

ESP-DEPTO. DE ADM. C.U.P.REG.OESTE ESTADO

Estudo Técnico Preliminar 4/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00259282/2024-76

2. Descrição da necessidade

- 2.1. Trata-se da contratação de empresa especializada para execução de obras de engenharia na **Penitenciária "A.E.V.P. Cristiano de Oliveira" de Flórida Paulista**, para à obtenção do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB).
- 2.2. A adoção das medidas para obtenção do AVCB além de assegurar a proteção da unidade prisional e a prevenção à ocorrência e propagação de incêndios, é necessária e obrigatória consoante a legislação, instruções e normas técnicas vigentes.
- 2.3. Cabe à Administração assegurar que os espaços sob sua responsabilidade estejam adequados aos requisitos técnicos e legais de segurança contra incêndio, em conformidade com a legislação estadual e normas técnicas. A implementação dos sistemas de proteção ativa e passiva, a adequação das sinalizações, a manutenção de rotas de fuga e a instalação de equipamentos específicos são medidas imprescindíveis para minimizar riscos.
- 2.4. No caso específico da Penitenciária "A.E.V.P. Cristiano de Oliveira" de Flórida Paulista, verifica-se que a edificação não atende às exigências legais, em matéria de segurança contra incêndios, carecendo de intervenções estruturais e instalações complementares que possibilitem a inspeção e emissão do AVCB pelo Corpo de Bombeiros.
- 2.5. Com a obtenção do AVCB o imóvel estará em condições técnicas adequadas e suficientes para prevenir, controlar e combater os riscos de incêndio, conforme as exigências legais.
- 2.6. Diante do exposto, a presente contratação mostra-se imprescindível para garantir os padrões de segurança exigidos pela legislação.
- 2.7. O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado em conformidade com o Decreto Estadual n.º 68.017 de 11 de outubro de 2023.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe de Departamento - Penitenciária de Flórida Paulista	Edian Carlos Pereira dos Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- A contratada deverá executar a obra de engenharia com base no Projeto Técnico aprovado pelo Corpo de Bombeiro e demais documentos técnicos elaborados, sendo: projeto básico, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, croquis, planilha orçamentária, dentre outras peças que compõe o caderno técnico.
- A contratada deverá atender as exigências de qualificação técnica definidas no Termo de Referência, no que tange as parcelas de maior relevância da obra.
- A contratada designará um responsável técnico devidamente habilitado pelos Conselhos Regionais, para acompanhar a obra. Será de responsabilidade da contratada a elaboração de laudos técnicos necessários à emissão do AVCB, as Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT).
- Deverá ser priorizado o uso de bens manufaturados e de origem nacional, reciclados, recicláveis ou biodegradáveis, em conformidade com as Normas Técnicas Brasileiras.

A contratada deverá observar as legislações, resoluções e normas em vigor, nas seguintes situações e quando for o caso:

- origem legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados em cada etapa;
- gerenciamento de resíduos da construção civil, sua gestão e destinação ambientalmente apropriada, conforme Resolução do CONAMA n.º 307/2002;
- resíduos classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados) devem ser reutilizados ou reciclados como agregados, ou então encaminhados a aterros para resíduos de classe A;
- resíduos classe B (recicláveis para outras destinações) devem ser reutilizados, reciclados ou direcionados a áreas de armazenamento temporário, dispostos de forma a permitir sua utilização ou reciclagem futura;
- resíduos de classe C (para os quais tecnologias ou aplicações economicamente viáveis para reciclagem/recuperação ainda não foram desenvolvidas) devem ser armazenados, transportados e destinados conforme normas técnicas específicas;
- resíduos de classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde) devem ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados conforme normas técnicas específicas.

A contratada não está autorizada a depositar os resíduos provenientes da construção civil em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de descarte, encostas, corpos d'água, terrenos baldios e áreas protegidas por lei, assim como em áreas não licenciadas.

Conforme estabelecido na Resolução CONAMA n.º 382/2006, os limites máximos de emissão de poluentes na atmosfera devem ser respeitados, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

A emissão de ruídos não deve exceder os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR- 10.151 – Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas para o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, ou os estabelecidos na NBR- 10.152 Níveis de Ruído para conforto acústico.

Poderá(ão) ser subcontratada(s) a(s) seguinte(s) parcela(s) do objeto:

- Extintores e Recargas;
- Placas de Sinalização;
- Transporte e carga de entulhos;
- Laudo de Estanqueidade de Gás GLP

5. Levantamento de Mercado

O objeto da presente contratação tem especificações técnicas próprias definidas pelo Decreto estadual n.º 63.911, de 10 de dezembro de 2018, que trata do Regulamento de Segurança Contra Incêndios das Edificações e Áreas de Risco do Estado de São Paulo.

No caso, é obrigatório que a Administração siga as regras e o Projeto Técnico aprovado pelo Corpo de Bombeiros, para a execução da obra.

Nesse cenário não há comparativos no mercado, considerando que o projeto técnico é elaborado dentro das necessidades da unidade prisional, contudo, há no mercado empresas com experiência na execução desse tipo de objeto.

6. Descrição da solução como um todo

De acordo com Projeto Técnico aprovado pelo Corpo de Bombeiros, para a Penitenciária de Flórida Paulista serão realizados os seguintes serviços para adequar a edificação para o combate ao incêndio:

Execução de uma nova rede dos sistemas de hidrantes e mangotinhos: instalação de sistemas de hidrantes e mangotinhos, com acessórios adequados, para permitir o combate ao incêndio por parte dos usuários qualificados da unidade e bombeiros.

Sistema do Reservatório e Bomba de Incêndio - Rede Elétrica e Hidráulica: troca das bombas do sistema de combate incêndio, válvulas etc. Execução do quadro completo e rede elétrica de automatização da bomba.

Serralheria, corrimãos e guarda-corpo - Administrativo, Pavilhões, Escadas e Torres: adequação e/ou substituição de todos os elementos em desconformidade com a legislação.

Equipamentos de Alarme e Combate a Incêndio: execução do sistema de alarme e Instalação de sistemas de iluminação de emergência para garantir a visibilidade adequada durante evacuações, mesmo em caso de falta de energia elétrica.

Sinalização e Equipamentos de Proteção: implementação de sinalização adequada, incluindo placas luminosas, setas indicativas, saídas de emergência e rotas de fuga, para orientar as pessoas a evacuarem o local de maneira segura em caso de incêndio.

Extintores de Incêndio: posicionamento dos extintores de incêndio em locais acessíveis e visíveis, de acordo com as normas e regulamentos, objetivando combater pequenos focos de incêndio.

Sistemas de Iluminação de Emergência: instalação de sistemas de iluminação de emergência para garantir a visibilidade adequada durante ocorrências, mesmo em caso de falta de energia elétrica.

