



GABINETE DO PREFEITO

Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

OFÍCIO Nº 345/2022

em 02 de junho de 2022

ASSUNTO: Requerimento nº 178/2022

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Acusamos o recebimento do Ofício nº 299/2022, de Vossa Excelência, encaminhando cópia do REQUERIMENTO Nº 178/2022, de autoria da Vereadora Sidnei Maria Rodrigues. Referida propositura requisita informações sobre serviços nas unidades escolares para viabilizar autos de vistoria do Corpo de Bombeiros, segundo quesitos nela formulados.

Em resposta, anexamos cópia das informações fornecidas pela Secretaria Municipal de Obras.

No ensejo, renovamos a Vossa Excelência e Nobres Pares os protestos de estima e distinto apreço.

Atenciosamente,


LEANDRO MAFFEIS MILANI
Prefeito Municipal

A Sua Excelência, o Senhor
CESAR PANTAROTTO JÚNIOR
Presidente da Câmara Municipal de
BIRIGUI

Câmara Municipal de Birigui - SP



PROTOCOLO GERAL 2087/2022
Data: 02/06/2022 - Horário: 16:04
Administrativo - OFC 290/2022

RESPOSTAS AO OFÍCIO
Nº 299/2.022 – CÂMARA MUNICIPAL



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

Respostas ao Ofício nº 299/2.022 – Câmara Municipal de Birigui

1 – A Secretaria de Obras tem conhecimento dos serviços que devem ser executados de apenas **23 unidades** escolares que ainda não possuem o A.V.C.B., sendo que as mesmas são referentes aos contratos firmados com a PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS e COMÉRCIO LTDA – M.E. (Contrato nº 7.972/2.017 e Contrato nº 8.036/2.018). A Secretaria de Obras não tem conhecimento dos serviços que devem ser executados nas outras **4 unidades** escolares.

2 – O Contrato nº 7.972/2.017 que objetiva a Adequação das Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio das CEI's, EMEIs e EM - Unidades Escolares do Município de Birigui que está sendo executado pela empresa PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS e COMÉRCIO LTDA - ME, possui **9 unidades** escolares que ainda não possuem o A.V.C.B. O Contrato nº 8.036/2.018 que objetiva a Adequação das Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio das Escolas Municipais de Birigui, que também está sendo executado pela empresa PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS e COMÉRCIO LTDA - ME, possui **14 unidades** escolares que ainda não possuem o A.V.C.B. As outras **4 unidades escolares** que não possuem A.V.C.B., foram informadas pela Secretaria de Educação através do Memorando 014/2.022 DAP (cópia anexa).

3 – A Secretaria de Obras faz a fiscalização da Adequação de **23 unidades** escolares, conforme contratos acima descritos, que estão sendo executados para obtenção dos Autos de Vistoria do Corpo de Bombeiros, sendo que a execução das outras **4 unidades** escolares estão sob a responsabilidade da Secretaria Municipal de Educação (Memorando 014/2.022 DAP). Os serviços que devem ser realizados p/ obtenção dos Autos de Vistoria do Corpo de Bombeiros das **23 unidades** escolares (Contrato nº 7.972/2.017 e Contrato nº 8.036/2.018) são:

3.1 – Contrato nº 7.972/2.017

CEI “Ana Souto Trevisan”: Conclusão do abrigo e da revisão no sistema de GLP com a emissão de laudo, término da rede de distribuição elétrica e limpeza final de obra.

CEI “Dionizia Miragaia Carmine”: Treinamento para formação da Brigada de Incêndio, instalação de 60 adesivos vinílicos p/ sinalização de incêndio, execução do quadro de comando da bomba de incêndio, adequação e inversão de 4 portas de ferro com instalação de 4 barras anti-pânico, término de execução do sistema de hidrantes, revisão do sistema de GLP com a emissão de laudo técnico de estanqueidade e limpeza final de obra

CEI “Enriqueta Terence”: Conclusão do abrigo de GLP e emissão de laudo técnico de estanqueidade e limpeza final da obra.

CEI “Fátima Hamud Nakad”: Emissão de laudo técnico de estanqueidade e a limpeza final da obra.

CEI “Maria Cecília de Lima J. Maroni”: Treinamento p/ formação da Brigada de Incêndio, instalação de 1 abrigo p/ extintor, instalação de 5 adaptadores de engate rápido de 2 ½” x 1 ½”, instalação de 1 tampão de engate rápido DN 2 ½”, instalação de 4 chaves para conexão de engate rápido e limpeza final de obra.

CEI “Pulcina Moutinho Gonçalves”: Revisão no sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade, término da rede de distribuição elétrica e limpeza final de obra.

E.M. “Profª Ruth Pintão Lot”: Treinamento para a formação da Brigada de Incêndio, demolição manual de 8,26 m2 de alvenaria de elevação incluindo revestimento, execução de 2 portões de abrir de chapa metálica (4,00m x 2,20m e 3,50m x 2,10m), execução de piso de concreto simples (6,60 m3), execução de 52,00 m2 de alambrado de 2” c/ montantes metálicos e arame farpado, instalação de 16 conjuntos de barra anti-pânico de sobrepor e maçaneta livre p/ porta de 1 folha, entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 Kg, instalação de 45 adesivos vinílicos para sinalização de incêndio, fornecimento e instalação de conjunto motor-bomba centrífuga de 3 CV e de seu quadro de acionamento e proteção, instalação de 1 adaptador de engate rápido de 2 ½” x 1 ½”, instalação de 1 tampão de engate rápido DN 1 ½” com corrente, término de execução de abrigo p/ registro de recalque tipo coluna inclusive tubulações e válvulas, instalação de 1 válvula de retenção DN 2 ½”, execução de cobertura para proteção da bomba de recalque, readequação de 4 portões conforme projeto, execução da rede de distribuição elétrica e Limpeza final de obra.

CEI “Parque Mickey II”: Conclusão do abrigo e da entrada completa de gás GLP, término da rede de distribuição elétrica e limpeza final de obra

EMEI “Prof. Oduvaldo Dossi”: Instalação de abrigo para extintor, em chapa de aço, externo (PQS 4 Kg), conclusão do abrigo e da entrada completa de gás GLP e limpeza final de obra.

3.2 – Contrato nº 8.036/2.018

EM “Profª Adelina Bernadete dos Santos Paciti”: Treinamento para a formação da Brigada de Incêndio, instalação de 10 luminárias de balizamento/aclaramento de sobrepor completa com 30 LED, instalação de 2 barras anti-pânico com travamento horizontal e vertical p/ porta dupla, execução de 87,08m de corrimão tubular em aço galvanizado diâmetro 1 ½”, execução de 40,60m de montante do corrimão em tubo de aço carbono preto s/ costura DN = 1 ½”, 3,59 metros de solda de topo em chapa metálica, instalação de 11,19 Kg de chapa de aço carbono 3/16”, escavação manual de 0,10 m3 em solo, execução de 0,098 m3 de concreto preparado no local Fck 20 MPa, revisão no sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade, pintura de chão e registros dos hidrantes da bomba e barrilete na caixa d’água (0,50 vb) e limpeza final de obra.

EM “Profª Darcy Garcia Gavira”: Treinamento para a formação da Brigada de Incêndio e entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg, pintura de chão (extintores) e limpeza final de obra.

EM “Prof. Dario Angelo Tantin”: Treinamento para a formação da Brigada de Incêndio, entrada completa de gás GLP c/ 4 cilindros de 45 kg, pintura de chão e registros dos hidrantes da bomba e barrilete na caixa d’água (0,50 vb) e limpeza final de obra.

EM “Profª Dirce Spínola Najas”: Treinamento para a formação da Brigada de Incêndio,

instalação de 4 luminárias de balizamento/aclaramento de sobrepor completa com 30 LED, recarga de extintor de Pó Químico Seco de 4 Kg, recarga de extintor de gás carbônico (10 Kg), execução de 8,00m de corrimão tubular em aço galvanizado diâmetro 1 ½", execução de 3,68m de montante do corrimão em tubo de aço carbono preto sem costura DN = 1 ½", 0,48 metros de solda de topo em chapa metálica, instalação de 1,49 Kg de chapa de aço carbono 3/16", entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg, manutenção de caixa d'água p/ eliminação de vazamento, instalação de 1 botoeira para acionamento da bomba de incêndio tipo quebra vidro, pintura de chão e registros dos hidrantes da bomba e barrilete na caixa d'água (0,65 vb) e limpeza final de obra.

EM "Dr. Gama": Treinamento para a formação da Brigada de Incêndio, instalação de 2 luminárias de balizamento/aclaramento de sobrepor completa com 30 LED, instalação de 6 adesivos vinílicos para sinalização de incêndio, instalação de 18,33m de cabo de cobre de 1,50 mm² isolamento 750 V, instalação de 56,99m de cabo de cobre de 10 mm² isolamento 750 V, instalação de 3 conjuntos de condutele metálico de ¾" com acessórios, fornecimento e instalação de conjunto motor-bomba centrífuga de 5 CV multiestágio e de seu quadro de comando p/ acionamento desta bomba de 5 CV trifásico, execução de cobertura p/ proteção da bomba de recalque ao lado da caixa d'água, entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg, instalação de 3 registros de gaveta em latão fundido sem acabamento DN = 2 ½", instalação de 1 niple de ferro galvanizado DN = 65 mm, instalação de 1 válvula de retenção, instalação de 1 chave para conexão de engate rápido, instalação de 1 esguicho de latão com engate rápido DN = 1 ½" c/ jato ajustável, instalação de tampão em ferro fundido com tampa articulada 400x600mm, classe 15, instalação de 9,25 metros de tubo de aço galvanizado sem costura shedule DN = 2 ½", inclusive conexões, instalação de 2 dispositivos diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos, instalação de 2 tomadas 2P + T de 10 A 250 V, instalação de 18 metros de eletroduto de ferro galvanizado médio de ¾" c/acessórios, pintura de chão e registros dos hidrantes da bomba e barrilete na caixa d'água e limpeza final de obra.

EM "Profª Geni leite da Silva": Treinamento para a formação da Brigada de Incêndio, instalação de 4 luminárias de balizamento/aclaramento de sobrepor completa com 30 LED, recarga de 70 litros p/ extintores de água pressurizada, 20 adesivos vinílicos para sinalização de incêndio, assentamento de 140 metros de cabo de cobre de 1,50 mm² isolamento 750 V, instalação de 4 conjuntos de condutele metálico de ¾" com acessórios, execução da cobertura p/ proteção da bomba de recalque ao lado da caixa d'água, entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg, pintura de chão e registros dos hidrantes da bomba e barrilete na caixa d'água (0,60 vb) e limpeza fina de obra.

EM "Profª Izabel Branco": Treinamento para a formação da Brigada de Incêndio, instalação de conjunto motor-bomba centrífuga de 7,5 CV multiestágio, instalação de 2 barras antipânico com travamento horizontal e vertical p/ porta dupla, execução de 42 metros de corrimão tubular em aço galvanizado diâmetro 1 ½", execução de 10,60 metros de guarda corpo com tela trançada em tubo galvanizado diâmetro 1 ½", execução de cobertura para proteção da bomba de recalque ao lado da caixa d'água, entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg, instalação de 90 metros de mangueira com união de engate rápido DN 1 ½" Instalação de 2 adaptadores de engate rápido em latão de 2 ½" x 1 ½", instalação de 1 tampão de engate rápido em latão de 2 ½" c/ corrente, instalação de 3 chaves para conexão de engate rápido, instalação de 3 esguichos de latão c/ engate rápido DN 1 ½" c/ jato regulável, execução de 3,84 m de tubo de aço galvanizado sem costura shedule 40 DN = 2 ½" inclusive conexões instalação de 2 cotovelos 90° galvanizados DN 2 ½", instalação de 1 Te em ferro galvanizado DN 2 ½", instalação de 1 luva de ferro galvanizado DN 2 ½", pintura de chão e registros dos hidrantes da bomba e barrilete na caixa d'água e limpeza final de obra.

EM “Prof. José Sebastião Vasques Calçada”: Treinamento p/ a formação da Brigada de Incêndio, instalação de 5 luminárias de balizamento/aclaramento de sobrepor completa com 30 LED, instalação de 205,83 metros de cabo de cobre de 1,50 mm² isolamento 750 V, instalação de 2,60 cj de condutele metálico de ¾” c/ acessórios, instalação de 21,67 metros de eletroduto de ferro galvanizado médio de ¾” c/ acessórios, instalação de conjunto motor-bomba centrífuga de 5 CV multiestágio, instalação de quadro de comando par conjunto motor bomba trifásico de 4 a 5 HP, execução de 11,16m de guarda corpo com tela trançada em tubo galvanizado D = 1 ½”, execução de 35,12 metros de corrimão tubular em aço galvanizado diâmetro 1 ½”, execução de 4,60m de montante do corrimão em tubo de aço carbono preto sem costura DN = 1 ½”, 0,60 metros de solda de topo em chapa metálica, instalação de 1,86 Kg de chapa de aço carbono 3/16”, instalação de 4 abrigos para hidrante/mangueira (embutir e externo), instalação de 150 metros de mangueira com união de engate rápido DN 1 ½”, instalação de 2 botoeiras p/ acionamento da bomba de incêndio tipo quebra vidro, instalação de 6 adaptadores de engate rápido em latão de 2 ½” x 1 ½”, ½”, instalação de 5 tampões de engate rápido em latão de 2 ½” c/ corrente, assentamento de 5 registros de gaveta p/ hidrante saída 45° x 2 ½” com adaptador stors para mangueira 1 ½”, instalação de 3 niples de ferro galvanizado DN 2 ½”, instalação de 5 chaves para conexão de engate rápido, instalação de 5 esguichos de latão c/ engate rápido DN 1 ½” com jato regulável, execução de 210,66 m de tubo de aço galvanizado s/ costura shedule 40 DN = 2 ½”, pintura de 1,54 m² da tubulação de aço galvanizado DN 2 ½” com esmalte sintético 2 demãos, escavação manual de 5,83 m³ em solo, demolição de 0,62 m³ de piso de concreto, execução de 6,18 m³ de reaterro manual apiloado de valas, execução de 0,62 m³ de concreto preparado no local Fck 20 MPa, instalação de 1 barra anti-pânico com travamento horizontal e vertical para porta dupla, instalação de 3 luvas de ferro galvanizado DN 2 ½”, instalação de 5 cotovelos 90° galvanizados DN 2 ½”, instalação de 1 cotovelo 45° galvanizados DN 2 ½”, instalação de 1 tampão em ferro fundido c/ tampa articulada de 400 x 600 mm classe 15, instalação de 1 abrigo para registro de recalque tipo coluna completo, instalação de 1 central de detecção e alarme de incêndio completa para 12 laços, instalação de 2 sirenes tipo corneta de 12 V, instalação de 1 botoeira para acionamento da bomba de incêndio tipo quebra vidro, instalação de 6 mini - disjuntores termomagnéticos unipolar 127/220 V, corrente de 10 a 32 A, instalação de 4 dispositivos diferencial residual de 25^a x 30 A 2 pólos, término da adequação, reorganização e identificação dos circuitos do quadro de distribuição, instalação de 5 tomadas 2P + T de 10 A 250 V, pintura de chão e registros dos hidrantes da bomba e barrilete na caixa d’água e limpeza final de obra.

EM “Profª Leonor Chain Cury”: Treinamento para a formação da Brigada de Incêndio, recarga (20 litros) do extintor de água pressurizada, instalação de 17 adesivos vinílicos para sinalização de incêndio, execução de cobertura p/ proteção de bomba de recalque ao lado da caixa d’água, revisão no sistema de GLP, com emissão de laudo técnico de estanqueidade da tubulação e A.R.T., remoção de 3 aparelhos de iluminação ou projetor fixo, demolição manual de 7,80 m² de forro qualquer inclusive sistema de fixação, execução de 7,80 m² de forro em lâmina de PVC 10 mm, recolocação de 2 aparelhos de iluminação ou projetor fixo em teto ou parede, recolocação de 1 aparelho de ventilador em forro de PVC, pintura de chão e registros dos hidrantes da bomba e barrilete na caixa d’água (0,60 vb) e limpeza final de obra.

EM “Prof. Luciano Augusto Canelas”: Treinamento p/ a formação da Brigada de Incêndio, instalação de 5 luminárias de balizamento/aclaramento de sobrepor completa com 30 LED, Recarga (8 Kg) de extintor de Pó Químico Seco, recarga (10 litros) do extintor de água pressurizada, adequação e inversão de 2 portas de aço, instalação de 2 barras anti-pânico com travamento horizontal e vertical para porta dupla, revisão no sistema de GLP com emissão de

laudo técnico de estanqueidade da tubulação e A.R.T., execução de 3 m² de alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum, pintura de chão e registros dos hidrantes da bomba e barrilete na caixa d'água (0,50 vb) e limpeza final de obra.

EM “Profª Lucinda Araujo Pereira Giampietro”: Treinamento para a formação da Brigada de Incêndio, instalação de 7 luminárias de balizamento/aclaramento de sobrepor completa com 30 LED, instalação de 56,01 metros de cabo de cobre de 1,50 mm² isolamento 750 V, instalação de 7 conjuntos de condutele metálico de ¾” c/ acessórios, instalação de 67,74 metros de eletroduto de ferro galvanizado médio de ¾” c/ acessórios, revisão no sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade da tubulação e A.R.T., instalação de 60 metros de mangueira com união de engate rápido DN = 1 ½”, instalação de 1 esguicho de latão c/ engate rápido DN 1 ½” c/ jato regulável, instalação de 7 tomadas 2P + T de 10 A – 250 V, pintura de chão e registros dos hidrantes da bomba e barrilete na caixa d'água (0,60 vb), instalação de 1 abrigo p/ hidrante/mangueira e limpeza final de obra.

EM “Profª Nayr Borges Penteado”: Treinamento para a formação da Brigada de Incêndio, recarga (10 litros) do extintor de água pressurizada, execução de cobertura p/ proteção da bomba de recalque al lado da caixa d'água, entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 Kg, instalação de 1 sirene tipo corneta de 12 V, instalação de 1 botoeira para acionamento da bomba de incêndio tipo quebra vidro, instalação de 4 mini-disjuntor termomagnético tripolar 220/380 V corrente de 63 A, instalação de 13 mini-disjuntor termomagnético bipolar 220/380 V corrente de 10 A a 32 A, instalação de 18 mini-disjuntor termomagnético bipolar 220/380 V corrente de 10 A a 32 A, instalação de dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA 4 polos, adequação reorganização e identificação dos circuitos do quadro de distribuição pintura de chão e registros dos hidrantes da bomba e barrilete na caixa d'água (0,45 vb) e limpeza final de obra.

