

CONCORRÊNCIA

90002/2026

CONTRATANTE (UASG)

180287

OBJETO

Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para a execução do remanescente de obra da Reforma com Ampliação da Delegacia de Polícia de Nova Odessa, localizada na Avenida Carlos Botelho,01 – Nova Odessa/SP, enquadrando-se como obra, de caráter não contínuo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Sigiloso nos termos do art.24 da Lei nº 14.133, de 2021

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia **22/05/2026** às **09h** (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

menor preço/empreitada por preço global

MODO DE DISPUTA:

aberto

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

SIM



Baixe o app Compras.gov.br
e apresente sua proposta

Sumário

1. DO OBJETO	3
2. DO REGISTRO DE PREÇOS.....	3
3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO.....	3
4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.....	5
5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA	6
6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES .	7
7. DA FASE DE JULGAMENTO.....	10
8. DA FASE DE HABILITAÇÃO	12
9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	14
10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA.....	14
11. DOS RECURSOS.....	14
12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES	15
13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.....	18
14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.....	18

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO
DELEGACIA SECCIONAL DE POLÍCIA DE AMERICANA
CONCORRÊNCIA Nº 0002/2025

Processo Administrativo nº 058.00147073/2025-29

Torna-se público que a *Polícia Civil do Estado de São Paulo*, por meio do *Delegacia Seccional de Polícia de Americana*, sediado na *Avenida Brasil, 104, Vila Medon – Americana/SP*, realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, do Decreto estadual nº 67.608, de 27 de março de 2023, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, e demais normas da legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos, observando-se as subdivisões subsequentes na forma de itens que compõem este instrumento.

1. DO OBJETO

- 1.1. O objeto da presente licitação é a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para a execução do remanescente de obra da Reforma com Ampliação da Delegacia de Polícia de Nova Odessa, localizada na Avenida Carlos Botelho, 01 – Centro - Nova Odessa/SP, enquadrando-se como obra, de caráter não contínuo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.
- 1.2. *A licitação será realizada em único item.*

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

- 2.1. *A disciplina deste item 2 não se aplica no presente procedimento, por não se tratar de licitação para registro de preços.*

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- 3.1. Poderão participar desta Concorrência os interessados que atuarem em atividade compatível com o objeto da licitação e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - Sicaf e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

- 3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o 3º (terceiro) dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.
 - 3.1.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

- 3.2. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados na subdivisão anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 3.3. A não observância do disposto na subdivisão anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
- 3.4. *Nos limites previstos no art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, e na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, serão observadas, caso aplicáveis, as regras de tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte.*
- 3.5. Em relação às regras aplicáveis à presente licitação concernentes a tratamento favorecido para as microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, observa-se que:
- 3.5.1. Para o presente objeto a participação é ampla, sendo aplicáveis as regras de tratamento favorecido constantes dos arts. 42 a 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, observado o disposto no § 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021:
- 3.5.1.1. *O tratamento favorecido a que se refere a subdivisão acima fica limitado às microempresas, às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.*
- 3.6. Não poderão disputar esta licitação:
- 3.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) Anexo(s);
- 3.6.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados, observado o disposto nos §§ 2º e 4º do art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 3.6.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários, observado o disposto nos §§ 2º e 4º do art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 3.6.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 3.6.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 3.6.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 3.6.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 3.6.8. agente público do órgão ou entidade licitante;
- 3.6.9. aquele que não tenha representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente.

3.7. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade licitante ou contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.7.1. A vedação de participação de agente público do órgão ou entidade licitante ou contratante de que trata a subdivisão acima estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3.8. O impedimento decorrente de imposição de sanção de que trata o item 3.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.9. No que concerne aos itens 3.6.2 e 3.6.3, equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.10. *Não poderão disputar esta licitação sociedades cooperativas, tendo em vista o disposto no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021, e no art. 5º da Lei nº 12.690, de 2012.*

3.11. *Não poderão disputar esta licitação pessoas jurídicas reunidas em consórcio.*

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o **preço**, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus Anexos, bem como que a proposta apresentada compreenderá a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.3.2. não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal;

4.3.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.4. O fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, excetuada a hipótese de se verificar uma das exceções dos §§ 1º ao 3º do art. 4º supracitado, conforme especificado nos itens 4.4.1 e 4.4.2 subsequentes.