Acessibilidade para Bombeiros: garantia de acessibilidade para os bombeiros, incluindo acesso adequado às viaturas, entrada desobstruída e espaço suficiente para manobras.

Treinamento de Brigada de Incêndio: realização de treinamentos para uma equipe de brigada de incêndio, composta por funcionários da edificação, para garantir uma resposta rápida e eficaz em caso de emergência.

Pintura: pintura da tubulação e demarcação de piso, onde se fizer necessário.

Registro e Documentação: manutenção de registros atualizados de todas as medidas de segurança implementadas, incluindo datas de inspeções, testes de equipamentos e treinamentos realizados.

Ao final da obra a contratada deverá providenciar a realização de Curso de Brigada de Incêndio, para que os servidores da unidade prisional estejam capacitados em caso de emergência

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades necessárias à execução do objeto foram estimadas com base na análise do projeto aprovado junto ao Corpo de Bombeiros.

Os custos unitários de materiais e mão de obra foram definidos com base no Boletim Referencial de Custos da Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano – **CDHU** e no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices - **SINAPI**.

A utilização do **Boletim SINAPI** do Governo Federal é obrigatória devido à origem dos recursos destinado a adequação da unidade prisional para obtenção do AVCB.

A tabela orçamentária contendo a estimativa das quantidades a serem contratadas consta no **Anexo A do Termo de Referência**.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 892.316,19

Valor Total: **R\$ 892.316,19 (oitocentos e noventa e dois mil, trezentos e dezesseis reais e dezenove centavos).**

Foi utilizado o Boletim SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices - Caixa Econômica Federal, referência 08/2026 - Desonerado - São Paulo.

Encontra-se a exigência de utilizar, na elaboração das propostas, custos iguais ou inferiores aos do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices (SINAPI). Durante a análise, verificou-se que, para os itens não contemplados no Boletim SINAPI, foram empregados insumos do Boletim de Referencial de Custos CDHU, edição nº 203 - Data Base 04/09/2026 - Desonerado - Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano, conforme permitido pelo órgão SENNAPEN/MJ.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto não deve ser executado em parcelas, pois trata-se de um sistema integrado que dará suporte à emissão do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB).

Na execução das obras não há viabilidade técnica na divisão/parcelamento, a execução em sua grande maioria ocorre de forma interdependentes, devendo ser executada por uma única empresa, para garantir agilidade nos resultados, com responsabilidade técnica, garantia e eficiência.

Eventual parcelamento não traria redução nos custos, diminuiria a competitividade, gerando perda de escala, uma vez que, são empresas do mesmo ramo de atividade competindo por parcelas pequenas da obra.

A melhor solução é a execução do objeto por uma única empresa do ramo, com experiência comprovada.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não haverá contratações correlatas e/ou Interdependentes por parte da Administração da unidade prisional.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, nos termos do Decreto Estadual nº67.689, de 3 de maio de 2023, conforme detalhado a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 96291141000180-0-000049/2026;

II) Data de publicação no PNCP: 24/06/2025;

III) Id do item no PCA: 1344;

IV) Classe/Grupo: 542;

V) Identificador da Futura Contratação: 380185-27-2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A obtenção do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB) para uma unidade prisional traz uma série de benefícios significativos, que contribuem para a segurança e o bem-estar tanto dos funcionários quanto dos sentenciados.

Alguns desses benefícios incluem:

Garantia de Conformidade Legal: O AVCB atesta que a unidade prisional está em conformidade com as normas de segurança contra incêndio e pânico estabelecidas pelo Corpo de Bombeiros. Isso demonstra o cumprimento das regulamentações legais pertinentes e evita possíveis sanções e multas por não conformidade.

Segurança dos Ocupantes: A principal vantagem do AVCB é garantir a segurança das pessoas que vivem, trabalham ou transitam na unidade prisional. O cumprimento das normas de segurança contra incêndio reduz o risco de ocorrência de incêndios e aumenta as chances de evacuação segura em caso de emergência.

Proteção do Patrimônio: Além de proteger vidas humanas, o AVCB também contribui para a proteção do patrimônio da unidade prisional. As medidas de segurança contra incêndio ajudam a minimizar os danos materiais em caso de incêndio, preservando as instalações, equipamentos e documentos importantes.

Credibilidade e Reputação: A obtenção do AVCB demonstra o compromisso da administração da unidade prisional com a segurança e o cumprimento das normas regulatórias. Isso fortalece a credibilidade da instituição perante os órgãos fiscalizadores, a comunidade local, os familiares dos sentenciados e demais partes interessadas.

Em resumo, a obtenção do AVCB para uma unidade prisional não só é uma obrigação legal, mas também proporciona uma série de benefícios tangíveis e intangíveis, contribuindo para um ambiente mais seguro, confiável e protegido para todos os envolvidos.

13. Providências a serem Adotadas

Durante a realização de obras na unidade prisional, é crucial que sejam tomadas providências específicas para garantir a segurança dos envolvidos, incluindo funcionários, sentenciados e equipes de construção. Abaixo, destacam-se algumas das providências necessárias que a unidade prisional deve tomar:

Plano de Segurança: Elaborar um plano de segurança detalhado, que contemple os riscos específicos associados às obras na unidade prisional. Esse plano deve incluir medidas preventivas, procedimentos de evacuação em caso de emergência e ações para minimizar os impactos nas atividades cotidianas da instituição.

Controle de Acesso: Implementar medidas adicionais de controle de acesso às áreas de obras, garantindo que apenas pessoas autorizadas tenham permissão para entrar e sair desses locais. Isso inclui a utilização de catracas, portões controlados e identificação rigorosa de trabalhadores e prestadores de serviço.

Segurança dos Sentenciados: Assegurar a segurança dos sentenciados durante as obras é de extrema importância. Isso pode envolver a realocação temporária de detentos para áreas seguras, longe das atividades de construção, ou a implementação de medidas adicionais de vigilância e monitoramento.

Supervisão Constante: Manter uma supervisão constante das atividades de obras por parte dos responsáveis pela segurança na unidade prisional. Isso inclui a realização de inspeções regulares, monitoramento de câmeras de segurança e comunicação eficaz entre as equipes de construção e os funcionários da instituição.

Ao adotar essas providências, a unidade prisional pode garantir que as obras sejam realizadas com segurança, minimizando os riscos para todos os envolvidos e mantendo a ordem e a tranquilidade dentro da instituição. A segurança durante as obras é uma prioridade absoluta, e todas as medidas devem ser tomadas para proteger a vida e o bem-estar de todos os presentes no local.