EM “Roberto Clark”: Treinamento p/ a formação da Brigada de Incêndio, instalação de 4 luminárias de balizamento/aclaramento de sobrepor completa com 30 LED, instalação de 2 adesivos vinílicos para sinalização de incêndio, instalação de 48 metros de cabo de cobre de 1,50 mm² isolamento 750 V, instalação de 4 conjuntos de condutele metálico de ¾” com acessórios, instalação de 1,85 conjuntos de condutele metálico de 1” com acessórios, instalação de 8,08 metros de eletroduto de ferro galvanizado médio de ¾” com acessórios, entrada completa de gás GLP c/ 4 cilindros de 45 Kg, instalação de 180 metros de mangueira com união de engate rápido DN = 1 ½”, instalação de 6 chaves para conexão de engate rápido, instalação de 5 esguichos de latão com engate rápido DN 1 ½” c/ jato regulável, execução de 48,22 m² de forro PVC 10 mm, execução de 506,86 m² de pintura em madeira com produtos anti-chama 3 demãos, instalação de 4 tomadas 2P + T de 10 A – 250 V completa, pintura de chão e registros dos hidrantes da bomba e barrilete na caixa d'água (0,50 vb) e limpeza final de obra.

EM “Profª Terezinha Bombonatti”: Treinamento para a formação da Brigada de Incêndio, Recarga (4 kg) em extintor de Pó Químico Seco, instalação de abrigo p/ extintor em chapa de aço externo p/ 1 extintor PQS 4/6 Kg, instalação de 33 adesivos vinílicos para sinalização de incêndio, revisão do sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade e A.R.T., instalação de 210 metros de mangueira c/ união de engate rápido DN = 1 ½”, instalação de 5 adaptadores de engate rápido em latão 2 ½” x 1 ½”, instalação de 1 tampão de engate rápido em latão DN = 2 ½” com corrente, instalação de 7 chaves para conexão de engate rápido, instalação de 7 esguichos de latão com engate rápido DN 1 ½” jato regulável, instalação de 1 botoeira p/ acionamento da bomba de incêndio tipo quebra vidro, demolição manual de 17,17 m² de forro qualquer inclusive sistema de fixação, execução de 154,79 m² de forro em lâmina

de PVC 10 mm, pintura de chão e registros dos hidrantes da bomba e barrilete na caixa d'água (0,50 vb) e limpeza final de obra.

4 – Sim, a Secretaria de Obras faz a fiscalização apenas dos serviços contratados entre a Prefeitura e a empresa PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS e COMÉRCIO LTDA. ME, nos dois contratos acima citados, totalizando **23** unidades escolares que ainda não possuem A.V.C.B., sendo que a Secretaria de Educação promoveu a contratação de empresa (SIRLEI BERTAGLIA MANOEL-ME/EFRATA CONSTRUTORA LTDA.) para a execução dos projetos e documentação técnica das unidades escolares de Birigui, onde, através dos mesmos o Setor de Licitações da Prefeitura pode realizar o Certame Licitatório (Concorrência Pública 03/2.017 e Concorrência Pública 04/2.017), onde sagrou-se vencedora a empresa PREVINE, que está executando as obras dos dois contratos acima citados.

A informação sobre os serviços nas outras **4 unidades** escolares (CEI “Antero dos Santos”, CEI “Maria Deveschio Migliorini”, CEI “Profª Aparecida C. Bearari Benasse” e E.M. “Yvone Miragaia Peruzzo”), que ainda não possuem A.V.C.B., foi enviada pela Secretaria de Educação a Secretaria de Obras através do Memorando 014/2.022 DAP.

5 – No dia 31/05/2.022, a Secretaria de Educação enviou comunicado oficial a Secretaria de Obras, através do Memorando 014/2.022 DAP (cópia anexa), sobre os serviços nas outras **4 unidades** escolares que ainda não possuem o A.V.C.B., (cópia anexa).

6 – Sim

7 – Engenheiro Civil Mauricio Pereira – CREA-SP nº 0601431537

8 – Segue planilha orçamentária anexa.

9 – Sim, os consertos dos desprendimentos de parte dos painéis/réguas de forro PVC na E.M. “Adelina Bernadete dos Santos Paciti”, E.M. “Leonor Chain Cury” e E.M. “Roberto Clark”, conforme fotos anexas, onde a empresa apresentou justificativas.

A empresa PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS e COMÉRCIO LTDA. M.E. executou o conserto do desprendimento de parte dos painéis de forro PVC do Refeitório e da Sala de Aula Pré II da CEI “Rotary”, porém após um período de tempo, ocorreu um pequeno desnivelamento no encaixe de 2 réguas de PVC da Sala de Aula Pré II, que ainda não foi reparada pela empresa (foto anexa).

10 – Sim, houve desprendimento parcial de alguns painéis/réguas de forro PVC nas seguintes unidade escolares:

CEI “Rotary”, E.M. “Adelina Bernadete dos Santos Paciti”, E.M. “Leonor Chain Cury” e E.M. “Roberto Clark”. A empresa PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS e COMÉRCIO LTDA. M.E. executou o conserto do desprendimento de parte dos painéis de forro PVC do Refeitório e da Sala de Aula Pré II da CEI “Rotary”, porém após um período de tempo, ocorreu um pequeno desnivelamento no encaixe de 2 réguas de PVC da Sala de Aula Pré II, que ainda não foi reparada pela empresa (foto anexa).

11 – O Contrato nº 7.972/2.017 que objetiva a Adequação das Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio das CEI's, EMEIs e EM teve o seu início de obra em 05/02/2.018.

O Contrato nº 8.036/2.018 que objetiva a Adequação das Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio das Escolas Municipais de Birigui teve o seu início de obra em 28/03/2.018.

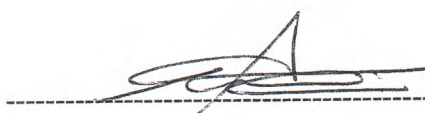
12 – Seguem os Ofícios da Prefeitura que foram enviados a empresa PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS e COMÉRCIO LTDA – M.E., com justificativas da empresa.

Segue também cópia do Ofício 018/2.022 DAP enviado pela Secretaria de Educação a Secretaria de Obras, informando sobre as **4 unidades** escolares (CEI “Antero dos Santos”, CEI “Maria Deveschio Migliorini”, CEI “Profª Aparecida C. Bearari Benasse” e a EM “Profª Yvone Miragaia Peruzzo”, que também não possuem A.V.C.B.

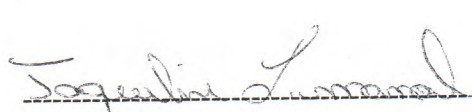
Birigui, 31 de Maio de 2.022.



Engº MAURICIO PEREIRA
CREA-SP nº 0601431537



Eng.º ALEXANDRE J. SABINO LASILA
Diretor de Obras



JAQUELINE LOPES MANOEL
Secretária Adjunta de Obras



ROGÉRIO VENÍCIUS COSTA FERNANDES
Secretário de Obras

- **Item 8: Serviços que ainda faltam ser executados para obtenção do A.V.C.B. nas 23 unidades escolares contratadas com a empresa PREVINE**

(planilha orçamentária)



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

Objeto:	Execução de obras de adequação das instalações de prevenção e combate a incêndio da	PLANILHA DOS SERVIÇOS A EXECUTAR
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	

Obra: CEI ANA SOUTO TREVISAN							
Endereço: Rua Eduardo Ibanhez, nº: 366 - Jardim Costa Rica - Birigui (SP)							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
		CENTRAL DE GLP					R\$ 675,05
Mercado		Revisão no sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade da tubulação e ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.	vb	0,22	R\$ 720,00	R\$ 864,00	R\$ 190,08
CPOS	0403040	Retirada da cobertura existente do Abrigo de GLP (telhas de fibrocimento)	m2	3,98	R\$ 3,74	R\$ 4,49	R\$ 17,86
CPOS	0402110	Retirada da estrutura de madeira pontalada (telhas fibrocimento)	m2	3,98	R\$ 6,22	R\$ 7,46	R\$ 29,71
CPOS	1301020	Laje pré-moldada (forro) p/ cobertura da central de gás	m2	3,73	R\$ 60,88	R\$ 73,06	R\$ 272,28
Valor	Licitado	Latex acrílico antimfo em massa, inclusive preparo	m2	9,85	R\$ 13,97	R\$ 16,76	R\$ 165,13
		REDE DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 687,25
CPOS	371390	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	un	2,00	R\$ 42,95	R\$ 51,54	R\$ 103,08
CPOS	371384	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	10,00	R\$ 26,60	R\$ 31,92	R\$ 319,20
CPOS	371380	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un	9,00	R\$ 9,90	R\$ 11,88	R\$ 106,92
CPOS	371709	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos	un	0,60	R\$ 135,51	R\$ 162,61	R\$ 97,57
Mercado	xxxxx	Revisão/adequação do quadro de energia elétrica conforme NBR5410	vb	0,20	R\$ 252,00	R\$ 302,40	R\$ 60,48
		LIMPEZA FINAL					R\$ 5,10
CPOS	550102	Limpeza final da obra	m²	0,60	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 5,10
	TOTAL						R\$ 1.367,40

Obra: CEI Dionísia Miragaia Carmine							
Endereço: Rua Canadá, 301 - Jardim Clayton - Birigui (SP)							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
		BRIGADA DE INCÊNDIO					R\$ 1.296,00
mercado		Treinamento para os componentes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 6.819,00
CPOS	970101	Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	un	60,00	R\$ 15,59	R\$ 18,71	R\$ 1.122,34
Mercado		Quadro de Comando para acionamento de ma bomba d'água 10cv, trifásica, 220V	un	1,00	R\$ 2.134,08	R\$ 2.560,90	R\$ 2.560,90
Mercado		Adequação e inversão de portas de ferro	pç	4,00	R\$ 252,00	R\$ 302,40	R\$ 1.209,60
CPOS	282003	Barra antipânico de sobrepôr para porta de 1 folha	un	4,00	R\$ 401,28	R\$ 481,54	R\$ 1.926,17
		HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 4.145,28
CPOS	500108	Mangueira com união de engate rápido, DN= 1 1/2" (38 mm) - 30 m	m	30,00	R\$ 13,27	R\$ 15,92	R\$ 477,71
CPOS	500116	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 1 1/2"	un	5,00	R\$ 22,41	R\$ 26,90	R\$ 134,48
CPOS	500117	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 2 1/2"	un	1,00	R\$ 30,92	R\$ 37,10	R\$ 37,10
CPOS	470107	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2"	un	1,00	R\$ 200,03	R\$ 240,04	R\$ 240,04
mercado		Registro de gaveta p/ hidrante, saída 45° x Ø 2 1/2" com adaptador storz para mangueira Ø 1 1/2"	un	1,00	R\$ 178,59	R\$ 214,31	R\$ 214,31
mercado		Niple galvanizado, Ø 2 1/2"	un	3,00	R\$ 40,06	R\$ 48,07	R\$ 144,22
CPOS	500121	Chave para conexão de engate rápido	un	1,00	R\$ 8,50	R\$ 10,20	R\$ 10,20
CPOS	500122	Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2", jato regulável	un	1,00	R\$ 87,59	R\$ 105,11	R\$ 105,11
CPOS	500134	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	un	1,00	R\$ 1.389,55	R\$ 1.667,46	R\$ 1.667,46
mercado		Pintura de chão e registros dos hibrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	0,34	R\$ 684,00	R\$ 820,80	R\$ 276,22
CPOS	460807	Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2", inclusive conexões	m	4,60	R\$ 130,02	R\$ 156,02	R\$ 717,70
CPOS	460107	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	m	2,10	R\$ 47,91	R\$ 57,49	R\$ 120,73
		CENTRAL DE GLP					R\$ 864,00
mercado		Revisão no sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade da tubulação e ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.	vb	1,00	R\$ 720,00	R\$ 864,00	R\$ 864,00
		LIMPEZA FINAL					R\$ 63,83
CPOS	550102	Limpeza final da obra	m²	7,50	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 63,83
	TOTAL						R\$ 13.188,10

Obra: CEI ENRIQUETA TERENCE							
Endereço: Rua Profª Stella Affini Gajardoni, nº 1.312 - Vila Isabel Marin - Birigui (SP)							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
		CENTRAL DE GLP					R\$ 552,44



Prefeitura Municipal de Birigui
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

Mercado		Revisão no sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade da tubulação e ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.	vb	0,30	R\$	720,00	R\$	864,00	R\$	259,20
CPOS	0403040	Retirada da cobertura existente do Abrigo de GLP (telhas de fibrocimento)	m2	3,11	R\$	3,74	R\$	4,49	R\$	13,96
CPOS	0402110	Retirada da estrutura de madeira pontaleada (telhas fibrocimento)	m2	3,11	R\$	6,22	R\$	7,46	R\$	23,21
CPOS	1301020	Laje pré-moldada (forro) p/ cobertura da central de gás	m2	1,06	R\$	60,88	R\$	73,06	R\$	77,17
CPOS	1301020	Chapisco fino (1:3)	m2	1,88	R\$	3,18	R\$	3,82	R\$	7,18
Valor	Licitado	Emboço liso desempenado em argamassa mista	m2	1,88	R\$	9,83	R\$	11,80	R\$	22,18
		Latex acrílico antimofo em massa, inclusive preparo	m2	8,92	R\$	13,97	R\$	16,76	R\$	149,53
CPOS	550102	LIMPEZA FINAL	m2						R\$	6,81
		Limpeza final da obra	m2	0,80	R\$	7,09	R\$	8,51	R\$	6,81
	TOTAL								R\$	559,25

Obra: CEI Fátima Hamud Nakad

Endereço: Rua Gino Trevisan, 229 - Jardim Toselar - Birigui (SP)

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
		CENTRAL DE GLP					R\$ 259,20
Mercado		Revisão no sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade da tubulação e ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.	vb	0,30	R\$ 720,00	R\$ 864,00	R\$ 259,20
CPOS	550102	LIMPEZA FINAL					R\$ 7,66
		Limpeza final da obra	m²	0,90	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 7,66
	TOTAL						R\$ 266,86

Obra: CEI Maria Cecília de Lima J. Maroni

Endereço: Rua Valdomiro Rotandaro, 2.350 - Jardim Santa Luzia - Birigui (SP)

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
		BRIGADA DE INCÊNDIO					R\$ 1.296,00
mercado		Treinamento para os componentes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 210,25
Mercado		Abrigo para extintor, em chapa de aço, externo, comporta 01 extintor PQS 4/6kg	un	1,00	R\$ 175,20	R\$ 210,25	R\$ 210,25
		HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 263,52
CPOS	500117	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 2 1/2"	un	1,00	R\$ 30,92	R\$ 37,10	R\$ 37,10
CPOS	500116	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 1 1/2"	un	4,00	R\$ 22,41	R\$ 26,90	R\$ 107,59
CPOS	500119	Tampão de engate rápido em latão, DN= 2 1/2", com corrente	un	1,00	R\$ 41,09	R\$ 49,31	R\$ 49,31
CPOS	500121	Chave para conexão de engate rápido	un	4,00	R\$ 8,50	R\$ 10,20	R\$ 40,82
mercado		Pintura de chão e registros dos hibrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	0,05	R\$ 439,20	R\$ 527,04	R\$ 28,71
		LIMPEZA FINAL					R\$ 10,21
CPOS	550102	Limpeza final da obra	m²	1,20	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 10,21
	TOTAL						R\$ 1.779,98

Obra: CEI Pulcina Moutinho Gonçalves

Endereço: Rua Silvio Marcelino da Silva, 450 - Alto Colinas Residencial - Birigui (SP)

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
		CENTRAL DE GLP					R\$ 864,00
mercado		Revisão no sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade da tubulação e ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.	vb	1,00	R\$ 720,00	R\$ 864,00	R\$ 864,00
		HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 246,24
mercado		Pintura de chão e registros dos hibrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	0,30	R\$ 684,00	R\$ 820,80	R\$ 246,24
		REDE DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 603,72
CPOS	371380	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un	5,00	R\$ 9,90	R\$ 11,88	R\$ 59,40
Mercado		Adequação, reorg. e ident. dos circuitos do quadro de distribuição	vb	1,80	R\$ 252,00	R\$ 302,40	R\$ 544,32
		LIMPEZA FINAL					R\$ 12,77
CPOS	550102	Limpeza final da obra	m²	1,50	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 12,77
	TOTAL						R\$ 1.726,73

Obra: EM Profª Ruth Pintão Lot

Endereço: Rua Moacir Galvão, 150 - Cj. Habitacional João Crevelaro - Birigui (SP)