4.4.1. Não se aplica o tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, na hipótese em que o objeto tenha valor estimado superior ao limite estabelecido nos

§§ 1º e 3º do art. 4º da [Lei nº 14.133, de 2021](#), conforme seja especificado, quando houver, em subdivisão do item 3.5.

4.4.2. Não têm direito ao tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), as microempresas e as empresas de pequeno porte que, no ano- calendário de realização da licitação, tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, nos termos do § 2º do art. 4º da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

4.4.3. Na hipótese de se verificar uma das exceções especificadas no item 4.4.1 ou no item 4.4.2, ou de não cumprimento de outro requisito legal para tratamento favorecido, o licitante deverá assinalar o campo “não”, por não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#).

4.4.4. Na hipótese de item para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item.

4.4.5. Na hipótese de itens em que a participação não seja exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa ou empresa de pequeno porte.

4.5. A falsidade da declaração de que tratam os itens 4.3 e 4.4 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

4.6. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.7. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.8. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.9. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.10. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1. Valor total do item;

5.1.2. Quantidade cotada, devendo respeitar o mínimo especificado na documentação que constitui Anexo deste Edital;

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver determinação legal de retenção de tributo, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais que sejam estabelecidos na legislação vigente.

5.6. As microempresas e empresas de pequeno porte impedidas de optar pelo Simples Nacional, ante as vedações previstas na Lei Complementar nº 123, de 2006, não poderão aplicar os benefícios decorrentes desse regime tributário diferenciado em sua proposta, devendo elaborá-la de acordo com as normas aplicáveis às demais pessoas jurídicas.

5.6.1. Quando for o caso, e se vier a ser contratado, o licitante na situação descrita na subdivisão acima deverá requerer ao órgão fazendário competente a sua exclusão do Simples Nacional até o último dia útil do mês subsequente àquele em que ocorrida a situação de vedação, nos termos do art. 30, *caput*, inc. II, e § 1º, inc. II, da Lei Complementar nº 123, de 2006, apresentando à Administração a comprovação da exclusão ou o seu respectivo protocolo.

5.6.2. Se o Contratado não realizar espontaneamente o requerimento de que trata a subdivisão acima, caberá ao ente público contratante comunicar o fato ao órgão fazendário competente, solicitando que o Contratado seja excluído de ofício do Simples Nacional, nos termos do art. 29, inc. I, da Lei Complementar nº 123, de 2006.

5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe a documentação que integra este Edital, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de utilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

5.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas.

5.10. O descumprimento das regras supramencionadas por parte do Contratado pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas competente e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inc. IX, da Constituição Federal, e do art. 33, inc. X, da Constituição do Estado de São Paulo; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e do Contratado ao pagamento de indenização pelos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o(a) agente/comissão de contratação e os licitantes.

6.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.

- 6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de **valor inferior** ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 6.8. O intervalo mínimo de diferença de **valores** entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, deverá ser de R\$ 30.000,00 (trinta mil reais).
- 6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 (quinze) segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado, definido no início deste Edital.
- 6.11. *Será adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto”, segundo o qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.*
- 6.11.1. *A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.*
- 6.11.2. *A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata a subdivisão acima, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.*
- 6.11.3. *Não havendo novos lances na forma estabelecida nas subdivisões anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem de classificação.*
- 6.11.4. *Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o(a) agente/comissão de contratação, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.*
- 6.11.5. *Após o reinício previsto na subdivisão acima, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.*
- 6.12. Após o término dos prazos estabelecidos nas subdivisões anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 6.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.15. No caso de desconexão com o(a) agente/comissão de contratação, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o(a) agente/comissão de contratação persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo(a) agente/comissão de contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 6.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.18. *Em relação à hipótese de itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos §§ 1º e 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada,*

se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

6.18.1. *Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.*

6.18.2. *A melhor classificada nos termos da subdivisão acima terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.*

6.18.3. *Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de até 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido na subdivisão acima.*

6.18.4. *No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nas subdivisões anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.*