14. Possíveis Impactos Ambientais

As obras podem gerar resíduos de construção, como concreto, tijolos, madeira e materiais descartáveis. A disposição inadequada desses resíduos pode causar impactos negativos no ambiente. Por isso, é fundamental que a contratada adote medidas preventivas e de mitigação, conforme exigido pela legislação ambiental. Isso inclui a destinação final indicada pelo Município onde ocorrer a geração e retirada do entulho, ou área licenciada para tal finalidade pela Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental (CETESB), e que atenda às exigências de legislação municipal, acondicionados em caçambas distintas, sem mistura de material, abrangendo:

- A empresa ou prestadora dos serviços de remoção do entulho, resíduos provenientes da construção civil, deverá cumprir todas as exigências e determinações previstas na legislação: Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002 e suas alterações, pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), Decreto nº 37952, de 11 de maio de 1999, e normas;
- Fornecimento de caçamba metálica de qualquer tamanho, na obra, remoção da mesma quando cheia, e a reposição por outra caçamba vazia, o transporte e o despejo na unidade de destinação final, independente da distância do local de despejo;
- Fornecimento da mão de obra e recipientes adequados, necessários para o transporte manual, vertical ou horizontal, do material de entulho, até o local onde está situada a caçamba;
- Proteção das áreas envolvidas, bem como o despejo e acomodação dos materiais na caçamba;
- Na retirada do entulho, a empresa executora dos serviços de coleta e transporte, deverá apresentar o Controle de Transporte de Resíduos (CTR) devidamente preenchido, contendo informações sobre o gerador, origem, quantidade e descrição dos resíduos e seu destino, unidade de disposição final, bem como o comprovante declarando a sua correta destinação;
- Pagamento de todos os impostos legais e despesas necessárias junto aos órgãos regulamentadores das atividades envolvidas. Normas técnicas: NBR 15112, NBR 15113, NBR 15114 e Nota Técnica da NBR 10004/2004.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

O Estudo Técnico Preliminar foi elaborado visando a contratação de empresa especializada para execução de obras de engenharia na Penitenciária de Flórida Paulista, para viabilizar a obtenção do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB), seguindo todas as Normas, Instruções e Legislações vigentes, com intuito de atender ao que estabelece a Lei Federal nº14.133/2021- Lei de Licitações e Contratos Administrativos, motivo pelo qual, justifica-se como viável a contratação baseado neste Estudo Técnico.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JEAN FRANCA DA COSTA

Assessor I - Divisão Regional de Obras



Assinou eletronicamente em 02/10/2026 às 09:10:26.

MARIA ISABEL MARTINS STAQUECINI MONTEIRO

Chefe de Serviço de Finanças e Suprimentos



Assinou eletronicamente em 02/10/2026 às 09:38:10.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ANEXO A - Planilha_Orcamentaria_assinado.pdf (457.69 KB)
- Anexo II - ANEXO C - PESQUISA_de_precos_assinado.pdf (461.15 KB)
- Anexo III - Pesquisa de Preços - 3 Orçamentos.pdf (4.09 MB)



GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA NA PENITENCIÁRIA "A.E.V.P. CRISTIANO DE OLIVEIRA" DE FLÓRIDA PAULISTA, PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS (AVCB)