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
		BRIGADA DE INCÊNDIO					R\$ 1.296,00
mercado		Treinamento para os componentes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
		MURO DE ARRIMO					R\$ 117,33
CPOS	331003	Látex acrílico antimofo em massa, inclusive preparo	m2	7,00	R\$ 13,97	R\$ 16,76	R\$ 117,33
		PORTÕES					R\$ 22.776,60
CPOS	30204	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m3	8,36	R\$ 40,55	R\$ 48,66	R\$ 406,80
CPOS	240206	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida(4,00x2,20)	m²	8,80	R\$ 458,98	R\$ 550,77	R\$ 4.846,81
CPOS	240206	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida(3,50x2,10)	m²	7,35	R\$ 458,98	R\$ 550,77	R\$ 4.048,19
CPOS	170502	Piso com requadro em concreto simples e=6cm sem controle de fck	m3	6,60	R\$ 397,50	R\$ 477,01	R\$ 3.148,24
CPOS	340511	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos e arame farpado, acima de 4,00 m de altura	m2	52,00	R\$ 78,63	R\$ 94,36	R\$ 4.906,59
CPOS	282005	Barra antipânico de sobrepor e maçaneta livre para porta de 1 folha	cj	8,00	R\$ 564,58	R\$ 677,50	R\$ 5.419,98
		CENTRAL DE GLP					R\$ 3.623,14
CPOS	450204	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	un	1,00	R\$ 3.019,28	R\$ 3.623,14	R\$ 3.623,14
		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 4.900,04
CPOS	970101	Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	un	45,01	R\$ 15,59	R\$ 18,71	R\$ 841,86
CPOS	390204	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	80,00	R\$ 5,20	R\$ 6,24	R\$ 499,05
CPOS	431045	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 3 cv, multistágio, Hman= 35 a 60 mca, Q= 7,8 a 5,8 m³/h	un	1,00	R\$ 2.454,74	R\$ 2.945,69	R\$ 2.945,69
Mercado		Quadro de acionamento e proteção para motor de 3CV, trifásico	un	1,00	R\$ 511,20	R\$ 613,44	R\$ 613,44
		HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 1.669,22
CPOS	500117	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 2 1/2"	un	1,00	R\$ 30,92	R\$ 37,10	R\$ 37,10
CPOS	500120	Tampão de engate rápido em latão, DN= 1 1/2", com corrente	un	1,00	R\$ 28,98	R\$ 34,78	R\$ 34,78
CPOS	470506	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2"	un	1,00	R\$ 184,17	R\$ 221,00	R\$ 221,00
CPOS	500134	Abriço para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	un	0,20	R\$ 1.389,55	R\$ 1.667,46	R\$ 333,49
Mercado		Pintura de chão e registros dos hibrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	0,50	R\$ 1.008,00	R\$ 1.209,60	R\$ 604,80
Mercado		Execução de cobertura para proteção da bomba de recalque ao lado caixa d'água	vb	1,00	R\$ 365,04	R\$ 438,05	R\$ 438,05
		PORTAS E PORTÕES DE FERRO					R\$ 6.629,58
Mercado		Readequações de portas e portões conforme projeto	un	4,00	R\$ 252,00	R\$ 302,40	R\$ 1.209,60
CPOS	282005	Barra antipânico de sobrepor e maçaneta livre para porta de 1 folha	cj	8,00	R\$ 564,58	R\$ 677,50	R\$ 5.419,98
		REDE DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 3.529,76
CPOS	371389	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	un	1,00	R\$ 32,63	R\$ 39,16	R\$ 39,16
CPOS	371390	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	un	6,00	R\$ 42,96	R\$ 51,55	R\$ 309,28
CPOS	371384	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	15,00	R\$ 26,60	R\$ 31,92	R\$ 478,87
CPOS	371380	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un	20,00	R\$ 9,90	R\$ 11,88	R\$ 237,60
CPOS	371709	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos	un	4,00	R\$ 135,51	R\$ 162,61	R\$ 650,45
Mercado		Adequação, reorganização e identificação dos circuitos do quadro de distribuição	vb	6,00	R\$ 252,00	R\$ 302,40	R\$ 1.814,40
		LIMPEZA FINAL					R\$ 110,64
CPOS	550102	Limpeza final da obra	m²	13,00	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 110,64
	TOTAL						R\$ 44.652,30

Obra: CEI Parque Mickey II

Endereço: Rua Itororó, 188 - Jardim Tropical - Birigui (SP)

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
		CENTRAL DE GLP					R\$ 1.086,94
CPOS	450204	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	un	0,30	R\$ 3.019,28	R\$ 3.623,14	R\$ 1.086,94
		REDE DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 250,34
CPOS	371384	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	5,00	R\$ 26,60	R\$ 31,92	R\$ 159,62
Mercado	xxxxx	Revisão/adequação do quadro de energia elétrica conforme NBR5410	vb	0,30	R\$ 252,00	R\$ 302,40	R\$ 90,72
		LIMPEZA FINAL					R\$ 5,11
CPOS	550102	Limpeza final da obra	m²	0,60	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 5,11
	TOTAL						R\$ 1.342,39

Obra: EMEI Prof. Oduvaldo Dossi

Endereço: Rua Bahia, 1.573 - bairro Cohab III - Francisco Sanches Arriaga - Birigui (SP)

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 210,25
Mercado		Abriço para extintor, em chapa de aço, externo, comporta 01 extintor PQS 4/6kg	un	1,00	R\$ 175,20	R\$ 210,25	R\$ 210,25



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

		CENTRAL DE GLP						R\$	1.733,04
CPOS	450206	Entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg	un	0,30	R\$	4.814,00	R\$	5.776,80	R\$ 1.733,04
		LIMPEZA FINAL						R\$	12,77
CPOS	550102	Limpeza final da obra	m²	1,50	R\$	7,09	R\$	8,51	R\$ 12,77
	TOTAL							R\$	1.956,05
								R\$	66.839,06

(SESSENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E TRINTA E NOVE REIAS E SEIS CENTAVOS)

Birigui, 27 de maio de 2.022.

Eng.º MAURICIO PEREIRA
CREA-SP nº 0601431537

Eng.º ALEXANDRE J. SABINO LASILA
Diretor de Obras

JAQUELINE LOPES MANOEL
Secretária Adjunta de Obras

ROGÉRIO VENÍCIUS COSTA FERNANDES
Secretário de Obras



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

Obra: Adequação das instalações de prevenção e combate a incêndio das Escolas Municipais

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

Obra: EM Prof.ª Adelina Bernadette dos Santos Pacitti

Endereço: Rua Silvio Marcelino da Silva, 502 - Alto Colinas Residencial - Birigui (SP)

PLANILHA DOS SERVIÇOS A EXECUTAR

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
BRIGADA DE INCÊNDIO					R\$ 1.296,00
Treinamento para os componentes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO					R\$ 3.502,99
Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa, com 30 LED	un	10,00	R\$ 83,82	R\$ 100,58	R\$ 1.005,78
Barra antipânico com travamento horizontal e vertical para porta dupla, com maçaneta tipo alavanca e chave - vãos de 1,70 a 2,60 m	un	1,00	R\$ 1.049,50	R\$ 1.259,40	R\$ 1.259,40
Barra antipânico com travamento horizontal e vertical com maçaneta tipo alavanca e chave, para porta dupla, vãos de 1,40 a 1,60 m	un	1,00	R\$ 1.031,50	R\$ 1.237,80	R\$ 1.237,80
CENTRAL DE GLP					R\$ 1.296,00
Revisão no sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade da tubulação e ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.	vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 13.637,42
Pintura de chão e registros dos hidrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	0,50	R\$ 684,00	R\$ 820,80	R\$ 410,40
Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	87,08	R\$ 78,72	R\$ 94,46	R\$ 8.225,67
Montante do corrimão em tubo de aço carbono preto s/costura DN = 1 1/2"	m	40,60	R\$ 85,91	R\$ 103,09	R\$ 4.185,54
Solda de topo em chapa metálica	m	3,59	R\$ 41,98	R\$ 50,38	R\$ 180,85
Chapa de aço carbono bitola 3/16" (37,29 Kg/m2)	kg	11,19	R\$ 8,07	R\$ 9,68	R\$ 108,36
Bucha de nylon S12, c/ parafuso de 5/16" x 80 mm em aço zincado	unid.	120,00	R\$ 0,56	R\$ 0,67	R\$ 80,64
Mão de obra de fixação de parafuso e bucha de nylon	unid.	120,00	R\$ 2,86	R\$ 3,43	R\$ 411,84
Escavação manual em solo até 1,50m	m3	0,10	R\$ 29,46	R\$ 35,35	R\$ 3,39
Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m3	0,098	R\$ 261,29	R\$ 313,55	R\$ 30,73
LIMPEZA FINAL					R\$ 107,67
Limpeza final da obra	m²	12,65	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 107,67
VALOR					R\$ 19.840,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

EM Prof. Darcy Garcia Gavira

Rua José Vieira, 334 - Cohab III - Birigui (SP)

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
BRIGADA DE INCÊNDIO					R\$ 1.296,00
Treinamento para os componentes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 259,20
Pintura de chão (extintores)	vb	1,00	R\$ 216,00	R\$ 259,20	R\$ 259,20
CENTRAL DE GLP					R\$ 5.776,80
Entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg	un	1,00	R\$ 4.814,00	R\$ 5.776,80	R\$ 5.776,80
LIMPEZA FINAL					R\$ 46,81
Limpeza final da obra	m²	5,50	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 46,81
VALOR					R\$ 7.378,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

EM Prof. Dario Angelo Tantin

Av. João Cernack, 2853 - Vila Brasil - Birigui (SP)

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
BRIGADA DE INCÊNDIO					R\$ 1.296,00
Treinamento para os componentes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
CENTRAL DE GLP					R\$ 5.776,80
Entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg	un	1,00	R\$ 4.814,00	R\$ 5.776,80	R\$ 5.776,80



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 410,40
Pintura de chão e registros dos hibrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	0,50	R\$ 684,00	R\$ 820,80	R\$ 410,40
LIMPEZA FINAL					R\$ 8,51
Limpeza final da obra	m²	1,00	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 8,51
VALOR					R\$ 7.491,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

EM Prof.ª Dirce Spinola

Rua Santos Puertas Garcia, 390- Jardim Alvorada - Birigui (SP)

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
BRIGADA DE INCENDIO					R\$ 1.296,00
Treinamento para os componetes necessarios para a formação de brigada de incendio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO					R\$ 1.760,12
Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa , com 30 LED	un	4,00	R\$ 83,82	R\$ 100,58	R\$ 402,31
Recarga de extintor de pó químico seco	kg	4,00	R\$ 6,43	R\$ 7,72	R\$ 30,86
Recarga de extintor de gás carbônico	kg	10,00	R\$ 7,30	R\$ 8,76	R\$ 87,61
Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	8,00	R\$ 78,72	R\$ 94,46	R\$ 755,69
Montante do corrimão em tubo de aço carbono preto s/costura DN = 1 1/2"	m	3,68	R\$ 85,91	R\$ 103,09	R\$ 379,38
Solda de topo em chapa metálica	m	0,48	R\$ 41,98	R\$ 50,38	R\$ 24,18
Chapa de aço carbono bitola 3/16" (37,29 Kg/m2)	kg	1,49	R\$ 8,07	R\$ 9,68	R\$ 14,43
Bucha de nylon S12, c/ parafuso de 5/16" x 80 mm em aço zincado	unid.	16,00	R\$ 0,56	R\$ 0,67	R\$ 10,75
Mão de obra de fixação de parafuso e bucha de nylon	unid.	16,00	R\$ 2,86	R\$ 3,43	R\$ 54,91
CENTRAL DE GLP					R\$ 5.776,80
Entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg	un	1,00	R\$ 4.814,00	R\$ 5.776,80	R\$ 5.776,80
HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 2.693,52
Manutenção da caixa d'água para eliminação de vazamento	vb	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.160,00	R\$ 2.160,00
Pintura de chão e registros dos hibrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	0,65	R\$ 684,00	R\$ 820,80	R\$ 533,52
CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO					R\$ 67,69
Botoeira para acionamento de bomba de incendio tipo quebra-vidro	un	1,00	R\$ 56,41	R\$ 67,69	R\$ 67,69
LIMPEZA FINAL					R\$ 29,78
Limpeza final da obra	m²	3,50	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 29,78
VALOR					R\$ 11.623,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

EM Dr. Gama

Rua Santos Dumont, 1.273 - Vila Guarujá - Birigui (SP)

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
BRIGADA DE INCÊNDIO					R\$ 1.296,00
Treinamento para os componetes necessarios para a formação de brigada de incendio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 5.561,17
Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa , com 30 LED	un	2,00	R\$ 83,82	R\$ 100,58	R\$ 201,16
Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incendio	un	6,00	R\$ 15,59	R\$ 18,71	R\$ 112,23
Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	18,33	R\$ 1,67	R\$ 2,00	R\$ 36,74
Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	56,99	R\$ 5,20	R\$ 6,24	R\$ 355,49
Condulete metálico de 3/4" com acessórios	cj	3,00	R\$ 21,05	R\$ 25,26	R\$ 75,79
Conjunto motor-bomba centrífuga, potencia de 5 CV multiestagio, Hman= 25 a 50 mca, Q= 21,0 a 13,3 m³/h	un	1,00	R\$ 2.516,21	R\$ 3.019,45	R\$ 3.019,45
Quadro de comando para acionamento de uma bomba d'água, 5,0CV, trifásica	un	1,00	R\$ 1.101,89	R\$ 1.322,27	R\$ 1.322,27
Execução de cobertura para proteção de bomba de recalque ao lado caixa d'água	vb	1,00	R\$ 365,04	R\$ 438,05	R\$ 438,05
CENTRAL DE GLP					R\$ 5.776,80
Entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg	un	1,00	R\$ 4.814,00	R\$ 5.776,80	R\$ 5.776,80
HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 3.544,62
Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2"	un	3,00	R\$ 200,03	R\$ 240,04	R\$ 720,11
niple galvanizado, Ø 2 1/2"	un	1,00	R\$ 40,06	R\$ 48,07	R\$ 48,08
Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2"	un	1,00	R\$ 184,17	R\$ 221,00	R\$ 221,00
Chave para conexão de engate rápido	un	1,00	R\$ 8,50	R\$ 10,20	R\$ 10,20



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2", jato regulável	un	1,00	R\$ 87,59	R\$ 105,11	R\$ 105,11
Tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 400x600mm, classe 15 (ruptura>1500kg)	un	1,00	R\$ 146,77	R\$ 176,13	R\$ 176,13
Pintura de chão e registros dos hidrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	1,00	R\$ 684,00	R\$ 820,80	R\$ 820,80
Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2", inclusive conexões	m	9,25	R\$ 130,02	R\$ 156,02	R\$ 1.443,20
REDE DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 325,23
Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos	un	2,00	R\$ 135,51	R\$ 162,61	R\$ 325,23
PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$ 412,53
Tomada 2P+T de 10A - 250V completa	cj	2,00	R\$ 12,67	R\$ 15,21	R\$ 30,41
Eletroduto de ferro galvanizado, médio de 3/4" - com acessórios	m	18,00	R\$ 17,69	R\$ 21,23	R\$ 382,11
LIMPEZA FINAL					R\$ 34,04
Limpeza final da obra	m²	4,00	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 34,04
VALOR					R\$ 16.950,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

EM Prof.ª Geni Leite da Silva

Rua Maria Dolores Nunes, 365 - Patrimônio Silveiras - Birigui (SP)

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
BRIGADA DE INCÊNDIO					R\$ 1.296,00
Treinamento para os componentes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 1.596,16
Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa, com 30 LED	un	4,00	R\$ 83,82	R\$ 100,58	R\$ 402,31
Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	un	20,00	R\$ 15,59	R\$ 18,71	R\$ 374,11
Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	140,00	R\$ 1,67	R\$ 2,00	R\$ 280,63
Condutores metálicos de 3/4" com acessórios	cj	4,00	R\$ 21,05	R\$ 25,26	R\$ 101,05
Execução de cobertura para proteção de bomba de recalque ao lado caixa d'água	vb	1,00	R\$ 365,04	R\$ 438,05	R\$ 438,05
CENTRAL DE GLP					R\$ 5.776,80
Entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg	un	1,00	R\$ 4.814,00	R\$ 5.776,80	R\$ 5.776,80
HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 492,48
Pintura de chão e registros dos hidrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	0,60	R\$ 684,00	R\$ 820,80	R\$ 492,48
LIMPEZA FINAL					R\$ 25,53
Limpeza final da obra	m²	3,00	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 25,53
VALOR					R\$ 9.186,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

EM Prof.ª Izabel Branco

Rua Antonio Fabricio, s/nº Conj. Hab. Ivone A. Palma

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
BRIGADA DE INCÊNDIO					R\$ 1.296,00
Treinamento para os componentes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 15.684,86
Conjunto motor-bomba (centrífuga) 7,5 cv multistágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h	un	1,00	R\$ 3.285,73	R\$ 3.942,88	R\$ 3.942,88
Barra antipânico com travamento horizontal e vertical para porta dupla, com maçaneta tipo alavanca e chave - vãos de 1,70 a 2,60 m	un	2,00	R\$ 1.049,50	R\$ 1.259,40	R\$ 2.518,80
Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	42,00	R\$ 78,72	R\$ 94,46	R\$ 3.967,32
Guarda-corpo com tela trançada e corrimão, em tubo galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	10,60	R\$ 378,76	R\$ 454,51	R\$ 4.817,81
Execução de cobertura para proteção de bomba de recalque ao lado caixa d'água	vb	1,00	R\$ 365,04	R\$ 438,05	R\$ 438,05
CENTRAL DE GLP					R\$ 5.776,80
Entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg	un	1,00	R\$ 4.814,00	R\$ 5.776,80	R\$ 5.776,80
HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 3.622,78
Mangueira com união de engate rápido, DN= 1 1/2" (38 mm)- 30 m	m	90,00	R\$ 13,27	R\$ 15,92	R\$ 1.433,12
Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 1 1/2"	un	2,00	R\$ 22,41	R\$ 26,90	R\$ 53,80



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 2 1/2"	un	1,00	R\$ 30,92	R\$ 37,10	R\$ 37,10
Tampão de engate rápido em latão, DN= 2 1/2", com corrente	un	1,00	R\$ 41,09	R\$ 49,31	R\$ 49,31
Chave para conexão de engate rápido	un	3,00	R\$ 8,50	R\$ 10,20	R\$ 30,61
Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2", jato regulável	un	3,00	R\$ 87,59	R\$ 105,11	R\$ 315,33
Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2", inclusive conexões	m	3,84	R\$ 130,02	R\$ 156,02	R\$ 599,12
Cotovelo galvanizado, Ø 2 1/2"x90º	un	2,00	R\$ 32,67	R\$ 39,20	R\$ 78,40
T galvanizados, Ø 2 1/2"	un	1,00	R\$ 80,18	R\$ 96,21	R\$ 96,21
Luvas galvanizada, Ø 2 1/2"	un	1,00	R\$ 90,79	R\$ 108,95	R\$ 108,98
Pintura de chão e registros dos hibrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	1,00	R\$ 684,00	R\$ 820,80	R\$ 820,80
LIMPEZA FINAL					R\$ 59,57
Limpeza final da obra	m²	7,00	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 59,57
VALOR					R\$ 26.440,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI
EM Prof. José Sebastião V. Calçada
Rua Leonora Fioroto, 815 Recanto Verde