6.18.5. *Não se aplica o tratamento favorecido estabelecido nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, na hipótese em que o objeto tenha valor estimado superior ao limite estabelecido nos §§ 1º e 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, conforme seja especificado, quando houver, em subdivisão do item 3.5.*

6.19. *Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado (se adotado esse modo de disputa no início deste Edital e no item 6.11).*

6.19.1. *Havendo eventual empate entre propostas ou lances, os critérios de desempate serão aqueles previstos no caput do art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:*

6.19.1.1. *disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;*

6.19.1.2. *avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos na Lei nº 14.133, de 2021, conforme regulamento;*

6.19.1.3. *desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;*

6.19.1.4. *desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.*

6.19.2. *Persistindo o empate, será assegurada preferência, nos termos do § 1º do art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:*

6.19.2.1. *empresas estabelecidas no território do Estado de São Paulo;*

6.19.2.2. *empresas brasileiras;*

6.19.2.3. *empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;*

6.19.2.4. *empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.*

6.19.3. *Caso persista o empate após obedecido o disposto no caput e no § 1º do art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, o desempate ocorrerá por sorteio, a ser realizado em local, data e horário que serão divulgados por meio de mensagem no sistema, sendo facultada a presença a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.*

6.20. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese de a proposta do primeiro colocado permanecer **acima do preço máximo** definido para a contratação, o(a) agente/comissão de contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.20.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do orçamento estimado definido pela Administração.

6.20.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.20.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.20.4. O(A) agente/comissão de contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **2 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, de documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.20.5. É facultado ao(à) agente/comissão de contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante antes de findo o prazo, ou de ofício, a critério do agente/comissão de contratação, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio da documentação exigida.

6.21. Após a negociação do preço, o(a) agente/comissão de contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o(a) agente/comissão de contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, na legislação correlata, e no item 3.6 deste Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. Sicaf;

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - Ceis, mantido pela Controladoria- Geral da União (<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta>);

7.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – Cnep, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta>);

7.1.4. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade – CNCIAI, do Conselho Nacional de Justiça (http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php);

7.1.5. Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas – e-Sanções (<http://www.esancoes.sp.gov.br>); e

7.1.6. Relação de apenados publicada pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (<https://www.tce.sp.gov.br/apenados>).

7.2. Em relação a pessoa jurídica licitante, a consulta ao cadastro CNCIAI será realizada também quanto a seu sócio majoritário, por força do art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o(a) agente/comissão de contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 29, caput, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 29, §1º, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 29, § 2º, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será considerado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4. Caso atendidas as condições de participação, prosseguirá a análise da fase de julgamento da proposta classificada em primeiro lugar.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido a microempresas e empresas de pequeno porte, o(a) agente/comissão de contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.5 e 4.4 deste Edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o(a) agente/comissão de contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus Anexos.

7.6.1. Se a proposta vencedora for desclassificada, o(a) agente/comissão de contratação examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

7.6.2. Encerrada a fase de julgamento, caso se verifique a conformidade da proposta de que trata o item 7.6, o(a) agente/comissão de contratação passará à verificação da documentação de habilitação do licitante conforme disposições do item 8.

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.7.1. conter vícios insanáveis;

7.7.2. não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste Edital ou em seus Anexos;

7.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do orçamento estimado definido para a contratação;

7.7.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus Anexos, desde que insanável.

7.8. Além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

7.8.1. A caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme documentação e planilha anexadas a este Edital.

7.8.2. Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, observado o disposto na subdivisão subsequente.

7.8.2.1. A inexequibilidade, na hipótese de proposta cujo valor seja inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, só será considerada após diligência do(a) agente/comissão de contratação, facultando ao licitante comprovar, no prazo assinalado pela Administração, a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, sob pena de desclassificação.

7.8.3. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

7.9. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que o licitante comprove a exequibilidade da proposta.

7.10. *Considerando que o custo global estimado do objeto licitado é decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de planilha elaborada pela Administração conforme documentação anexada a este Edital, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.*

7.10.1. *O licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração conforme documentação anexada a este Edital, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, nos termos do disposto no § 5º do art. 56 da Lei nº 14.133, de 2021.*

7.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

7.11.1. O ajuste de que trata a subdivisão acima se limita ao saneamento de erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.