PROCESSO: 006.00259282/2024-76

LOCAL: Penitenciária "A.E.V.P. Cristiano de Oliveira" de Flórida Paulista

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										VALOR TOTAL = 892.316,19		
ITEM	BOLETIM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO			TOTAL			
						M.O.	MATERIAL	VALOR UNITÁRIO TOTAL	M.O.	MATERIAL	TOTAL	
1	SERVIÇOS INICIAIS									32.485,32	20.489,09	52.974,41
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	M2	10,5	58,03	446,58	504,61	609,32	4.689,09	5.298,41	
1.2	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	8	0	872,50	872,50	0,00	6.980,00	6.980,00	
1.3	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	M2	630	25,2	0,00	25,20	15.876,00	0,00	15.876,00	
1.4		Pesquisa de Preço -1	Atualização de Projeto Técnico de combate ao incêndio, com aprovação junto ao Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo, em uma unidade prisional.	UN	1	16.000,00	0,00	16.000,00	16.000,00	0,00	16.000,00	
1.5	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	315	0	28,00	28,00	0,00	8.820,00	8.820,00	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									53.122,48	0,00	53.122,48
2.1			Administração Local	UN	1	53.122,48	0,00	53.122,48	53.122,48	0,00	53.122,48	
3	HIDRANTES									60.720,28	154.587,51	215.307,79
3.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_ 03/2024	M	418,68	9,57	2,13	11,70	4.666,07	891,79	4.898,56	
3.2	SINAPI	101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	M	216,46	26,19	181,51	207,70	5.669,09	39.289,65	44.958,74	
3.3	SINAPI	101933	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	14	71,01	148,96	219,97	994,14	2.085,44	3.079,58	
3.4	SINAPI	101921	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	6	57,03	190,80	247,83	342,18	1.144,80	1.486,98	
3.5	SINAPI	101928	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	8	71,69	389,31	461,00	573,52	3.114,48	3.688,00	
3.6	SINAPI	101934	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	23	106,7	257,08	363,78	2.454,10	5.912,84	8.366,94	
3.7	SINAPI	101935	TE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	8	142,16	328,42	470,58	1.137,28	2.627,36	3.764,64	
3.8	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	M	136,35	19,45	97,71	117,16	2.652,01	13.322,76	15.974,77	
3.9	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	21	78,67	95,31	173,98	1.652,07	2.001,51	3.653,58	
3.10	SINAPI	92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	6	104,95	132,39	237,34	629,70	794,34	1.424,04	
3.11	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	15	53,13	178,49	231,62	796,95	2.677,35	3.474,30	
3.12	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	11	52,36	56,70	109,06	575,96	623,70	1.199,66	
3.13	SINAPI	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	23	52,49	67,55	120,04	1.207,27	1.553,65	2.760,92	
3.14	SINAPI	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	23	78,79	105,94	184,73	1.812,17	2.436,62	4.248,79	
3.15	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	140	29,04	20,47	49,51	4.065,60	2.865,80	6.931,40	
3.16	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 07/2026	M3	0,39	27,26	615,61	642,87	10,63	240,09	250,72	
3.17	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	M2	265,13	50,35	10,92	61,27	13.349,30	2.895,22	16.244,52	
3.18	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_ 03/2024	M2	21,33	9,95	5,09	15,04	212,23	108,57	320,80	
3.19	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	15	196,56	1903,45	2100,01	2.948,40	28.551,75	31.500,15	
3.20	SINAPI	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	45	9,93	352,47	362,40	446,85	15.861,15	16.308,00	
3.21		COMP. 27	Abriço para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	1	1172,48	3812,11	4.984,59	1.172,48	3.812,11	4.984,59	
3.22	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	M3	19,15	120,57	0,00	120,57	2.308,92	0,00	2.308,92	
3.23	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_ 12/2020	M3	0,32	424,26	1572,25	1996,51	135,76	503,12	638,88	
3.24	SINAPI	90440	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	UN	55	33,38	1,14	34,52	1.835,90	62,70	1.898,60	
3.25	SINAPI	94973	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/AREIA MÉDIA/BRITA 1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	M3	0,73	108,72	454,87	563,59	79,36	332,06	411,42	
3.26	SINAPI	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 08/2026	M2	15	72,3	81,47	153,77	1.084,50	1.222,05	2.306,55	
3.27	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	15	3,77	1,39	5,16	56,55	20,85	77,40	
3.28	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_ 05/2020	M	20,30	43,14	24,44	67,58	875,74	496,13	1.371,87	
3.29	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_ 08/2022	M2	15	64,53	19,76	84,29	967,95	296,40	1.264,35	
3.30	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M	320	0,72	0,00	0,72	230,40	0,00	230,40	
3.31		Comp. 43	Remoção de Abriço de Hidrante	UN	15	29,55	34,50	64,05	443,25	517,50	960,75	
3.32	SINAPI	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	M	65,87	22,34	131,65	153,99	1.471,53	8.671,79	10.143,32	
3.33	SINAPI	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	3	90,52	134,65	225,17	271,56	403,95	675,51	
3.34	SINAPI	92644	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	3	120,68	177,51	298,19	362,04	532,53	894,57	
3.35	SINAPI	92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	3	61,1	277,03	338,13	183,30	831,09	1.014,39	
3.36	SINAPI	92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	3	60,37	92,34	152,71	181,11	277,02	458,13	
3.37	SINAPI	92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	11	60,44	102,04	162,48	664,84	1.122,44	1.787,28	
3.38	SINAPI	101932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	1	66,06	190,57	256,63	66,06	190,57	256,63	
3.39	SINAPI	92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	3	54,53	110,15	164,68	163,59	330,45	494,04	
3.40	SINAPI	101929	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	37	71,06	161,24	232,30	2.629,22	5.965,88	8.595,10	
4	BOMBA AUTOMATIZADA									5.079,24	43.718,72	48.797,96
4.1		COMP. 01	RETIRADA DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA	UN	1	134,62	0,00	134,62	134,62	0,00	134,62	
4.2		COMP. 44	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 9,86 DIÂMETRO DE SUCCO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTÁGIOS, DIÂMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	1	67,11	6321,68	6.388,79	67,11	6.321,68	6.388,79	
4.3	SINAPI	99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1	54,27	1556,05	1610,32	54,27	1.556,05	1.610,32	
4.4	SINAPI	99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1	54,17	1067,40	1121,57	54,17	1.067,40	1.121,57	
4.5	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	4	5,36	38,90	44,26	21,44	155,60	177,04	
4.6	SINAPI	99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2	5,38	95,77	101,15	10,76	191,54	202,30	
4.7	SINAPI	92308	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	M	2,52	15,79	55,30	71,09	39,79	139,36	179,15	
4.8	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	98	19,27	5,42	24,69	1.888,46	531,16	2.419,62	
4.9		COMP. 48	Válvula de esfera monobloco em latão fundido/forjado, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 4"	UN	2	70,90	1281,33	1.352,23	141,80	2.562,66	2.704,46	
4.10		COMP. 35	Chave de fluxo de água com retardo eletrônico de 0 a 100 segundos, para tubulações com diâmetros de 1" a 6", funcionamento por palheta, conexão BSP	UN	1	81,02	613,52	694,54	81,02	613,52	694,54	
4.11		COMP. 02	Pressostato diferencial ajustável, caixa à prova de água, unidade sensora em aço inoxidável 316, faixa de operação entre 1,4 a 14 bar, para fluidos corrosivos, conexão diâmetro 1/2" NPT; ref. a unidade interruptora PA118 e unidade sensora RG10A448X - TPL	UN	1	150,80	14042,52	14.193,32</				