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
BRIGADA DE INCÊNDIO					R\$ 1.296,00
Treinamento para os componetes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 14.777,14
Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa, com 30 LED	un	5,00	R\$ 83,82	R\$ 100,58	R\$ 502,89
Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	205,83	R\$ 1,67	R\$ 2,00	R\$ 412,59
Condulete metálico de 3/4" com acessórios	cj	2,60	R\$ 21,05	R\$ 25,26	R\$ 65,68
Eletroduto de ferro galvanizado, médio de 3/4 - com acessórios	m	21,67	R\$ 17,69	R\$ 21,23	R\$ 459,95
Conjunto motor-bomba centrífuga, potência de 5 CV multistágio, Hman= 25 a 50 mca, Q= 21,0 a 13,3 m³/h	un	1,00	R\$ 2.516,21	R\$ 3.019,45	R\$ 3.019,45
Quadro de comando para acionamento de uma boma d'água, 5,0 CV, trifásico	un	1,00	R\$ 1.101,89	R\$ 1.322,27	R\$ 1.322,27
Guarda-corpo com tela trançada, em tubo galvanizado, diâmetro 1 1/2	m	11,16	R\$ 378,76	R\$ 454,51	R\$ 5.072,30
Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	35,12	R\$ 78,72	R\$ 94,46	R\$ 3.317,47
Montante do corrimão em tubo de aço carbono preto s/costura DN = 1 1/2"	m	4,60	R\$ 85,91	R\$ 103,09	R\$ 474,22
Solda de topo em chapa metálica	m	0,60	R\$ 41,98	R\$ 50,38	R\$ 30,23
Chapa de aço carbono bitola 3/16" (37,29 Kg/m²)	kg	1,86	R\$ 8,07	R\$ 9,68	R\$ 18,01
Bucha de nylon S12, c/ parafuso de 5/16" x 80 mm em aço zincado	unid.	20,00	R\$ 0,56	R\$ 0,67	R\$ 13,44
Mão de obra de fixação de parafuso e bucha de nylon	unid.	20,00	R\$ 2,86	R\$ 3,43	R\$ 68,64
CENTRAL DE GLP					R\$ 5.776,80
Entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg	un	1,00	R\$ 4.814,00	R\$ 5.776,80	R\$ 5.776,80
HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 43.689,03
Abrigo para hidrante/mangueira (embutir e externo)	un	4,00	R\$ 242,34	R\$ 290,81	R\$ 1.163,22
Mangueira com união de engate rápido, DN= 1 1/2" (38 mm)- 30 m	m	150,00	R\$ 13,27	R\$ 15,92	R\$ 2.388,53
Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	2,00	R\$ 56,41	R\$ 67,69	R\$ 135,39
Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 1 1/2"	un	5,00	R\$ 22,41	R\$ 26,90	R\$ 134,48
Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 2 1/2"	un	0,80	R\$ 30,92	R\$ 37,10	R\$ 29,68
Tampão de engate rápido em latão, DN= 2 1/2", com corrente	un	5,00	R\$ 41,09	R\$ 49,31	R\$ 246,54
Registro de gaveta p/ hidrante, saída 45° x Ø 2 1/2" com adaptador storz para mangueira Ø 1 1/2"	un	5,00	R\$ 178,59	R\$ 214,31	R\$ 1.071,54
Niple galvanizado, Ø 2 1/2"	un	3,00	R\$ 40,06	R\$ 48,07	R\$ 144,22
Chave para conexão de engate rápido	un	5,00	R\$ 8,50	R\$ 10,20	R\$ 51,02
Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2", jato regulável	un	5,00	R\$ 87,59	R\$ 105,11	R\$ 525,53
Pintura de chão e registros dos hidrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	1,00	R\$ 684,00	R\$ 820,80	R\$ 820,80
Pintura da tubulação de aço galvanizado (D= 2 1/2") c/ esmalte sintético 2 demãos (cor vermelha)					R\$ 116,40
Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2", inclusive conexões	m	210,66	R\$ 130,02	R\$ 156,02	R\$ 32.867,17
Luvas galvanizada, Ø 2 1/2"	un	1,00	R\$ 90,79	R\$ 108,95	R\$ 108,95
Cotovelo galvanizado, Ø 2 1/2"x90º	un	5,00	R\$ 32,67	R\$ 39,20	R\$ 196,00
Cotovelo galvanizadas, 45° x 2 1/2"	un	1,00	R\$ 31,41	R\$ 37,70	R\$ 37,70
Tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 400x600mm, classe 15 (ruptura>1500kg)	un	1,00	R\$ 146,77	R\$ 176,13	R\$ 176,13
Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	un	1,00	R\$ 1.389,55	R\$ 1.667,46	R\$ 1.667,46
Escavação manual de solo até 1,50 m	m3	5,83	R\$ 29,46	R\$ 35,35	R\$ 206,10
Demolição manual de piso de concreto	m3	0,62	R\$ 108,04	R\$ 129,65	R\$ 80,38
Reaterro manual apiloado de vaia	m3	6,18	R\$ 9,17	R\$ 11,00	R\$ 68,00
Concreto preparado no local, Fck 20 MPa	m3	0,62	R\$ 261,29	R\$ 313,55	R\$ 194,40



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

Barra antipânico com travamento horizontal e vertical p/ porta dupla, com maçaneta tipo alavanca e chave, vãos de 1,70m a 2,60m	unid.	1,00	R\$ 1.049,50	R\$ 1.259,40	R\$ 1.259,40
CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO					R\$ 706,73
Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	un	1,00	R\$ 451,24	R\$ 541,49	R\$ 541,49
Sirene tipo corneta de 12 V	un	2,00	R\$ 40,64	R\$ 48,77	R\$ 97,55
Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00	R\$ 56,41	R\$ 67,69	R\$ 67,69
REDE DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 975,06
Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un	6,00	R\$ 9,90	R\$ 11,88	R\$ 71,28
Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 pólos	un	4,00	R\$ 93,79	R\$ 112,54	R\$ 450,18
Adequação, reorganização e identificação dos circuitos do quadro de distribuição	vb	1,50	R\$ 252,00	R\$ 302,40	R\$ 453,60
PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$ 76,03
Tomada 2P+T de 10A - 250V, completa	cj	5,00	R\$ 12,67	R\$ 15,21	R\$ 76,03
LIMPEZA FINAL					R\$ 82,98
Limpeza final da obra	m²	9,75	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 82,98
VALOR					R\$ 67.379,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

EM Prof.ª Leonor Chaim Cury

Rua Hermano Zin, 1.555 - Jardim Santana - Birigui (SP)

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
BRIGADA DE INCÊNDIO					
Treinamento para os componentes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 806,17
Recarga de extintor de água pressurizada	l	20,00	R\$ 2,09	R\$ 2,51	R\$ 50,11
Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	un	17,00	R\$ 15,59	R\$ 18,71	R\$ 318,01
Execução de cobertura para proteção de bomba de recalque ao lado caixa d'água	vb	1,00	R\$ 365,04	R\$ 438,05	R\$ 438,05
CENTRAL DE GLP					R\$ 1.296,00
Revisão no sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade da tubulação e ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.	vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 492,48
Pintura de chão e registros dos hidrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	0,60	R\$ 684,00	R\$ 820,80	R\$ 492,48
FORRO					R\$ 468,28
Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	un	3,00	R\$ 9,50	R\$ 11,40	R\$ 34,22
Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	7,80	R\$ 3,05	R\$ 3,65	R\$ 28,50
Forro em lâmina de PVC 10mm	m²	7,80	R\$ 39,01	R\$ 46,81	R\$ 365,00
Recolocação de aparelhos de iluminação ou projetores fixos em teto, piso ou parede.	un	2,00	R\$ 9,70	R\$ 11,64	R\$ 23,28
Recolocação de ventiladores em forro de PVC	un	1,00	R\$ 14,40	R\$ 17,28	R\$ 17,28
LIMPEZA FINAL					R\$ 34,04
Limpeza final da obra	m²	4,00	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 34,04
VALOR					R\$ 4.392,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

EM EM Prof.º Luciano Augusto Canellas

Rua Salvador Sanches, 150 - Vista Alegre - Birigui (sp)

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
BRIGADA DE INCÊNDIO					
Treinamento para os componentes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 3.713,27
Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa, com 30 LED	un	5,00	R\$ 83,82	R\$ 100,58	R\$ 502,89
Recarga de extintor de pó químico seco	kg	8,00	R\$ 6,43	R\$ 7,72	R\$ 61,72
Recarga de extintor de água pressurizada	l	10,00	R\$ 2,09	R\$ 2,51	R\$ 25,06
Adequação e inversão de portas de aço	un	2,00	R\$ 252,00	R\$ 302,40	R\$ 604,80



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

Barra antipânico com travamento horizontal e vertical para porta dupla, com maçaneta tipo alavanca e chave - vãos de 1,70 a 2,60 m	un	2,00	R\$ 1.049,50	R\$ 1.259,40	R\$ 2.518,80
CENTRAL DE GLP					R\$ 1.658,21
Revisão no sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade da tubulação e ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.	vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	3,00	R\$ 100,61	R\$ 120,74	R\$ 362,21
HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 410,40
Pintura de chão e registros dos hibrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	0,50	R\$ 684,00	R\$ 820,80	R\$ 410,40
LIMPEZA FINAL					R\$ 25,53
Limpeza final da obra	m²	3,00	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 25,53
VALOR					R\$ 7.103,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

EM Prof.ª Lucinda Araujo Pereira Giampietro

Rua Palmares, 346 - Bairro Santo Antonio - Birigui (SP)

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
BRIGADA DE INCÊNDIO					R\$ 1.296,00
Treinamento para os componetes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 2.431,22
Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa, com 30 LED	un	7,00	R\$ 83,82	R\$ 100,58	R\$ 704,05
Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	56,01	R\$ 1,67	R\$ 2,00	R\$ 112,27
Condutete metálico de 3/4" com acessórios	cj	7,00	R\$ 21,05	R\$ 25,26	R\$ 176,84
Eletroduto de ferro galvanizado, médio de 3/4" - com acessórios	m	67,74	R\$ 17,69	R\$ 21,23	R\$ 1.438,06
CENTRAL DE GLP					R\$ 5.776,80
Entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg	un	1,00	R\$ 4.814,00	R\$ 5.776,80	R\$ 5.776,80
HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 1.843,81
Mangueira com união de engate rápido, DN= 1 1/2" (38 mm)- 30 m	m	60,00	R\$ 13,27	R\$ 15,92	R\$ 955,41
Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2", jato regulável	un	1,00	R\$ 87,59	R\$ 105,11	R\$ 105,11
Pintura de chão e registros dos hidrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	0,60	R\$ 684,00	R\$ 820,80	R\$ 492,48
Abriço para hidrante/mangueira (embutir e externo)	un	1,00	R\$ 242,34	R\$ 290,81	R\$ 290,81
PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$ 106,44
Tomada 2P+T de 10A - 250V, completa	cj	7,00	R\$ 12,67	R\$ 15,21	R\$ 106,44
FORRO					R\$ 166,28
Recolocação de aparelhos de iluminação ou projetores fixos em teto, piso ou parede	unid.	8,00	R\$ 9,69	R\$ 11,63	R\$ 93,02
Remoção de entulhos com caçamba metálica	m3	0,99	R\$ 61,66	R\$ 73,99	R\$ 73,25
LIMPEZA FINAL					R\$ 17,02
Limpeza final da obra	m²	2,00	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 17,02
VALOR					R\$ 11.637,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

EM Prof.ª Nayr Borges Penteado

Rua Bráz Sanches Arriga, 1638- Jardim São Bráz - Birigui (SP)

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
BRIGADA DE INCÊNDIO					R\$ 1.296,00
Treinamento para os componetes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 463,10
Recarga de extintor de água pressurizada	L	10,00	R\$ 2,09	R\$ 2,51	R\$ 25,06
Execução de cobertura para proteção de bomba de recalque ao lado caixa d'água	vb	1,00	R\$ 365,04	R\$ 438,05	R\$ 438,05
CENTRAL DE GLP					R\$ 5.776,80
Entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg	un	1,00	R\$ 4.814,00	R\$ 5.776,80	R\$ 5.776,80
HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 369,59



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

Pintura de chão e registros dos hidrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	0,45	R\$ 684,00	R\$ 820,80	R\$ 369,59
					R\$ 116,47
CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO					
Sirene tipo corneta de 12 V	un	1,00	R\$ 40,64	R\$ 48,77	R\$ 48,77
Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00	R\$ 56,41	R\$ 67,69	R\$ 67,69
					R\$ 1.387,07
REDE DE DISTRIBUIÇÃO					
Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63A	un	4,00	R\$ 42,96	R\$ 51,55	R\$ 206,18
Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	13,00	R\$ 26,60	R\$ 31,92	R\$ 415,02
Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un	18,00	R\$ 9,90	R\$ 11,88	R\$ 213,84
Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos	un	2,00	R\$ 135,51	R\$ 162,61	R\$ 325,23
Adequação, reorganização e identificação dos circuitos do quadro de distribuição	vb	0,75	R\$ 252,00	R\$ 302,40	R\$ 226,80
					R\$ 49,89
FORRO					
Recolocação de aparelhos de iluminação ou projetores fixos em teto, piso ou parede	unid.	2,00	R\$ 9,69	R\$ 11,63	R\$ 23,26
Remoção de entulhos com caçamba metálica	m3	0,36	R\$ 61,66	R\$ 73,99	R\$ 26,64
					R\$ 29,79
LIMPEZA FINAL					
Limpeza final da obra	m²	3,50	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 29,79
					R\$ 9.488,71
VALOR					

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

EM Roberto Clark

Praça James Mellor, 196 - Centro - Birigui (SP)

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
BRIGADA DE INCÊNDIO					
Treinamento para os componentes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
					R\$ 865,41
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa, com 30 LED	un	4,00	R\$ 83,82	R\$ 100,58	R\$ 402,31
Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	un	2,00	R\$ 15,59	R\$ 18,71	R\$ 37,41
Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	48,00	R\$ 1,67	R\$ 2,00	R\$ 96,22
Condulete metálico de 3/4" com acessórios	cj	4,00	R\$ 21,05	R\$ 25,26	R\$ 101,05
Condulete metálico de 1" com acessórios	cj	1,85	R\$ 25,71	R\$ 30,85	R\$ 56,96
Eletroduto de ferro galvanizado, médio de 3/4" - com acessórios	m	8,08	R\$ 17,69	R\$ 21,23	R\$ 171,46
					R\$ 5.776,80
CENTRAL DE GLP					
Entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg	un	1,00	R\$ 4.814,00	R\$ 5.776,80	R\$ 5.776,80
					R\$ 3.863,38
HIDRANTES E ACESSÓRIOS					
Mangueira com união de engate rápido, DN= 1 1/2" (38 mm) 30m	m	180,00	R\$ 13,27	R\$ 15,92	R\$ 2.866,23
Chave para conexão de engate rápido	un	6,00	R\$ 8,50	R\$ 10,20	R\$ 61,22
Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2", jato regulável	un	5,00	R\$ 87,59	R\$ 105,11	R\$ 525,53
Pintura de chão e registros dos hidrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	0,50	R\$ 684,00	R\$ 820,80	R\$ 410,40
					R\$ 2.414,11
FORRO					
Forro em lâmina de PVC 10mm	m²	48,22	R\$ 39,01	R\$ 46,81	R\$ 2.257,25
Remoção de entulhos com caçamba metálica	m3	2,12	R\$ 61,66	R\$ 73,99	R\$ 156,86
					R\$ 15.296,79
PISO/ASSOALHO					
Pintura em madeira com produtos antichamas, 3 demãos	m²	506,86	R\$ 25,15	R\$ 30,18	R\$ 15.296,79
					R\$ 60,83
PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
Tomada 2P+T de 10A - 250V, completa	cj	4,00	R\$ 12,67	R\$ 15,21	R\$ 60,83
					R\$ 76,59
LIMPEZA FINAL					
Limpeza final da obra	m²	9,00	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 76,59
					R\$ 29.649,91
VALOR					

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

EM Prof.ª Terezinha Bombonati

Rua Osvaldo Bocca, 2.400- Jardim Santa Luzia - Birigui (SP)

A



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI (20%)	TOTAL
BRIGADA DE INCÊNDIO					R\$ 1.296,00
Treinamento para os componentes necessários para a formação de brigada de incêndio, com emissão dos certificados de conclusão dos participantes	Vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 858,40
Recarga de extintor de pó químico seco	kg	4,00	R\$ 6,43	R\$ 7,72	R\$ 30,86
Abriço para extintor, em chapa de aço, externo, comporta 01 extintor PQS 4/6kg	un	1,00	R\$ 175,21	R\$ 210,25	R\$ 210,25
Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	un	33,00	R\$ 15,59	R\$ 18,71	R\$ 617,28
CENTRAL DE GLP					R\$ 1.296,00
Revisão no sistema de GLP com emissão de laudo técnico de estanqueidade da tubulação e ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.	vb	1,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.296,00
HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 5.456,71
Mangueira c/união de engate rápido, DN= 1 1/2" (38 mm)- 30 m	m	210,00	R\$ 13,27	R\$ 15,92	R\$ 3.343,94
Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 1 1/2"	un	4,00	R\$ 22,41	R\$ 26,90	R\$ 107,59
Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 2 1/2"	un	1,00	R\$ 30,92	R\$ 37,10	R\$ 37,10
Tampão de engate rápido em latão, DN= 2 1/2", com corrente	un	1,00	R\$ 41,09	R\$ 49,31	R\$ 49,31
Chave para conexão de engate rápido	un	7,00	R\$ 8,50	R\$ 10,20	R\$ 71,43
Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2", jato regulável	un	7,00	R\$ 87,59	R\$ 105,11	R\$ 735,74
Pintura de chão e registros dos hidrantes e da bomba e barrilete na caixa d'água	vb	1,00	R\$ 684,00	R\$ 820,80	R\$ 820,80
Abriço para hidrante/mangueira (embutir e externo)	un	1,00	R\$ 242,34	R\$ 290,81	R\$ 290,81
CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO					R\$ 67,69
Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00	R\$ 56,41	R\$ 67,69	R\$ 67,69
FORRO					R\$ 7.308,77
Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	17,17	R\$ 3,05	R\$ 3,65	R\$ 62,75
Forro em lâmina de PVC 10mm	m²	154,79	R\$ 39,01	R\$ 46,81	R\$ 7.246,01
LIMPEZA FINAL					R\$ 128,54
Limpeza final da obra	m²	15,10	R\$ 7,09	R\$ 8,51	R\$ 128,54
VALOR					R\$ 16.412,11

(Duzentos e Quarenta e Quatro Mil Novecentos e Setenta e Seis Reais e Trinta e Três Centavos)

Birigui, 27 de maio de 2022.