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA NA PENITENCIÁRIA "A.E.V.P. CRISTIANO DE OLIVEIRA" DE FLÓRIDA PAULISTA, PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS (AVCB)												
PROCESSO: 006.00259282/2024-76												
LOCAL: Penitenciária "A.E.V.P. Cristiano de Oliveira" de Flórida Paulista												
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									VALOR TOTAL = 892.316,19			
									UNITARIO			
									TOTAL			
4.17	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	27,82	50,62	78,44	27,82	50,62	78,44	
4.18	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	57,32	109,55	166,87	57,32	109,55	166,87	
4.19		COMP. 04	Relé supervisor trifásico contra falta de fase e inversão de fase, ref. UNXS da Ward / PST da Pextron ou equivalente	UN	1	75,85	4377,60	4.453,45	75,85	4.377,60	4.453,45	
4.20		COMP. 05	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATÉ 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	1	75,85	130,80	206,65	75,85	130,80	206,65	
4.21	SINAPI	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	11,25	161,03	172,28	22,50	322,06	344,56	
4.22		COMP. 06	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	19	18,96	2,76	21,72	360,24	52,44	412,68	
4.23		COMP. 07	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	10	11,38	5,74	17,12	113,80	57,40	171,20	
4.24	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250	5,56	41,61	47,17	1.390,00	10.402,50	11.792,50	
5	ADAPTAÇÕES								44.550,92	64.162,86	108.713,78	
5.1		COMP. 08	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	82	10,09	64,18	74,27	827,38	5.262,76	6.090,14	
5.2		COMP. 09	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	75	10,09	37,70	47,79	756,75	2.827,50	3.584,25	
5.3		COMP. 11	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	125	10,09	32,60	42,69	1.261,25	4.075,00	5.336,25	
5.4	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	16	48,03	12,53	60,56	768,48	200,48	968,96	
5.5		Comp. 34	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	73	45,97	0,00	45,97	3.355,81	0,00	3.355,81	
5.6	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	M	146,95	33,06	62,53	95,59	4.858,17	9.188,78	14.046,95	
5.7		COMP. 49	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10M, montantes tubulares de 1.1/4" Espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil formado por tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com chumbador mecânico.	M	88,10	344,59	337,51	682,10	30.358,38	29.734,63	60.093,01	
5.8	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE	UN	7	32,15	210,48	242,63	225,05	1.473,36	1.698,41	
5.9	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE	UN	3	32,31	722,66	754,97	96,93	2.167,98	2.264,91	
5.10	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE	UN	6	32,15	203,52	235,67	192,90	1.221,12	1.414,02	
5.11	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE	UN	3	32,16	240,61	272,77	96,48	721,83	818,31	
5.12	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE	UN	2	32,2	286,93	319,13	64,40	573,86	638,26	
5.13	SINAPI	101911	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE	UN	1	32,24	333,26	365,50	32,24	333,26	365,50	
5.14		Comp. 36	Extintor manual de pó químico classes ABC, capacidade de 4 kg, ref. 1-A NBR 9443 e 10-B NBR 9444 com carga	UN	4	38,54	168,87	207,41	154,16	675,48	829,64	
5.15		Comp. 37	Extintor sobre rodas de pó químico seco 30/40BC - capacidade de 20 kg; ref. 417 da Zeus do Brasil, Firex, MP-20 da Buckle, Murahos, KB-P20BCK95 da Kide ou equivalente	UN	1	38,54	1748,02	1.786,56	38,54	1.748,02	1.786,56	
5.16		COMP. 45	Recarga de extintor de água pressurizada	L	150	3,05	2,52	5,57	457,50	378,00	835,50	
5.17		COMP. 46	Recarga de extintor de gás carbônico	KG	150	3,05	13,84	16,89	457,50	2.076,00	2.533,50	
5.18		COMP. 47	Recarga de extintor de pó químico seco	KG	180	3,05	8,36	11,41	549,00	1.504,80	2.053,80	
6	SISTEMA DE ALARME E ILUMINAÇÃO DE INCÊNDIO								77.928,14	77.366,65	155.294,79	
6.1		COMP. 13	Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente	UN	1	22,75	2766,52	2.789,27	22,75	2.766,52	2.789,27	
6.2		COMP. 14	Acionador manual quebra-vidro endereçável	UN	16	22,75	176,16	198,91	364,00	2.818,56	3.182,56	
6.3	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	119,13	18,01	9,01	27,02	2.145,53	1.073,36	3.218,89	
6.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,23	120,57	0,00	120,57	871,72	0,00	871,72	
6.5	SINAPI	93382	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	7,16	31,72	3,20	34,92	227,12	22,91	250,03	
6.6	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	7	36,9	119,25	156,15	258,30	834,75	1.093,05	
6.7	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	110	9,62	9,65	19,27	1.058,20	1.061,50	2.119,70	
6.8	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1885,08	3,07	6,10	9,17	5.787,19	11.498,99	17.286,18	
6.9		COMP. 28	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1" - NBR13057	m	1300	31,25	17,39	48,64	40.625,00	22.607,00	63.232,00	
6.10	SINAPI	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	60	16,12	21,73	37,85	967,20	1.303,80	2.271,00	
6.11	SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	27	20,75	22,41	43,16	560,25	605,07	1.165,32	
6.12	SINAPI	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	16,14	24,49	40,63	16,14	24,49	40,63	
6.13	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	255	25,36	23,52	48,88	6.466,80	5.997,60	12.464,40	
6.14	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	30	30,02	27,74	57,76	900,60	832,20	1.732,80	
6.15	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	20	34,6	26,48	61,08	692,00	529,60	1.221,60	
6.16		COMP. 16	Sirene audiovisual tipo endereçável, potência de 90 a 110db, tensão até 24Vcc, corrente 100mA, leds alto brilho; ref. VRE-SVF da Verin. Strobe 99db da Siemens ou equivalente	UN	16	22,75	334,49	357,24	364,00	5.351,84	5.715,84	
6.17		COMP. 17	Cabo de cobre flexível de 3x1,5mm², encordoamento com isolamento termoplástico PVC/E 105°C, classe 4, tensão de isolamento 600V, para sistema de detecção incêndio	M	925,62	7,59	8,11	15,70	7.025,45	7.506,78	14.532,23	
6.18		COMP. 18	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1200	7,59	10,32	17,91	9.108,00	12.384,00	21.492,00	
6.19		Comp. 32	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	71	6,59	2,08	8,67	467,89	147,68	615,57	
7	ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO								2.727,01	2.885,86	5.612,87	
7.1		COMP. 19	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro, com botão liga e desliga, em chapa de plástico na cor vermelha, com um martelo	UN	1	7,59	61,75	69,34	7,59	61,75	69,34	
7.2		COMP. 20	Módulo isolador, módulo endereçador para audiovisual; ref. LSC-ISO da Global Fire, IRC485703 da Tecnohold, IDL 520 da Intelbras, MIC-E 02251 da Ilumac ou equivalente	UN	1	7,59	174,77	182,36	7,59	174,77	182,36	
7.3	SINAPI	90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	22	12,52	0,42	12,94	275,44	9,24	284,68	
7.4		COMP. 17	Cabo de cobre flexível de 3x1,5mm², encordoamento com isolamento termoplástico PVC/E 105°C, classe 4, tensão de isolamento 600V, para sistema de detecção incêndio	M	320	7,59	8,11	15,70	2.428,80	2.595,20	5.024,00	
7.5		COMP. 21	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR. *15" A / 250 V	UN	1	7,59	44,90	52,49	7,59	44,90	52,49	
8	SISTEMA DE GÁS								19.415,53	14.063,52	33.479,05	
8.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	163,09	9,57	2,13	11,70	1.560,77	347,38	1.908,15	
8.2	SINAPI	92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	21,5	12,69	36,38	49,07	272,83	782,17	1.055,00	
8.3	SINAPI	92691	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	163,09	41,92	55,31	97,23	6.836,73	9.020,51	15.857,24	
8.4	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	18,55	50,35	10,92	61,27	933,99	202,57	1.136,56	
8.5		Pesquisa de Preço - 2	Laudo com teste de estanqueidade em instalação de redes de distribuição de gases combustíveis NBR 15526/07	Un	1	4.700,00	0,00	4.700,00	4.700,00	0,00	4.700,00	
8.6	SINAPI	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	8	11,8	6,45	18,25	92,43	50,53	142,96	
8.7	SINAPI	92694	NÍPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5	20,1						



SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
COORDENADORIA DE ENGENHARIA
DIVISÃO REGIONAL DE OBRAS - CEPRO

PESQUISA DE PREÇOS

DECRETO ESTADUAL Nº 67.888, de 17/08/2023

PARÂMETROS DAS FONTES DAS PESQUISA DE PREÇOS

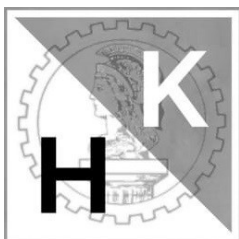
Parâmetro	Referência Legal	Descrição
I	art. 3º, inciso I	Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo
II	art. 3º, inciso II	Contratações similares feitas pela Administração Pública
III	art. 3º, inciso III	Dados de pesquisa publicada em mídia especializada / sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo
IV	art. 3º, inciso IV	Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores
V	art. 3º, inciso V	Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas e/ou em bases do Estado de São Paulo