Eng.º MAURICIO PEREIRA
CREA-SP nº 0601431537

JAQUELINE LOPES MANOEL
Secretária Adjunta de Obras

Eng.º ALEXANDRE J. SABINO LASILA
Diretor de Obras

ROGÉRIO VENÍCIUS COSTA FERNANDES
Secretário de Obras

Item 11:

ORDENS DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO



Prefeitura Municipal de Birigui

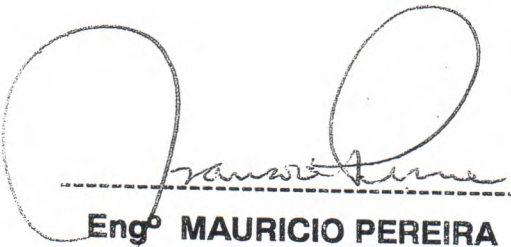
CNPJ 46.151.718/0001-80



ORDEN DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Fica expedida a presente **Ordem de Execução de Serviços** para a execução do **Contrato nº 8.036/2.018** (Concorrência Pública nº 04/2.017), firmado com a empresa **PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA-M.E.**, que objetiva a **Execução de Obras de Adequação das Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio das Escolas Municipais de Birigui**, sito neste município de Birigui, cujos serviços serão iniciados no dia **20/03/2018**.

Birigui, 16 de Março de 2.018.



Engº MAURICIO PEREIRA
Depto. de Obras e Projetos



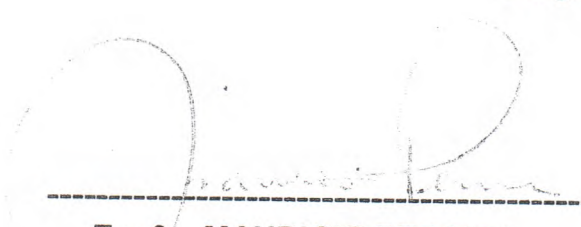
Engº ALEXANDRE J. S. LASILA
Secretário Adjunto de Obras



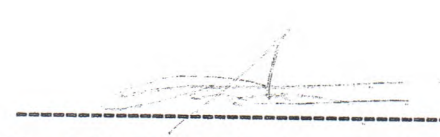
ORDEN DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Fica expedida a presente **Ordem de Execução de Serviços** para a execução do Contrato nº **7.972/2.017**, firmado com a empresa **PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA-M.E.**, que objetiva a **Execução de Obras de Adequação das Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio das CEI's, EMEI's e EM – Unidades Escolares do Município de Birigui** sito neste município de Birigui, cujos serviços serão iniciados no dia **05/02/2018**.

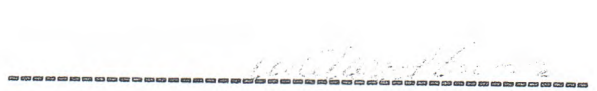
Birigui, 24 de Janeiro de 2.018.



Engº **MAURICIO PEREIRA**
Diretor do Depto. de Obras e Projetos



Engº **ALEXANDRE J. SABINO LASILA**
Secretário Adjunto de Obras



Arqº **MILTON LOT JÚNIOR**
Secretário de Obras

Item 12:

**OFICIOS ENVIADOS A PREVINE
JUSTIFICATIVAS DA EMPRESA e
MEMORANDO 014/2.022 DAP**



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

CNPJ 46.151.718/0001-80

NOTIFICAÇÃO

À Empresa

PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA ME

Av.: João Gonçalves Leite, 4620, Jardim Alvorada, Votuporanga/SP

(17) 3421 9059

Considerando o Contrato nº 7.972/2018 que entre si fazem a Prefeitura Municipal de Birigui e a empresa PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA ME, o qual a vigência do mesmo é de 12 (doze) meses, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para execução de obras de adequação das instalações de prevenção e combate a incêndio das CEI's, EMEI's e EM – Unidades Escolares do Município de Birigui, com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, conforme memoriais descritivos, relatórios de atividades a serem executadas, memórias de cálculos, planilhas orçamentárias, cronogramas físico-financeiro, projeto técnico de combate a incêndio e aprovado pelo Corpo de Bombeiros, projetos fornecidos pelas empresas Sirlei Bertaglia Manoel – Me e Efrata Construtora Ltda;

Considerando que na data de 01/05/2021 foi executado o reparo do forro de pvc no CEI Rotary, que naquela ocasião estava caindo;

Considerando que na data de 17/08/2021, recebemos um ofício do referido Centro de Educação Infantil informando que novamente, o mesmo forro que outrora foi reparado, iniciou processo de desprendimento;

Diante ao exposto, NOTIFICAMOS vossa empresa, para que no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento deste, inicie reparos e revisão completa no forro de pvc instalado na referida Unidade Escolar.

Birigui, 19 de agosto de 2021.

Natália V. Galdeano
NATÁLIA VITORINO GALDEANO
Chefe da Divisão Planejamento/Orçamento



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

Secretaria de Obras

Birigui, 07 de Julho de 2.021.

OFÍCIO 101/2.021.

ASSUNTO: Contrato nº 8.036/2.018 e Contrato nº 7.972/2.017

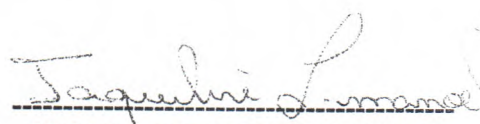
Vimos por meio deste solicitar da empresa **PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA. M.E.** executora do **Contrato nº 8.036/2.018**, que objetiva a Adequação das Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio das Escolas Municipais de Birigui e do **Contrato nº 7.972/2.017**, que objetiva a Adequação das Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio das CEI's, EMEI's e EM de Birigui, que venha em 2 dias após o recebimento deste, retomar os serviços acima contratados e que encontram-se paralisados.

Reiteramos o pedido de reparo de parte do forro PVC que se desprende parcialmente na Escola Adelina Bernadete Paciti, no corredor interno da Escola Leonor Chain Cury e em um ponto da Escola Roberto Clark.

Encontra-se em tramitação a propositura do Termo Aditivo/Supressão de alguns serviços objeto do **Contrato nº 8.036/2.018**, informamos ainda que o prazo de execução do **Contrato nº 7.972/2.017** expirará em 16/08/2.021.


Engº MAURICIO PEREIRA
CREA-SP nº 0601431537


Engº ALEXANDRE J. S. LASILA
Diretor de Obras


JAQUELINE LOPES MANOEL
Secretária Adjunta de Obras


ROGÉRIO VENICIUS COSTA FERNANDES
Secretário de Obras


Profª ILÁDIA CRISTINA MARIN AMÁDIO
Secretária de Educação

À
PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA. M.E.
A/C do Sr. Matheus Prado Curti
Avenida João Gonçalves Leite, nº 4.620 – Jardim Alvorada
Votuporanga – SP
CEP: 15.505.000

RECEBI: 08 / 07 / 21





Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

Secretaria de Obras

Birigui, 28 de Abril de 2.021.

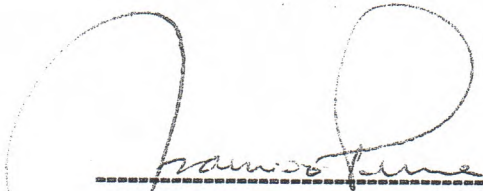
OFÍCIO 058/2.020.

ASSUNTO: Contrato nº 8.036/2.018

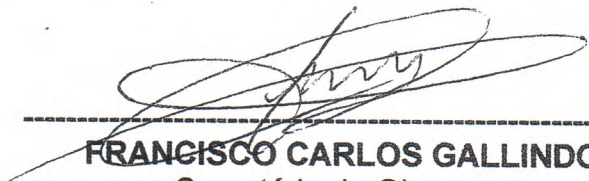
Vimos por meio deste solicitar da empresa **PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA. M.E.** executora do **Contrato nº 8.036/2.018**, que objetiva a Adequação das Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio das Escolas Municipais – Unidades Escolares do Município de Birigui, a recuperação em caráter de emergência do forro PVC que se soltou parcialmente (algumas réguas) em uma extremidade no corredor interno da Escola Leonor Chain Cury e na Escola Adelina Bernadete Paciti.

Conforme ofício enviado anteriormente, solicitamos também que a empresa faça a reinstalação das luminárias da sala de aula da Escola Lucinda Araujo Pereira Giampietro, onde também foi feito por vossa empresa a execução do forro PVC.

Informamos que as aulas retornarão na segunda feira (03/05/2021).


Engº MAURICIO PEREIRA
Depto. Obras e Projetos


Eng.º ALEXANDRE J. SABINO LASILA
Secretário Adjunto de Obras


FRANCISCO CARLOS GALLINDO
Secretário de Obras

À
PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA. M.E.
A/C do Sr. Matheus Prado Curti
Avenida João Gonçalves Leite, nº 4.620 – Jardim Alvorada
Votuporanga – SP
CEP: 15.505.000



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

Secretaria de Obras

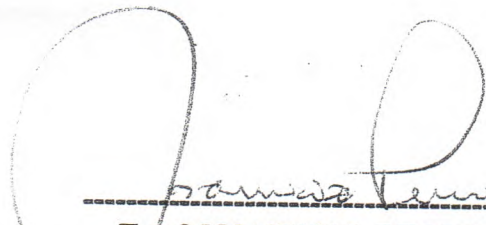
Birigui, 28 de Abril de 2.021.

OFÍCIO 058/2.020.

ASSUNTO: Contrato nº 7.972/2.017

Vimos por meio deste solicitar da empresa **PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA. M.E.** executora do **Contrato nº 7.972/2.017**, que objetiva a Adequação das Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio das CEI's, EMEI's e E.M., a recuperação em caráter de **emergência** do forro PVC do refeitório da Creche Rotary, que se desprendeu parcialmente da sua estrutura metálica, oferecendo riscos a integridade física dos usuários.

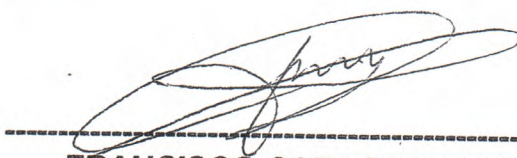
Informamos que as aulas retornarão na segunda feira (03/05/2021).



Eng.º MAURICIO PEREIRA
Depto. Obras e Projetos



Eng.º ALEXANDRE J. SABINO LASILA
Secretário Adjunto de Obras



FRANCISCO CARLOS GALLINDO
Secretário de Obras

À
PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA. M.E.
A/C do Sr. Matheus Prado Curti
Avenida João Gonçalves Leite, nº 4.620 – Jardim Alvorada
Votuporanga – SP
CEP: 15.505.000

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI-SP

A/C SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

CAI: 118667

Processo: 16654 / 2021

Data: 05/08/2021 14:44

**Ref. Ofício 075/2.021 e 101/2.021
Forros**

**Requerente: PREVINE INCÊNDIO - SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA -
Assunto: RESPOSTA AO OFÍCIO**

**RESPOSTA AOS OFÍCIOS 075/21 E 101/21 - CONTRATOS 7092/17 E
8036/18**

Contrato Nº 7.092/2017

Contrato Nº 8.036/2018

A empresa PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA - ME, pessoa jurídica de Direito Privado inscrita no CNPJ/MF sob n.º 14.221.330/0001-30, com sede à Avenida José Marão Filho, nº 7130, Bairro Polo Comercial e Industrial de Votuporanga, CEP 15.502-045, no Município de Votuporanga- SP, por intermédio do seu representante legal que a esta subscreve, vem respeitosamente declarar a não responsabilidade de garantia dos forros, devido ao fato de não ser vício ou defeito dos produtos ou de sua instalação.

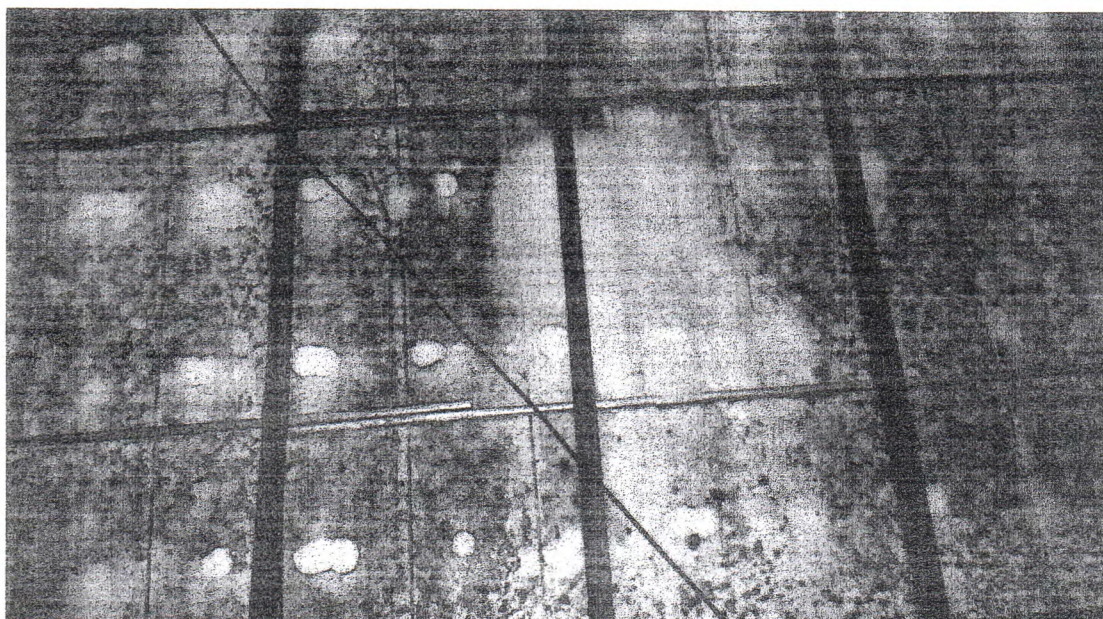
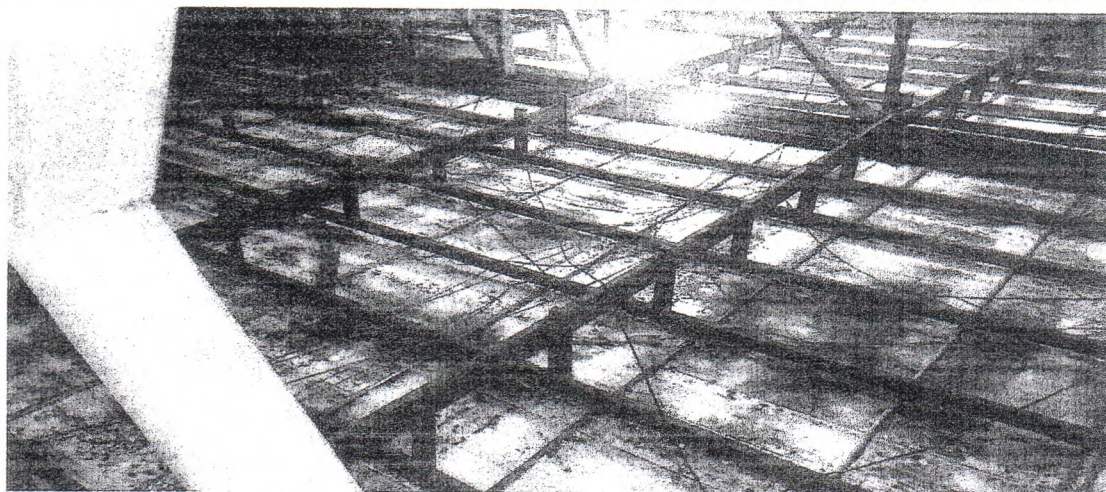
DOS FATOS

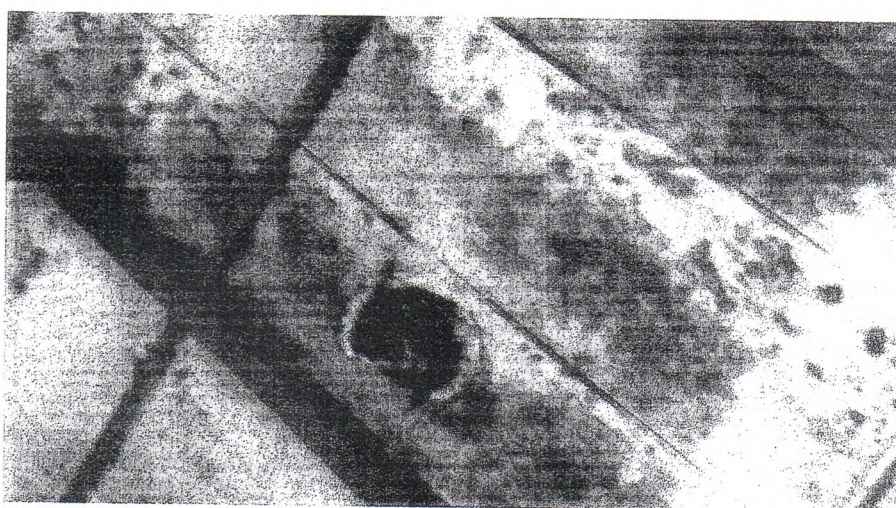
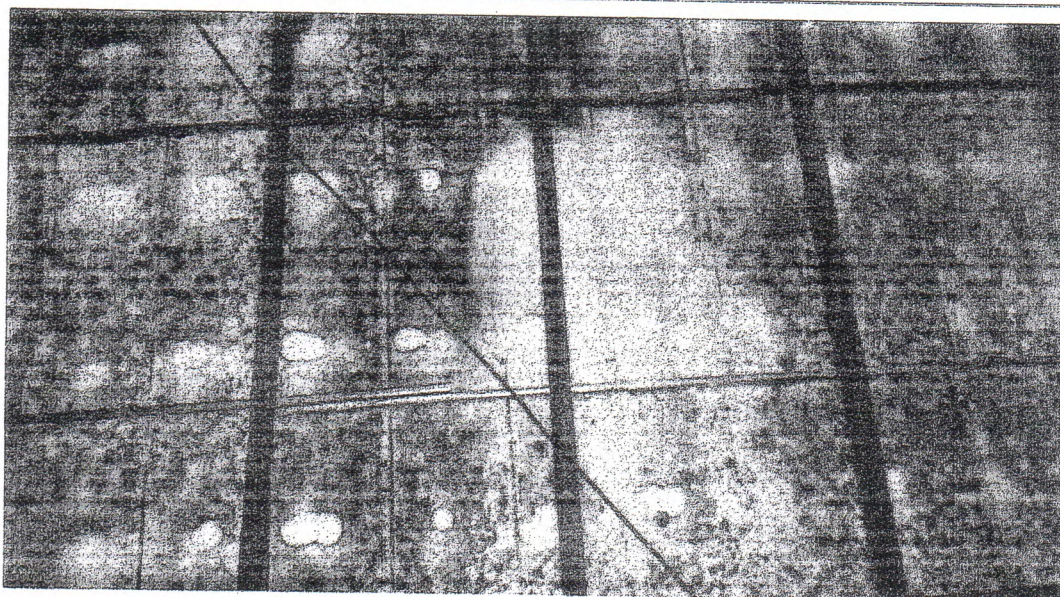
Durante a execução dos contratos n.º 7.092/2017 e 8.036/2018, que objetiva a Execução de obras de adequação das instalações de prevenção e combate a incêndio das Escolas Municipais – Unidades Escolares, do Município de Birigui, foi solicitado pela Administração para que efetuássemos reparos em forros na Escola CEI Rotary, no entanto, ao chegarmos para efetuar os serviços, foi constatado que, a necessidade dos reparos foi devido à algumas falhas estruturais dos prédios, e, mesmo não sendo em razão dos nossos serviços, executamos os reparos.