Data da compilação 18/06/2026

ITEM	COD. ITEM SIAFISICO	COD. ITEM COMPRAS	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID. FORN	Pesquisa 1	Pesquisa 2	Pesquisa 3	Composição	Valor Estimado Unitário	Método Matemático	Valor Estimado Total do Item
01	-	-	Atualização de Projeto Técnico de combate ao incêndio, com aprovação junto ao Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo, em uma unidade prisional.	1	Unid.	R\$ 13.950,00	R\$ 16.300,00	R\$ 16.000,00		R\$ 16.000,00	MEDIANA	R\$ 16.000,00
Pesquisa	Parâmetro	FONTE DO PARÂMETRO DE PREÇOS										
1	IV	Fornecedor:	MSC Construções e Pinturas EIRELI - ME - CNPJ:28.140.544/0001-78				Data da consulta do preço:	06/05/2026		Validade da pesquisa:	02/11/2026	
2	IV	Fornecedor:	HK Engenharia - CNPJ:46.328.964/0001-64				Data da consulta do preço:	08/06/2026		Validade da pesquisa:	05/12/2026	
3	IV	Fornecedor:	BN ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-ME - CNPJ:21.410.334/0001-03				Data da consulta do preço:	15/06/2026		Validade da pesquisa:	12/12/2026	

ITEM	COD. ITEM SIAFISICO	COD. ITEM COMPRAS	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID. FORN	Pesquisa 1	Pesquisa 2	Pesquisa 3	Composição	Valor Estimado Unitário	Método Matemático	Valor Estimado Total do Item
02			Laudo com teste de estanqueidade em instalação de redes de distribuição de gases combustíveis NBR 15526/07	1	Unid.	R\$ 3.650,00	R\$ 4.700,00	R\$ 5.000,00		R\$ 4.700,00	MEDIANA	R\$ 4.700,00
Pesquisa	Parâmetro	FONTE DO PARÂMETRO DE PREÇOS										
1	IV	Fornecedor:	MSC Construções e Pinturas EIRELI - ME - CNPJ:28.140.544/0001-78				Data da consulta do preço:	06/05/2026		Validade da pesquisa:	02/11/2026	
2	IV	Fornecedor:	HK Engenharia - CNPJ:46.328.964/0001-64				Data da consulta do preço:	08/06/2026		Validade da pesquisa:	05/12/2026	
3	IV	Fornecedor:	BN ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-ME - CNPJ:21.410.334/0001-03				Data da consulta do preço:	15/06/2026		Validade da pesquisa:	12/12/2026	

ITEM	COD. ITEM SIAFISICO	COD. ITEM COMPRAS	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID. FORN	Pesquisa 1	Pesquisa 2	Pesquisa 3	Composição	Valor Estimado Unitário	Método Matemático	Valor Estimado Total do Item
03			Fornecimento de Treinamento de Brigada de Incêndio conforme Instrução Técnica 17/2019 do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo	1	Unid.	R\$ 5.700,00	R\$ 7.200,00	R\$ 5.500,00		R\$ 5.700,00	MEDIANA	R\$ 5.700,00
Pesquisa	Parâmetro	FONTE DO PARÂMETRO DE PREÇOS										
1	IV	Fornecedor:	MSC Construções e Pinturas EIRELI - ME CNPJ:28.140.544/0001-78				Data da consulta do preço:	06/05/2026		Validade da pesquisa:	02/11/2026	
2	IV	Fornecedor:	HK Engenharia - CNPJ:46.328.964/0001-64				Data da consulta do preço:	08/06/2026		Validade da pesquisa:	05/12/2026	
3	IV	Fornecedor:	BN ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-ME - CNPJ:21.410.334/0001-03				Data da consulta do preço:	15/06/2026		Validade da pesquisa:	12/12/2026	



ORÇAMENTO PROPOSTA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ADEQUAÇÃO PARA AVCB

À COORDENADORIA DE UNIDADES PRISIONAIS DA REGIÃO
OESTE NÚCLEO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO
PRESIDENTE VENCESLAU – SP

DADOS:	
Proponente: HK Engenharia	
CNPJ: 46.328.964/0001-64	IE: 562.598.215.119
Endereço: Rua Kenji Sato Miura, nº. 500, Parque Cedral.	
Cidade: Presidente Prudente - SP	Estado: São Paulo
CEP: 19.067-090	Telefone: (18) 99625-0703
E-Mail: hkengenharia1000@gmail.com	
DADOS BANCARIOS:	
Banco do Brasil	
N.º DA AGÊNCIA: 2989-0	CONTA CORRENTE: 21539-2

OBJETO	VALOR ORÇADO
Têm como finalidade Contratação de uma empresa especializada para Elaboração De Projeto De Adequação Para AVCB.	R\$16.300,00

Valor total da proposta: R\$ 16.300,00 (Dezesseis mil e trezentos reais) em moeda corrente incluso todas as despesas e encargos.

1. **Prazo de validade da proposta:** 60 (sessenta) dias;
2. **Dados Bancários:** Banco Do Brasil; N° DA AGÊNCIA: 2989-0; CONTA CORRENTE: 21539-2.

Presidente Venceslau - SP, 08 de junho de 2026.

Helder L. M. Kaneko
Engenheiro Civil
CREA: 5070694716

Endereço: Rua Kenji Sato Miura, nº 500, Parque Cedral – Presidente Prudente – SP
Email: hkengenharia1000@gmail.com - tel: (18) 3917-3607 - Cel: 18 99625-0703

À COORDENADORIA DE UNIDADES PRISIONAIS DA REGIÃO OESTE
NÚCLEO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO V
PRESIDENTE VENCESLAU - SÃO PAULO

ATENDENDO À SOLICITAÇÃO, TEMOS O PRAZER DE SUBMETER A VOSSA APRECIÇÃO, A PRESENTE PROPOSTA PARA O SERVIÇO DESCRITO ABAIXO, ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO.

SERVIÇOS: PARA O OBJETO EM QUESTÃO, SERÁ DESENVOLVIDO O SEGUINTE SERVIÇO:

- ✓ ELABORAÇÃO DOS PROJETOS VISANDO A OBTENÇÃO DO AVCB, EM PRÉDIO DE UNIDADE PRISIONAL.

PROJETO: TODOS OS PROJETOS E DESENHOS SERÃO DESENVOLVIDOS E CALCULADOS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT.

OS DESENHOS SERÃO ENTREGUES EM PRANCHAS E UM CADERNO DE ARMADURAS, NO FORMATO DIGITAL. SEGUIRÃO ANEXAS TAMBÉM, AS LISTAS DE MATERIAIS. O FORMATO DIGITAL DOS DESENHOS SERÁ *.PDF.

PRAZOS: O PRAZO DE EXECUÇÃO DO PROJETO É DE 30 DIAS.

VALOR DA PROPOSTA: R\$1 6.000,00 (DEZESSEIS MIL REAIS).

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONTRA-ENTREGA DA NOTA FISCAL.

VALIDADE DA PROPOSTA: ESTA PROPOSTA TEM A VALIDADE DE 30 DIAS.

AGRADECEMOS E NOS COLOCAMOS À DISPOSIÇÃO PARA ESCLARECER QUALQUER DÚVIDA.

PRESIDENTE PRUDENTE, 15 DE JUNHO DE 2.026.

ATT.

ENG^a. FABRÍCIO BAGLI
ENGENHEIRO CIVIL

BN
ENGENHARIA
E
CONSTRUCOE
S
LTDA:2141033
4000103

Assinado de
forma digital por
BN ENGENHARIA E
CONSTRUCOES
LTDA:2141033400
0103
Dados: 2026.06.16
15:30:01 -03'00'

ORÇAMENTO PROPOSTA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ADEQUAÇÃO PARA AVCB

Presidente Prudente, 6 de maio de 2026.

À

COORDENADORIA DE UNIDADES PRISIONAIS DA REGIÃO OESTE

NÚCLEO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

PRESIDENTE VENCESLAU – SP

Proponente: MSC CONSTRUÇÕES E PINTURAS EIRELI-ME

CNPJ: 28.140.544/0001-78

IE: 562.411.338.113

Endereço: Rua Augusta Longo Stadella, 56 – Jd Prudentino.

Cidade: Presidente Prudente - SP

Estado: São Paulo

CEP: 19064-690

Telefone: (18) 99605-1032

E-Mail: mscconstrucoes2000@gmail.com

OBJETO: Têm como finalidade Contratação de uma empresa especializada para Elaboração De Projeto De Adequação Para AVCB.

Valor total da proposta: R\$ 13.950,00 (Treze Mil e novecentos e Cinquenta Reais) em moeda corrente incluso todas as despesas e encargos.

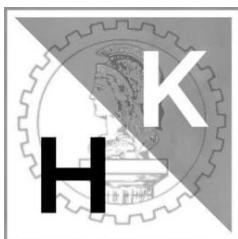
1. **Prazo de validade da proposta:** 60 (sessenta) dias;
2. DADOS BANCO DO BRASIL: Nº DA AGÊNCIA: 00097-3
CONTA CORRENTE: 86.767-5

Atenciosamente



Marcelo Sousa Costa
RG: 47.440.179-0
CPF: 383.598.518-32
PROPRIETÁRIO





ORÇAMENTO DE LAUDO E TESTE DE ESTANQUEIDADE

**À COORDENADORIA DE UNIDADES PRISIONAIS DA REGIÃO
OESTE NÚCLEO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO
PRESIDENTE VENCESLAU – SP**

DADOS:	
Proponente: HK Engenharia	
CNPJ: 46.328.964/0001-64	IE: 562.598.215.119
Endereço: Rua Kenji Sato Miura, nº. 500, Parque Cedral.	
Cidade: Presidente Prudente - SP	Estado: São Paulo
CEP: 19.067-090	Telefone: (18) 99625-0703
E-Mail: hkengenharia1000@gmail.com	
DADOS BANCARIOS:	
Banco do Brasil	
N.º DA AGÊNCIA: 2989-0	CONTA CORRENTE: 21539-2

OBJETO	VALOR ORÇADO
Têm como finalidade Contratação de uma empresa especializada para Elaboração de 01 Laudo do ensaio e teste de estanqueidade das 02 centrais de GLP com emissão de ART.	R\$4.700,00

Valor total da proposta: R\$ 4.700,00 (Quatro mil e setecentos reais) em moeda corrente incluso todas as despesas e encargos.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias;

Presidente Venceslau - SP, 08 de junho de 2026.

Helder L. M. Kaneko
Engenheiro Civil
CREA: 5070694716

À COORDENADORIA DE UNIDADES PRISIONAIS DA REGIÃO OESTE
NÚCLEO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO V
PRESIDENTE VENCESLAU - SÃO PAULO

ATENDENDO À SOLICITAÇÃO, TEMOS O PRAZER DE SUBMETER A VOSSA APRECIÇÃO, A PRESENTE PROPOSTA PARA O SERVIÇO DESCRITO ABAIXO, ELABORAÇÃO DE LAUDO E TESTES PARA VERIFICAÇÃO DE ESTANQUEIDADE DE CENTRAL DE GLP EM UNIDADE PRISIONAL.

SERVIÇOS: PARA O OBJETO EM QUESTÃO, SERÁ DESENVOLVIDO O SEGUINTE SERVIÇO:

- ✓ LAUDO E TESTES PARA VERIFICAÇÃO DE ESTANQUEIDADE EM DUAS CENTRAUS DE GLP EM PREDIO DE UNIDADE PRISIONAL;
- ✓ ART;

PROJETO: TODOS OS PROJETOS E DESENHOS SERÃO DESENVOLVIDOS E CALCULADOS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT.

OS DESENHOS SERÃO ENTREGUES EM PRANCHAS E UM CADERNO DE ARMADURAS, NO FORMATO DIGITAL. SEGUIRÃO ANEXAS TAMBÉM, AS LISTAS DE MATERIAIS. O FORMATO DIGITAL DOS DESENHOS SERÁ *.PDF.

PRAZOS: O PRAZO DE EXECUÇÃO DO PROJETO É DE 30 DIAS.

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 5.000,00 (CINCO MIL REAIS).

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONTRA-ENTREGA DA NOTA FISCAL.

VALIDADE DA PROPOSTA: ESTA PROPOSTA TEM A VALIDADE DE 30 DIAS.

AGRADECEMOS E NOS COLOCAMOS À DISPOSIÇÃO PARA ESCLARECER QUALQUER DÚVIDA.

PRESIDENTE PRUDENTE, 15 DE JUNHO DE 2.026.

ATT.

ENG^a. FABRÍCIO BAGLI
ENGENHEIRO CIVIL

BN
ENGENHARIA E
CONSTRUCOES
LTDA:2141033
4000103

Assinado de forma
digital por BN
ENGENHARIA E
CONSTRUCOES
LTDA:21410334000103
Dados: 2026.06.16
15:29:32 -03'00'

ORÇAMENTO

Presidente Prudente, 6 de maio de 2026.

À

COORDENADORIA DE UNIDADES PRISIONAIS DA REGIÃO OESTE

NÚCLEO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

PRESIDENTE VENCESLAU – SP

Proponente: MSC CONSTRUÇÕES E PINTURAS EIRELI-ME

CNPJ: 28.140.544/0001-78

IE: 562.411.338.113

Endereço: Rua Augusta Longo Stadella, 56 – Jd Prudentino.