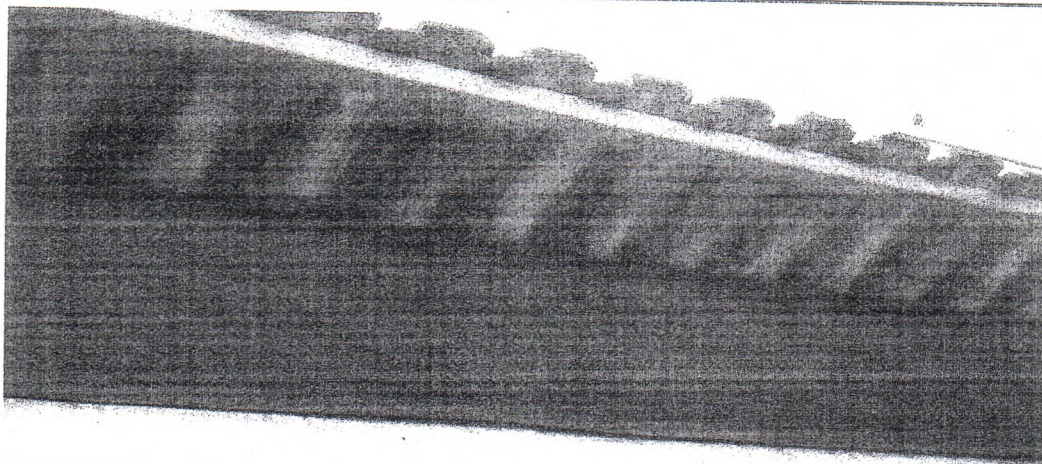
Posteriormente, a Administração solicitou através de novo ofício reparos nas Escolas “Adelina Bernadete Paciti”, na Escola Municipal “Leonor Chain Cury” e na Escola Municipal “Roberto Clark”. Porém, mais uma vez, foi averiguado que a necessidade dos reparos foi devido à algumas falhas estruturais nos prédios, tais como: gatos, gambás, poças de água, conforme imagens abaixo:

E.M. PROFª ADELINA BERNADETE DOS SANTOS PACITTI

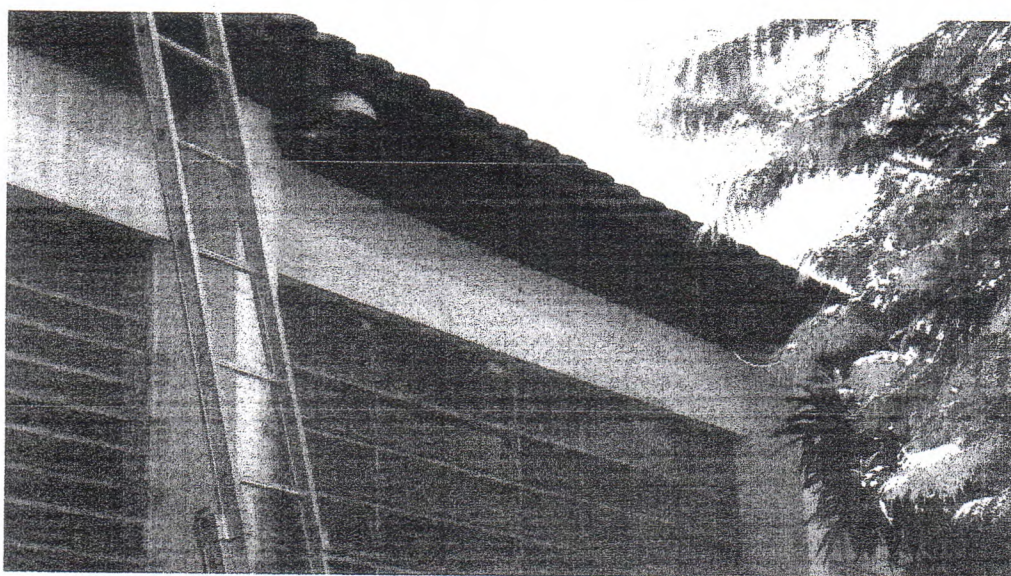
Sinais de poças d'água sobre o forro:

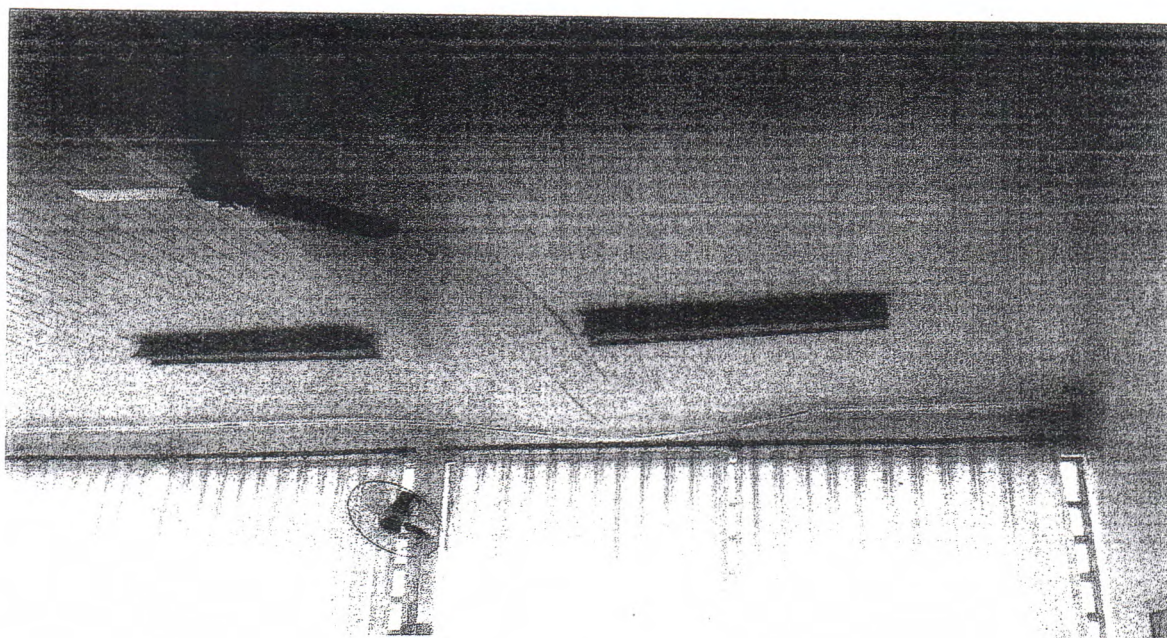
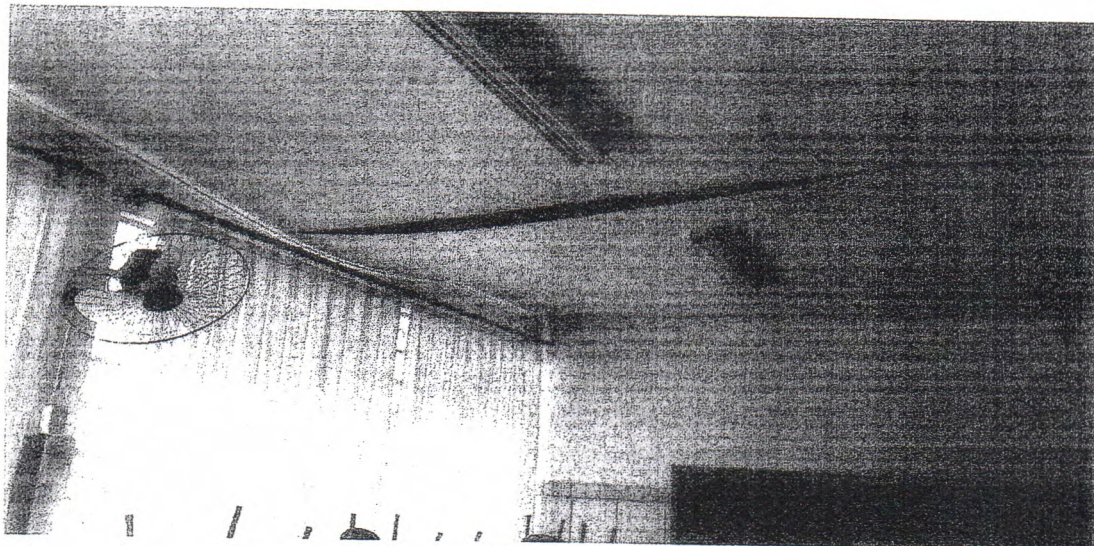






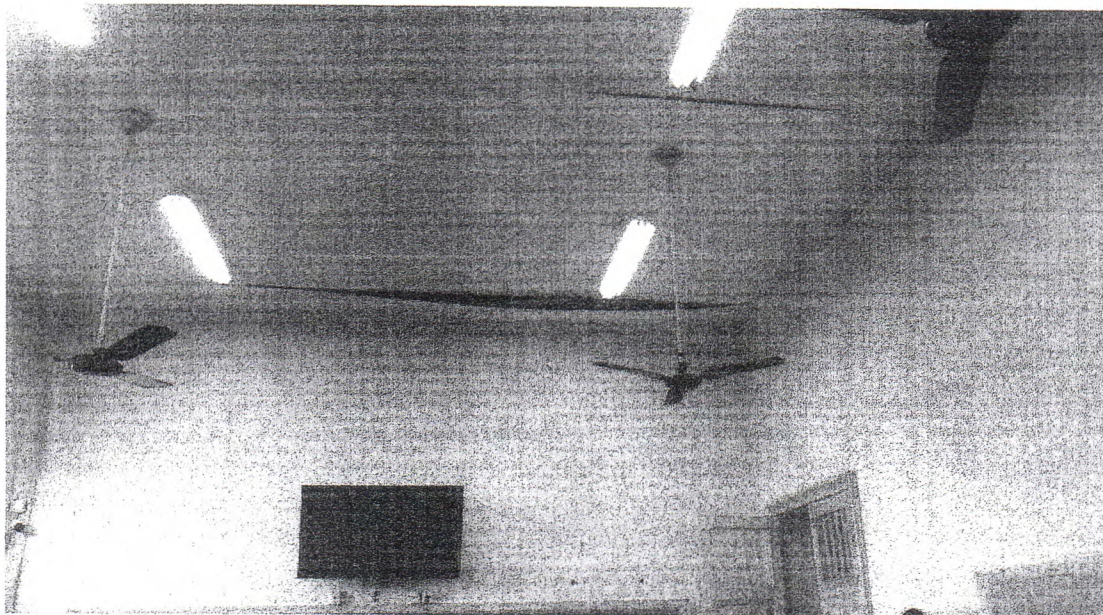
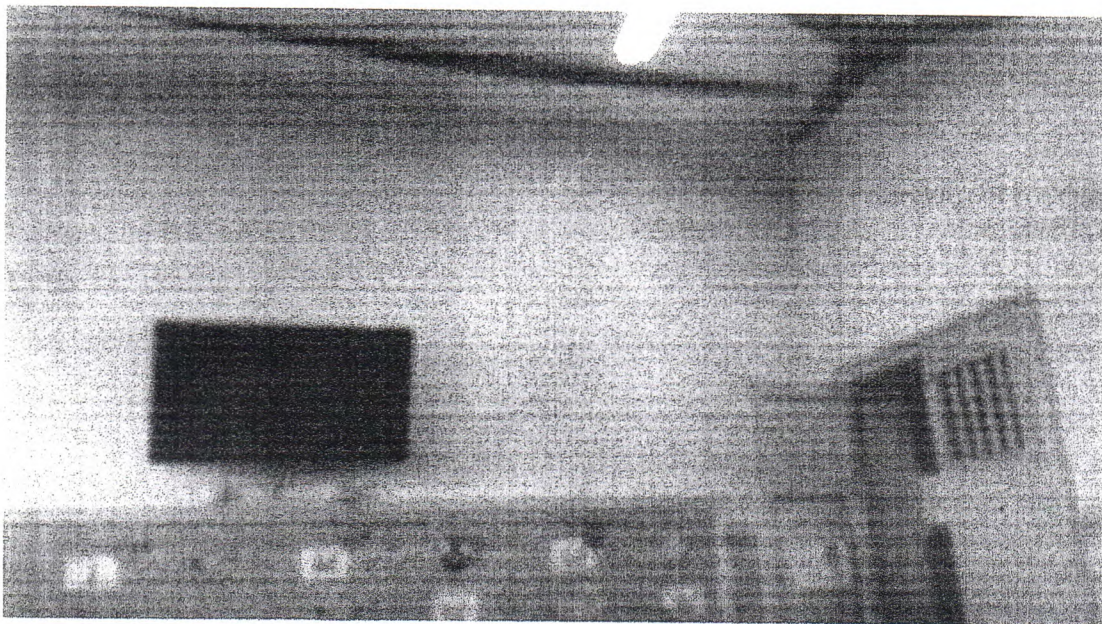
Vedação recente no entorno dos beirais:



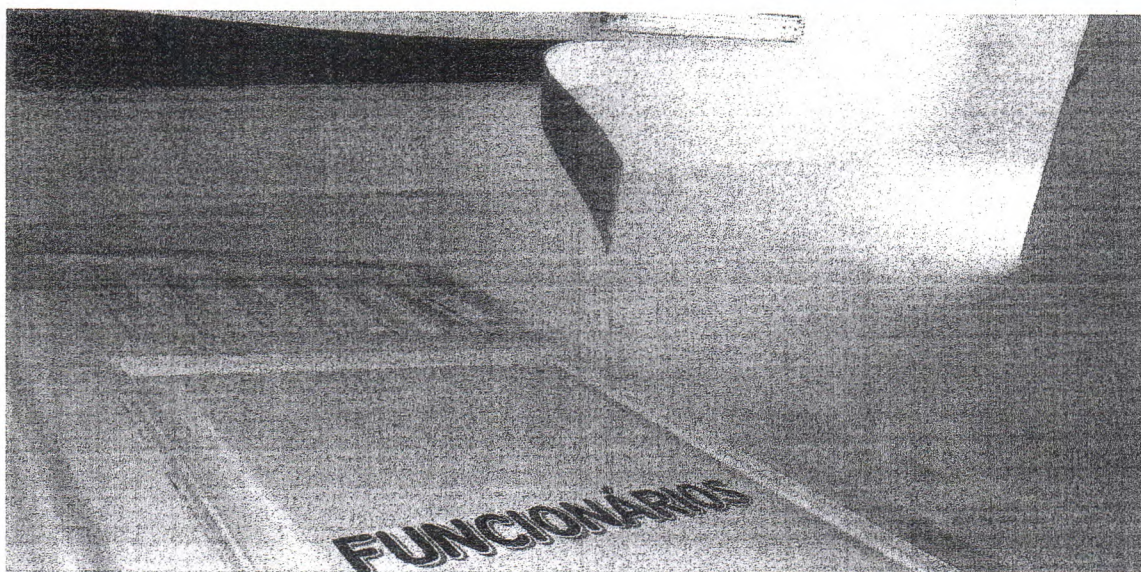
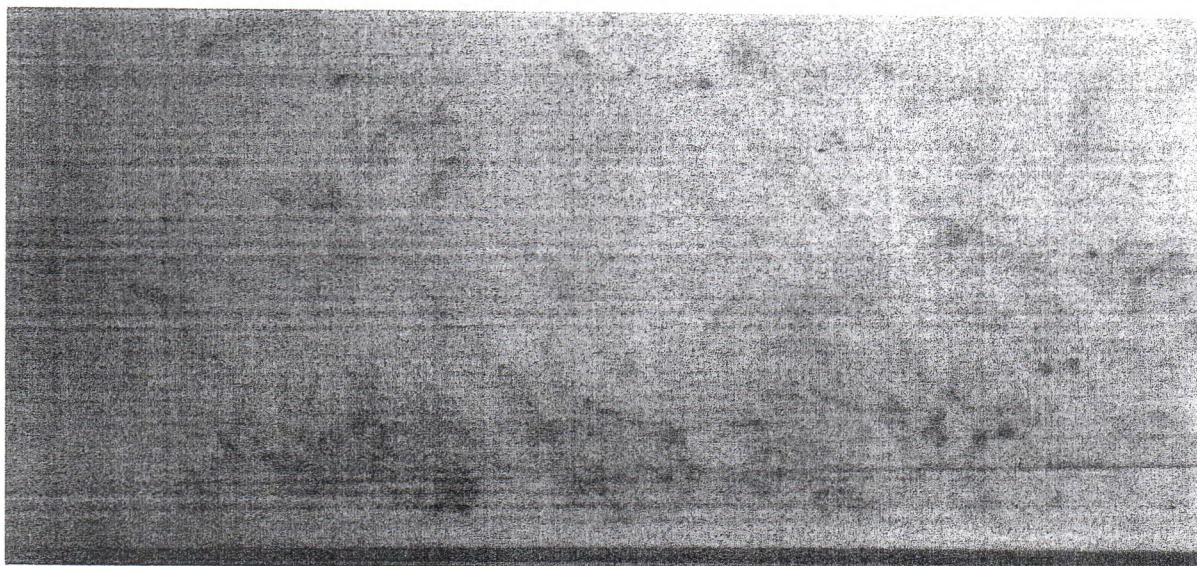


E.M. ROBERTO CLARK

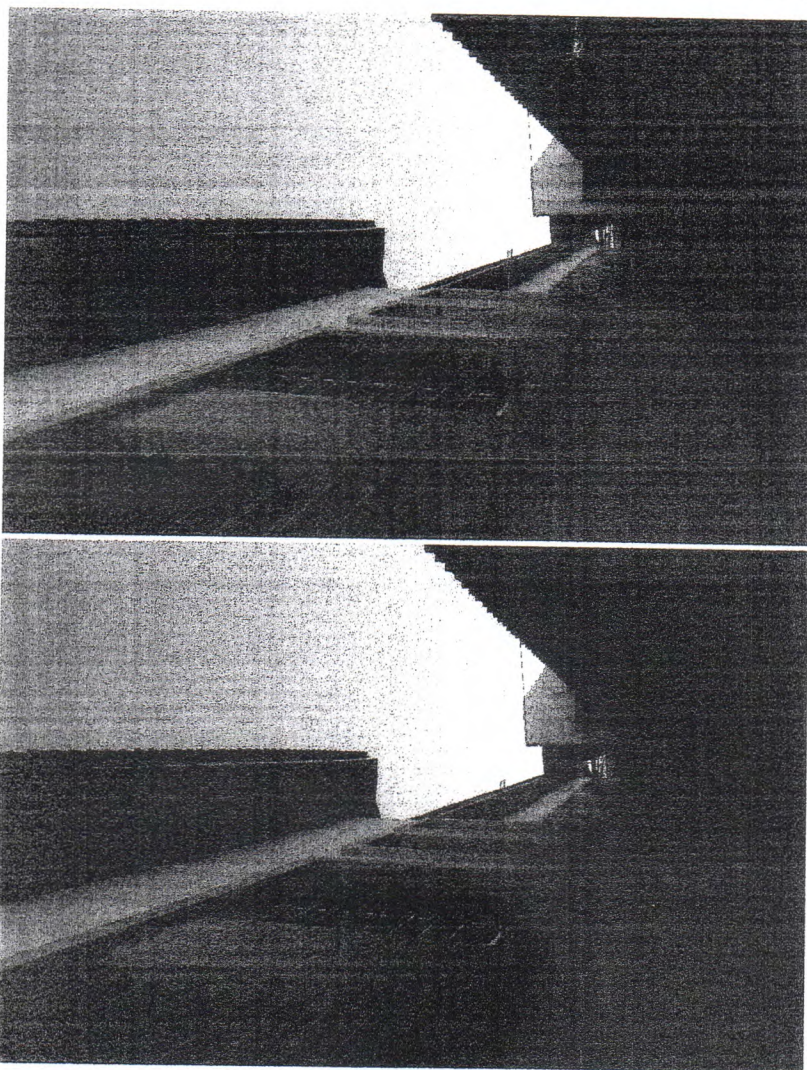
Danos:

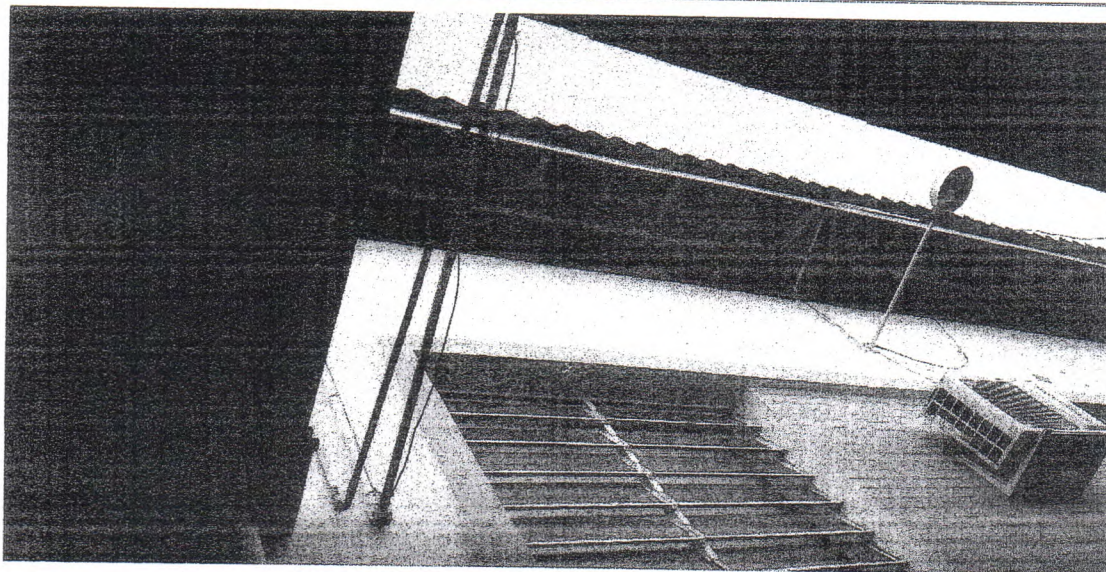


Marcas e sinais de felinos:



Beiral entorno do prédio totalmente exposto:



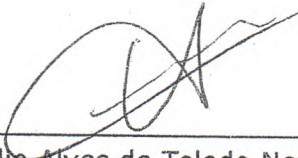


Diante todo o exposto e conforme reunião realizada entre a Empresa, o Secretário de obras Sr. Rogério Venicius Costa Fernandes, o Engenheiro Fiscal da Obra o Sr. Mauricio Pereira e o Diretor de Obras o Sr. Alexandre J. S. Lasila, foi definido que, não há de se falar que a execução da instalação dos forros apresentou defeito ou vício decorrentes do serviço efetuado pela empresa, não podendo nos responsabilizar a prestar garantia de mau uso por problemas decorrentes de falha por parte da Administração Pública no cuidado de seus bens.

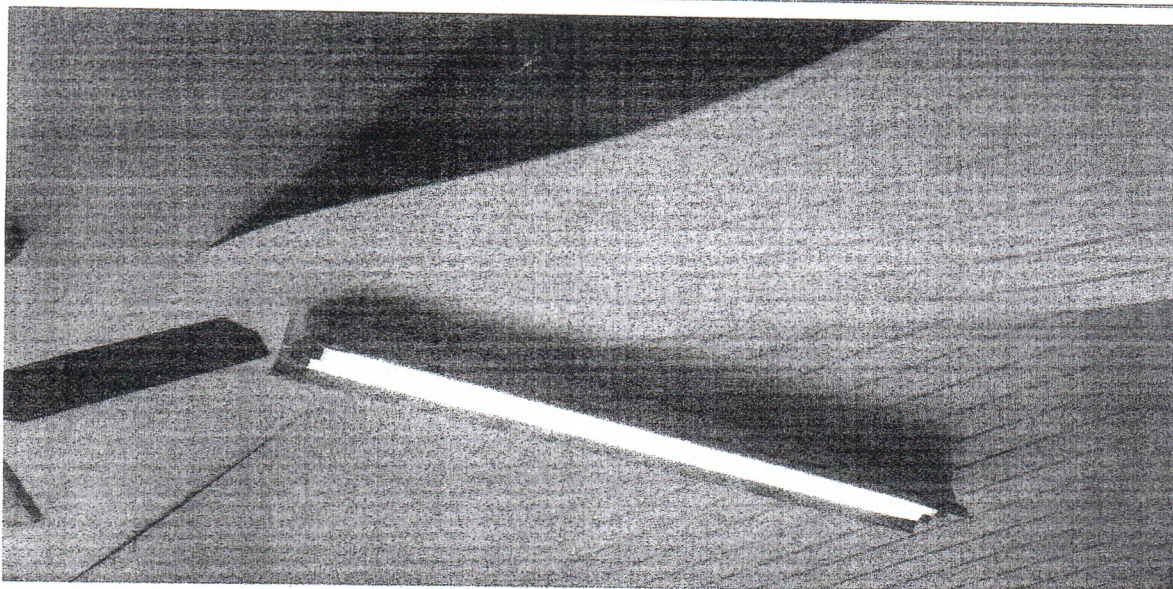
DO PEDIDO

Desta forma, requer-se aditivo de valor referente aos serviços já executados dos reparos na Escola CEI Rotary. Além disto, aditivo de valor para que seja feito a execução dos reparos na escola “Adelina Bernadete Paciti”, na Escola Municipal “Leonor Chain Cury” e na Escola Municipal “Roberto Clark”.

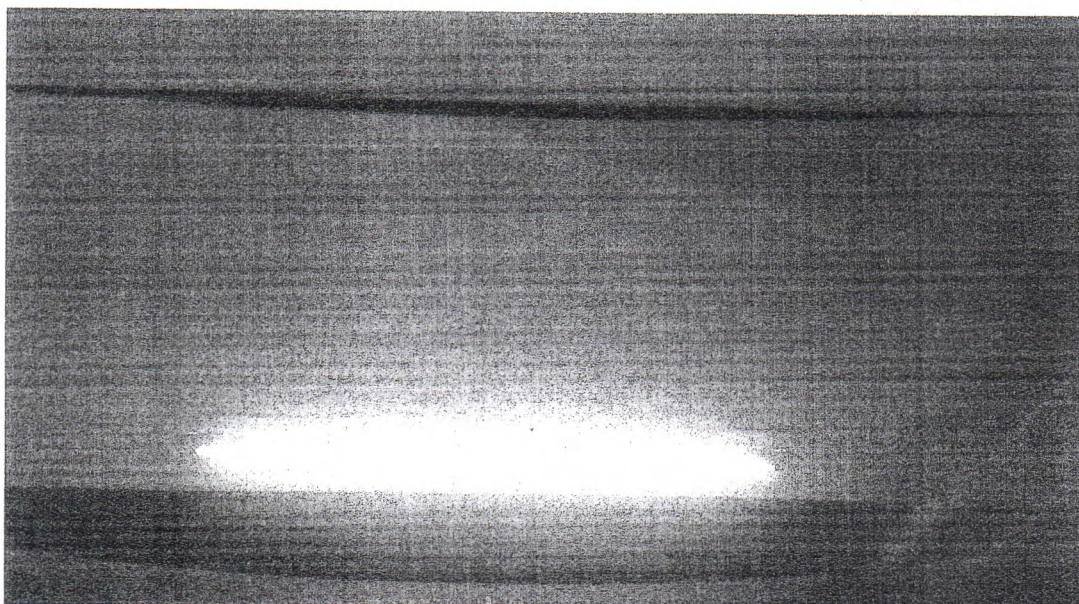
Birigui-SP, 04 de agosto de 2021.



Vergílio Alves de Toledo Neto
Sócio Proprietário

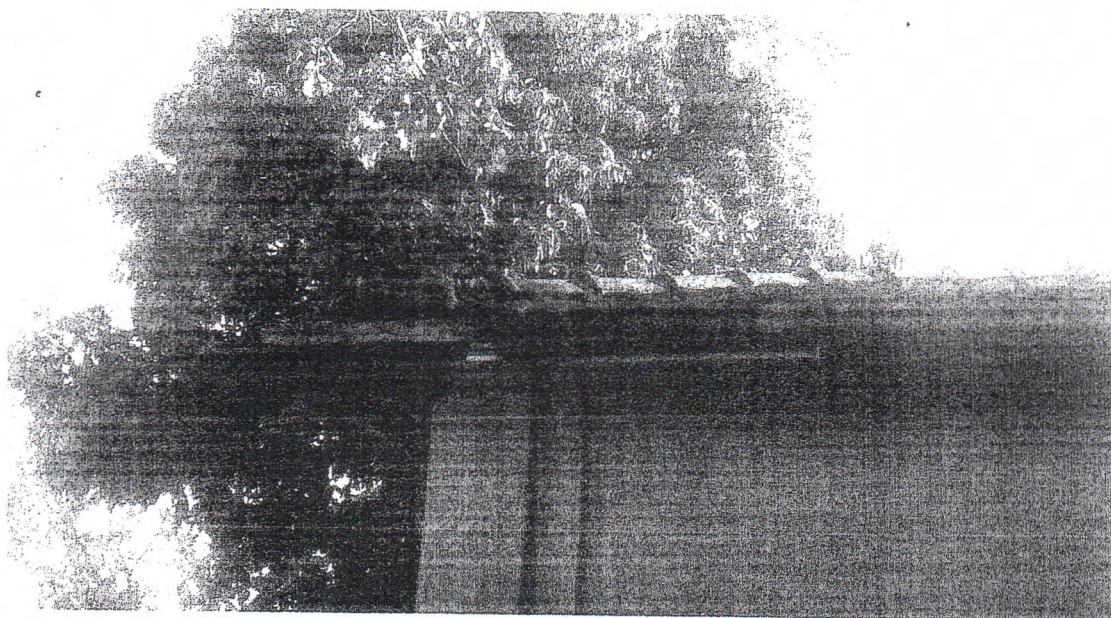
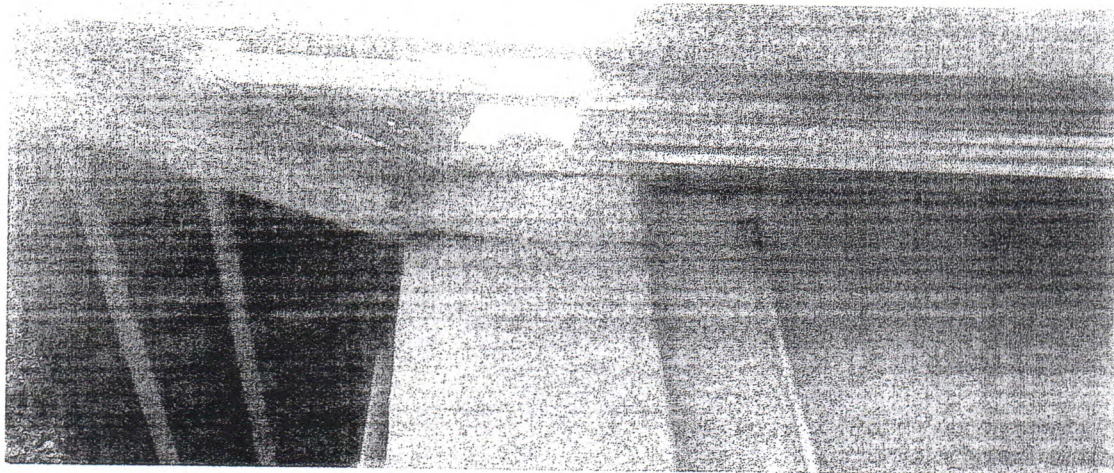


E.M. PROFº LEONOR CHAIM CURY



Um único ponto de dano, causa provável: aves e felinos;

Acesso provável telhado não reparado:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI
A/C SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

CAI: 118667

Processo: 18675 / 2021

Data: 08/09/2021 16:13

**Requerente: PREVINE INCÊNDIO - SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA -
Assunto: RESPOSTA A NOTIFICAÇÃO DA PREFEITURA**

RESPOSTA A NOTIFICAÇÃO - CONTRATO 7092/2018

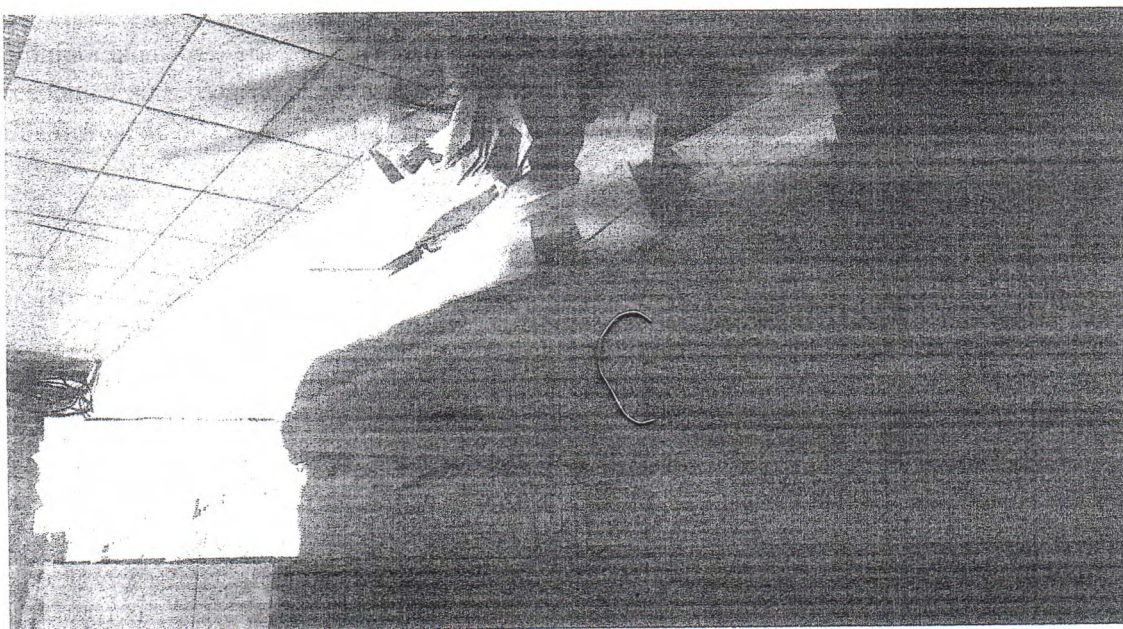
**Ref. Notificação Reparos Forros
Contrato Nº 7.092/2018**

A empresa PREVINE INCÊNDIO – SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA - ME, pessoa jurídica de Direito Privado inscrita no CNPJ/MF sob n.º 14.221.330/0001-30, com sede à Avenida José Marão Filho, nº 7130, Bairro Polo Comercial e Industrial de Votuporanga, CEP 15.502-045, no Município de Votuporanga- SP, por intermédio do seu representante legal que a esta subscreve, vem respeitosamente responder a notificação de reparos aos forros do CEI ROTARY e declarar a não responsabilidade de garantia dos forros, devido ao fato de não ser vício ou defeito dos produtos ou de sua instalação.