Cidade: Presidente Prudente - SP

Estado: São Paulo

CEP: 19064-690

Telefone: (18) 99605-1032

E-Mail: mscconstrucoes2000@gmail.com

OBJETO: Têm como finalidade Contratação de uma empresa especializada para Elaboração de 01 Laudo do ensaio e teste de estanqueidade das 02 centrais de GLP com emissão de ART.

Valor total da proposta: R\$ 3.650,00 (Três Mil e seiscentos e Cinquenta Reais) em moeda corrente incluso todas as despesas e encargos.

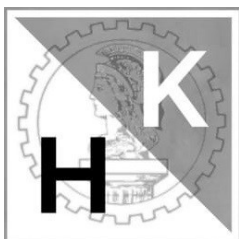
1. **Prazo de validade da proposta:** 60 (sessenta) dias;
2. DADOS BANCO DO BRASIL: Nº DA AGÊNCIA: 00097-3
CONTA CORRENTE: 86.767-5

Atenciosamente



Marcelo Sousa Costa
RG: 47.440.179-0
CPF: 383.598.518-32
PROPRIETÁRIO





ORÇAMENTO TREINAMENTO BRIGADA

À COORDENADORIA DE UNIDADES PRISIONAIS DA REGIÃO

OESTE NÚCLEO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

PRESIDENTE VENCESLAU – SP

DADOS:	
Proponente: HK Engenharia	
CNPJ: 46.328.964/0001-64	IE: 562.598.215.119
Endereço: Rua Kenji Sato Miura, nº. 500, Parque Cedral.	
Cidade: Presidente Prudente - SP	Estado: São Paulo
CEP: 19.067-090	Telefone: (18) 99625-0703
E-Mail: hkengenharia1000@gmail.com	
DADOS BANCARIOS:	
Banco do Brasil	
N.º DA AGÊNCIA: 2989-0	CONTA CORRENTE: 21539-2

OBJETO	VALOR ORÇADO
Têm como finalidade Contratação de uma empresa especializada para fornecimento de Treinamento de Brigada de Incêndio para atendimento da IT-17 do Corpo de Bombeiros de SP, dos serviços;	R\$7.200,00

Valor total da proposta: R\$ 7.200,00 (Sete mil e duzentos reais) em moeda corrente incluso todas as despesas e encargos.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias;

Presidente Venceslau - SP, 08 de junho de 2026.

Helder L. M. Kaneko
Engenheiro Civil
CREA: 5070694716

**À COORDENADORIA DE UNIDADES PRISIONAIS DA REGIÃO OESTE
NÚCLEO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO V
PRESIDENTE VENCESLAU - SÃO PAULO**

ATENDENDO À SOLICITAÇÃO, TEMOS O PRAZER DE SUBMETER A VOSSA APRECIÇÃO, A PRESENTE PROPOSTA PARA O SERVIÇO DESCRITO ABAIXO, TREINAMENTO DA BRIGADA DE INCÊNDIO

SERVIÇOS: PARA O OBJETO EM QUESTÃO, SERÁ DESENVOLVIDO O SEGUINTE SERVIÇO:

- ✓ CURSO DE FORMAÇÃO DE BRIGADISTAS, CONFORME NORMAS TÉCNICAS;
- ✓ TREINAMENTO NÍVEL BÁSICO (8 HORAS) COM APLICAÇÃO PRÁTICA DE COMBATE À INCÊNDIO E PRIMEIROS SOCORROS E
- ✓ DUAS TURMAS DE 20 PESSOAS CADA UMA.

PROJETO: TODOS OS PROJETOS E DESENHOS SERÃO DESENVOLVIDOS E CALCULADOS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT.

OS DESENHOS SERÃO ENTREGUES EM PRANCHAS E UM CADERNO DE ARMADURAS, NO FORMATO DIGITAL. SEGUIRÃO ANEXAS TAMBÉM, AS LISTAS DE MATERIAIS. O FORMATO DIGITAL DOS DESENHOS SERÁ *.PDF.

PRAZOS: O PRAZO DE EXECUÇÃO DO PROJETO É DE 30 DIAS.

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 5.500,00 (CINCO MIL E QUINHENTOS REAIS).

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONTRA-ENTREGA DA NOTA FISCAL.

VALIDADE DA PROPOSTA: ESTA PROPOSTA TEM A VALIDADE DE 30 DIAS.

AGRADECEMOS E NOS COLOCAMOS À DISPOSIÇÃO PARA ESCLARECER QUALQUER DÚVIDA.

PRESIDENTE PRUDENTE, 15 DE JUNHO DE 2.026.

ATT.
ENG^o. FABRÍCIO BAGLI
ENGENHEIRO CIVIL

BN
ENGENHARIA E
CONSTRUCOE
S
LTDA:2141033
4000103

Assinado de forma
digital por BN
ENGENHARIA E
CONSTRUCOES
LTDA:21410334000
103
Dados: 2026.06.16
15:30:25 -03'00'

ORÇAMENTO

Presidente Prudente, 6 de maio de 2026.

À

COORDENADORIA DE UNIDADES PRISIONAIS DA REGIÃO OESTE

NÚCLEO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

PRESIDENTE VENCESLAU – SP

Proponente: MSC CONSTRUÇÕES E PINTURAS LTDA

CNPJ: 28.140.544/0001-78

IE: 562.411.338.113

Endereço: Rua Augusta Longo Stadella, 56 – Jd Prudentino.

Cidade: Presidente Prudente - SP

Estado: São Paulo

CEP: 19064-690

Telefone: (18) 99605-1032

E-Mail: mscconstrucoes2000@gmail.com

OBJETO: Têm como finalidade Contratação de uma empresa especializada para fornecimento de Treinamento de Brigada de Incêndio para atendimento da IT-17 do Corpo de Bombeiros de SP, dos serviços;

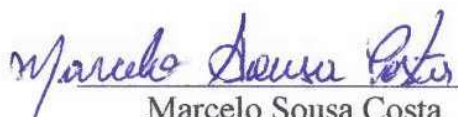
Curso de formação de brigadistas em duas turmas com nível intermediário e duração de 4 horas cada.

Emissão de certificados aos participantes.

Valor total da proposta: R\$ 5.700,00 (Cinco Mil e Setecentos Reais) em moeda corrente incluso todas as despesas e encargos.

1. **Prazo de validade da proposta:** 60 (sessenta) dias;
2. DADOS BANCO DO BRASIL: Nº DA AGÊNCIA: 00097-3 / CONTA CORRENTE: 86.767-5'

Atenciosamente



Marcelo Sousa Costa
RG: 47.440.179-0
CPF: 383.598.518-32
PROPRIETÁRIO