DOS FATOS

Durante a execução dos contratos n.º 7.092/2018, que objetiva a Execução de obras de adequação das instalações de prevenção e combate a incêndio das Escolas Municipais – Unidades Escolares do Município de Birigui, foi solicitado pela Administração para que efetuássemos reparos em forros na Escola CEI Rotary, no entanto, no dia 01/05/2021 enviamos uma equipe para efetuar os serviços, foi constatado que, a necessidade dos reparos foi devido à problemas de conservação e manutenção da edificação, e, mesmo não sendo em razão dos nossos serviços, executamos os reparos, conforme imagens abaixo:

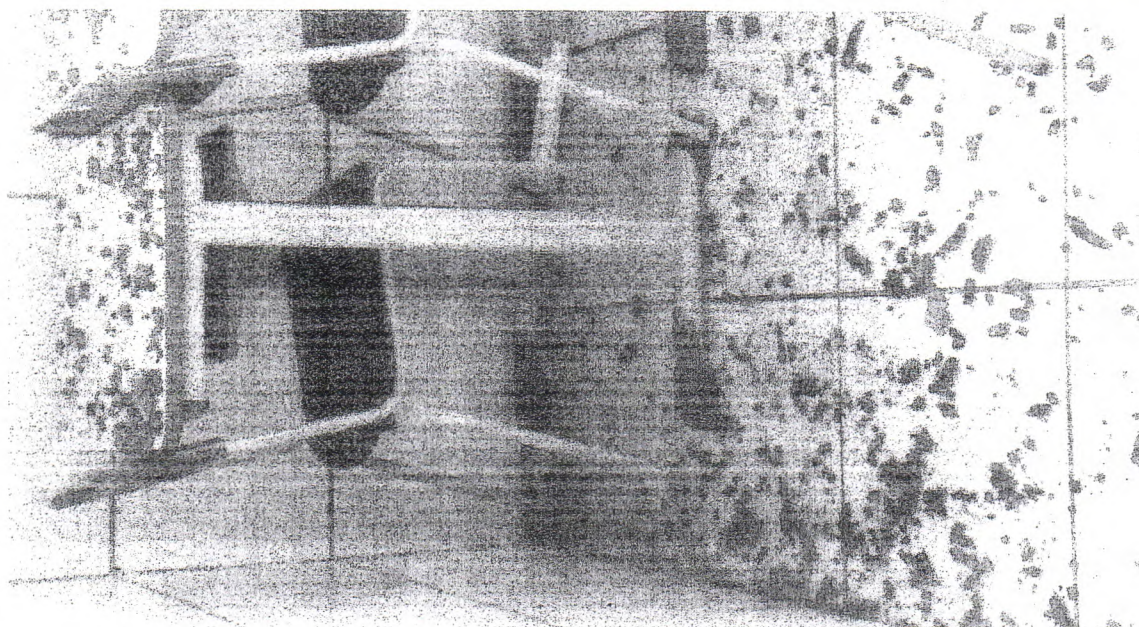
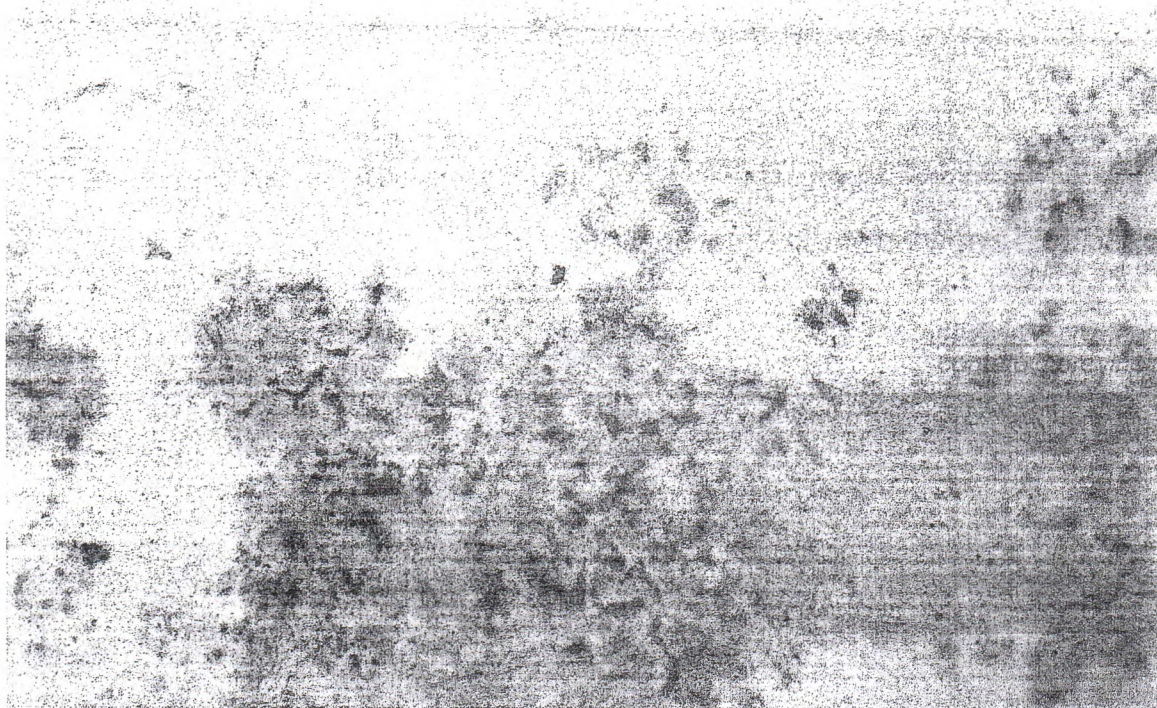
CEI ROTARY





Marcas de pegadas e sujeira de urina de felinos.





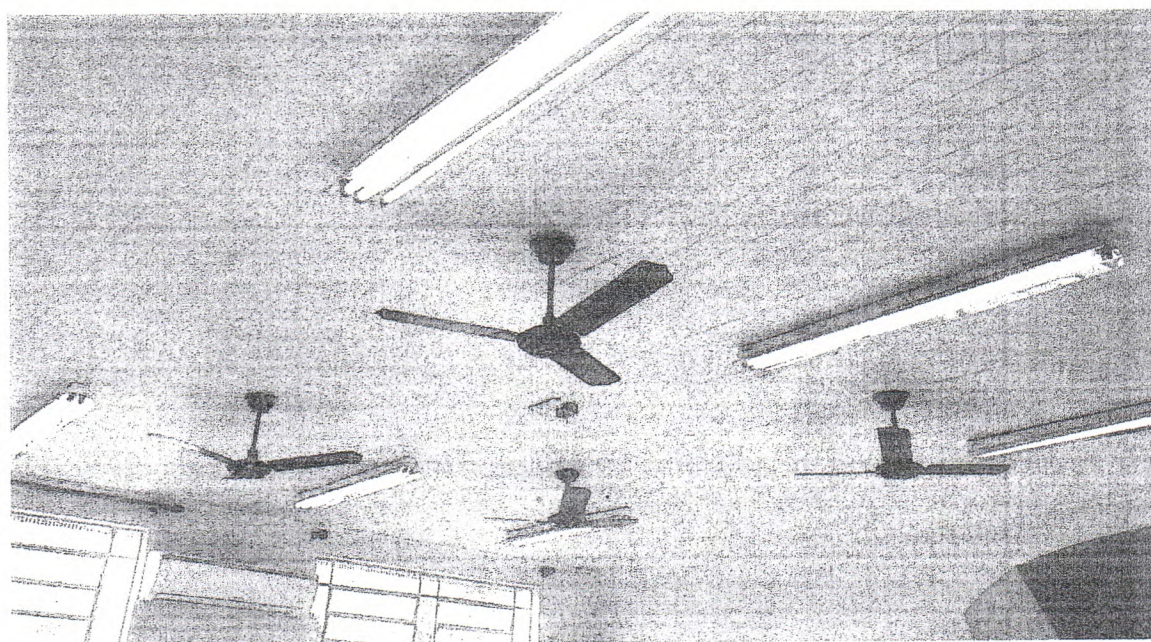
Fezes de felinos que caíram quando o forro foi retirado



Equipe restaurando o forro.



Recomposição final com instalações de iluminação e ventiladores.



Sala de aula com o forro e equipamentos concluído.

Avenida José Marão Filho, 7130 - Polo Comercial e Industrial de Votuporanga | CEP: 15502-045 |
Votuporanga – SP

Fone: (17)3406-2111 | 99715-2074

14

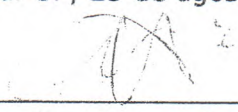
Diante todo o exposto e conforme reunião realizada entre a Empresa, o Secretário de obras Sr. Rogério Venicius Costa Fernandes, o Engenheiro Fiscal da Obra o Sr. Mauricio Pereira e o Diretor de Obras o Sr. Alexandre J. S. Lasila, foi definido que, não há de se falar que a execução da instalação dos forros apresentou defeito ou vício decorrentes do serviço efetuado pela empresa, não podendo nos responsabilizar a prestar garantia de mau uso por problemas decorrentes de falha por parte da Administração Pública no cuidado de seus bens.

DO PEDIDO

Desta forma, sendo que não é de nossa responsabilidade, requer-se cancelamento da notificação de reparos dos forros no CEI ROTARY. Além disto, requer-se aditivo de valor corrigido de acordo com a tabela CDHU182 referente aos serviços já executados dos reparos na Escola CEI Rotary, conforme descritos abaixo:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
041702	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	un	4,00
030804	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	123,37
220307	Forro em lâmina de PVC	m²	123,37
412002	Recolocação de aparelhos de iluminação ou projetores fixos em teto, piso ou parede.	un	6,00
	Recolocação de ventiladores em forro de PVC	un	4,00

Birigui-SP, 25 de agosto de 2021.



Vergílio Alves de Toledo Neto
Sócio Proprietário



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

Secretaria de Obras

Secretaria de Obras Rua Guanabara, 256 – Vila Guanabara – cep 16203-030 – tel. 18 3643 6170 – sosp@birigui.sp.gov.br

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



CEI ROTARY



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

CNPJ 46.151.718/0001-80

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Centro de Formação do Professor e Atendimento ao Aluno
"Carmen Martinez Rodrigues"

Rua Anhanguera, 1.155 – Jardim Morumbi – Birigui/SP – CEP: 16.200-067
e-mail: educacao@birigui.sp.gov.br

MEMORANDO 014/2022 DAP

Birigui, 31 de maio de 2022.

A Sua Senhoria o Senhor

ROGÉRIO VENÍCIUS COSTA FERNANDES

Em atenção ao memorando 070/2022 protocolado nesta Secretaria de Educação, informamos que as 4 (quatro) unidades escolares que não possuem Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros – AVCB são:

- CEI Anthero dos Santos (bairro Copacabana)
- CEI Maria Devechio Migliorini (bairro Jardim Planalto)
- CEI Profª. Aparecida Clauria Bearari Benasse (bairro Portal da Pérola II)
- EM Profª. Yvonne Miragaia Peruzzo (bairro Portal da Pérola II)

Estas unidades não fazem parte dos contratos mencionados no memorando, pois quando da elaboração do projeto as referidas unidades estavam em fase de conclusão da obra.

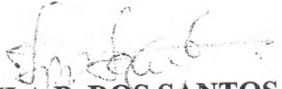
Informamos ainda, que os Autos de Vistoria do Corpo de Bombeiros – AVCB, das referidas unidades escolares, já estão sendo providenciados conforme cópias anexas, da Requisição de Serviços nº 992/2022 e da Ordem de Serviço nº 3263/2022.

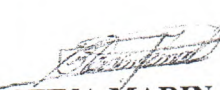
Sem mais, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO


LUCIANA DICIOIO GONÇALVES
Diretora Administrativa e de Planejamento


TICIANE PAULA P. DOS SANTOS ERAS
Secretária Adjunta de Educação


ILÁDIA CRISTINA MARIN AMADIO
Secretária de Educação



MUNICÍPIO DE BIRIGUI
RUA ANHANGUERA 1155 MORUMBI
CEP: 16200-067 - BIRIGUI/SP
CNPJ: 46.151.718/0001-80
Inscr. Estadual: ISENTA
Fone/Fax: (18) 3643-6000 / 3643-6030

ORDEN DE SERVIÇO

3263/2022

01

Modalidade DIRETA

Nro 364/2022

Números RS's 992 / 2022

Valor Total (R\$) OITO MIL QUATROCENTOS REAIS
8.400,00

Fornecedor 011593 JOSÉ EDMUNDO GALDEANO FILHO ME

Endereço AV EUCLIDES MIRAGAIA 1225 SALA 02

Bairro/Cidade JARDIM PÉROLA

BIRIGUI

SP Cep 16200-270

CNPJ.(RG) 08.445.979/0001-13

Telefone (18)3642-5161

Fax (18)3642-5161

Banco 0001

Agência 6594

Conta 1901

Contrato

Condição Pagto ATÉ 15DD Prazo Entrega 05DD Local Entrega RUA ANHANGUERA
Fonte de Recursos/Convênio ENSINO INFANTIL c/c 25.134-8 (4-561)

Processo	Unidade Requisitante	Nota de Empenho (NE)	Dotação/Elemento de Despesa
00000439/2022	011.001.001.001.000	08516/2022	557 011.001.123650012.2029 / 33903900/99 - OUTROS SERV TERC PES.JURIDICA OUT SERV DE TERC - PESSOA JURÍDICA

EDUC. INFANTIL - REC PRÓPRIO

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total,
1 2 02 02 0076 1	UN	4,000			2.100,0000	8.400,00
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RENOVAÇÃO DE AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS (AVCB)						

Total 8.400,00

NOTA: REQ. ILADIA M. AMADIO - AUTO DE VISTORIA PARA EM PROF. YVONE PERUZZO, CEI ANTERO DOS SANTOS, CEI MARIA D. MIGLIORINI E CEI APARECIDA C. BENASSE

- 1 - Somente recebemos mercadorias das 08:00 às 11:00 - 13:00 às 17:00 nos dias úteis.
- 2 - Não será aceita qualquer alteração de preço, marca, especificação, qualidade, quantidade ou condição de entrega.
- 3 - As mercadorias adquiridas estão sujeitas a nossa inspeção e aprovação; na hipótese de serem recusadas, serão devolvidas juntamente com os documentos que as acompanharam.
- 4 - Para efeito de pagamento, é obrigatório que seja informado no corpo da Nota Fiscal o Número de Empenho, os dados bancários (Código e Nome do Banco/Agência/Conta Corrente), do mesmo CNPJ/CPF que na AF/OS, o Fornecedor ficará responsável em verificar se estas informações conferem com a AF/OS, se possuir dados divergentes, deverá solicitar a alteração imediatamente, pois o Município não se responsabilizará por informações incorretas. (A não inclusão dos referidos dados ocasionará o não pagamento da mesma)
- 5 - Emitir uma nota fiscal com referência a cada empenho, não será aceita nota fiscal com rasuras.
- 6 - O atraso injustificado dos produtos/materiais/serviços, sujeitará ao fornecedor à multa de 10%, conforme art. 86 e S.S. da Lei de Licitações.
- 7 - A partir do dia 1/12/2010, a Prefeitura Municipal de Birigui esta obrigada, e somente receberá Nota Fiscal Eletrônica, conforme art. 37, da Constituição Federal.
- 8 - A Nota Fiscal Eletrônica (PDF) deverá ser encaminhada junto com a mercadoria/serviço.

Autorizo a execução do serviço

MARCEL LYUDI

KOZIMA:37100045860

Assinado de forma digital por MARCEL LYUDI
KOZIMA:37100045860
DN: cn=BRL, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=EM BRANCO, ou=certificado digital, ou=renovacao electronica, cn=MARCEL LYUDI KOZIMA:37100045860
Data: 2022.05.27 13:24:43 -03'00'

MARCEL LYUDI KOZIMA

Divisão de Compras, Licitações e Gestão de Contratos

Birigui/SP, 25 de maio de 2022

MARCO AURELIO FARINA

LOPES:30288719808

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO FARINA
LOPES:30288719808
DN: cn=BRL, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=EM BRANCO, ou=3096740000119, ou=empresarial, cn=MARCO AURELIO FARINA LOPES:30288719808
Data: 2022.05.27 13:16:14 -03'00'

MARCO AURÉLIO FARINA LOPES

Diretor de Gestão de Materiais e Patrimônio



Município de Birigui
CNPJ: 46.151.718/0001-80
011 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS

Número da RC
992 / 2022
20100992

Unidade Administrativa Requisitante 011.001.001.001.000
EDUC. INFANTIL - REC PRÓPRIO

Data da Requisição
17/05/2022

DISCRIMINAÇÃO DO PEDIDO

Item	Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Estimado
1	2.02.02.0076-1	UN	4,000	0,0000	0,0000
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RENOVAÇÃO DE AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS (AVCB)					

Tipo de Custo	Exercício	Estimativa de Custo Total	0,0000
---------------	-----------	---------------------------	--------

Local de Entrega RUA: ANHANGUERA Nº 01155
Bairro JARDIM MORUMBI

Número 01155
CEP16200-067

Orçamento 2022 - 557 Vínculo: 01.000.0000/01.213.0000 | Elemento da Despesa 33903900 / 99 - OUT SERV DE TERC -
Classif. Funcional: 123650012 2029 PESSOA JURÍDICA

Evento 114.051 PRESTACAO SERVICO-JUR

Observação e ou Exigências Mínimas CONDIÇÕES GERAIS:

Locais da Prestação dos Serviço:

- EM Profª Yvonne Miragaia Péruzzo, Rua Ernestino Bispo da Silva, 279, Residencial Portal da Pérola II, Birigui/SP;
- CEI Anthero dos Santos, Avenida Thomas Lopes Fernandes, 2662, Residencial Copacabana, Birigui/SP;
- CEI Profª Aparecida Claúria Bearari Benasse, Rua Antônio José dos Santos, 750, Residencial Portal da Pérola II, Birigui/SP;
- CEI Maria Deveschio Migliorini, Avenida Fernando Castilho, 334, Jardim Planalto, Birigui/SP;

Prazo de Execução: Até a expedição do AVCB no sistema Via Fácil Bombeiros;

Condições de Pagamento: Até 30 (trinta) dias após a expedição do AVCB e mediante apresentação dos documentos de cobrança da empresa prestadora do serviço.

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:

A prestação do serviço contemplará:

- Treinamento de brigada com emissão de certificados;
- Fornecimento de Laudos, Anexos e ART necessários;
- Verificação das necessidades para adequações, caso haja será fornecido relatório;
- Pedido de vistoria junto ao Corpo de bombeiro.

Fonte de Recursos/Convênio
ENSINO INFANTIL o/c 25.134-8 (4-561)

Aplicação do Serviço

Contratação de empresa especializada para prestação de serviço visando renovação e emissão de AVCB (Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros) da EM Profª Yvonne Miragaia Peruzzo, CEI Anthero do Santos, CEI Maria Deveschio Migliorini e CEI Aparecida Claúria Bearari Benasse.



Município de Birigui
CNPJ: 46.151.718/0001-80
011 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

REQUISIÇÃO DE
SERVIÇOS

Número da RC
992 / 2022
20100992

Unidade Administrativa Requisitante 011.001.001.001.000
EDUC. INFANTIL - REC PRÓPRIO

Data da Requisição
17/05/2022

Secretário

23/05/2022

Iládia Cristina Marin Amadio
Secretaria Mun. de Educação
RG: 22.643.765-6

Ordenador de Despesa

 / / 2022