7.11.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

7.12. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante ou da área especializada no objeto.

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos que serão exigidos para fins de habilitação estão especificados no Anexo I deste Edital, consistindo na documentação necessária e suficiente para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira poderá ser substituída pelo registro cadastral no Sicafe.

8.1.2. *Considerando que na presente licitação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do objeto da licitação, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia, ou de apresentar declaração de conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, observando-se o disposto na documentação que integra este Edital como Anexo.*

8.1.3. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, caso exigidos, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.2. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

- 8.3. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.4. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 8.5. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 8.6. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- 8.7. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, quanto aos documentos por ele abrangidos.
- 8.7.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 4º, § 1º, e art. 6º, § 4º, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).
- 8.8. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 7º, caput, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).
- 8.8.1. A não observância do disposto na subdivisão acima poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 7º, parágrafo único, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).
- 8.9. A verificação pelo(a) agente/comissão de contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
- 8.9.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **2 (duas) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do(a) agente/comissão de contratação.
- 8.10. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.
- 8.10.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal especificados na documentação que integra este Edital como Anexo somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 8.11. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei nº 14.133, de 2021, art. 64):
- 8.11.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- 8.11.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.
- 8.12. Na análise dos documentos de habilitação, o(a) agente/comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.13. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o(a) agente/comissão de contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente Edital, observado o prazo definido no item 8.9.1.

8.14. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao Edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata a subdivisão anterior.

8.15. *A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação, exceto na hipótese em que o objeto tenha valor estimado superior ao limite estabelecido nos §§ 1º e 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, conforme seja especificado, quando houver, em subdivisão do item 3.5*

8.15.1. *Havendo alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, o licitante habilitado nas condições da subdivisão acima deverá comprovar sua regularização sob pena de decadência, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, mediante a apresentação das competentes certidões negativas de débitos, ou positivas com efeito de negativa, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado a partir do momento em que o licitante for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração.*

8.16. A disciplina da adjudicação e da homologação encontra-se no item 14 deste Edital.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. *A disciplina deste item 9 não se aplica no presente procedimento, por não se tratar de licitação para registro de preços.*

10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

10.1. *A disciplina deste item 10 não se aplica no presente procedimento, por não se tratar de licitação para registro de preços.*

11. DOS RECURSOS

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos;

11.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar o recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8. O recurso terá efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na Delegacia Seccional de Polícia de Americana, Avenida Brasil, 104, Vila Medon – Americana/SP - telefone (19) 3406-5444, ou pelo e-mail uge.americana@policiacivil.sp.gov.br

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante ou Contratado que, com dolo ou culpa:

- 12.1.1. der causa à inexecução parcial do contrato;
- 12.1.2. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 12.1.3. der causa à inexecução total do contrato;
- 12.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame, inclusive não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo(a) agente/comissão de contratação durante o certame;
- 12.1.5. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta, em especial quando:
 - 12.1.5.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
 - 12.1.5.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
 - 12.1.5.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
- 12.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - 12.1.6.1. recusar-se, sem justificativa, a formalizar a contratação no prazo e condições estabelecidos pela Administração;
- 12.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- 12.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- 12.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 12.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 12.1.10.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 12.1.10.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- 12.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 12.1.12. praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013](#).

12.2. Com fundamento na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes, adjudicatários e/ou Contratado as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

- 12.2.1. advertência;
- 12.2.2. multa;

- 12.2.3. impedimento de licitar e contratar; e
- 12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

- 12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;
- 12.3.2. as peculiaridades do caso concreto;
- 12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- 12.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.4. *A sanção de multa será aplicada após regular processo administrativo, e calculada com observância dos seguintes parâmetros:*

- (1) *Multa Moratória de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;*
- (2) *Multa Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;*
 - a. *O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do caput do art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021;*
- (3) *Multa Compensatória, para as infrações descritas nos itens 12.1.8 a 12.1.12, de 20% a 30% do valor do Contrato;*
- (4) *Multa Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista no item 12.1.3, de 20% a 30% do valor do Contrato;*
- (5) *Para infrações descritas no item 12.1.2, a multa será de 15% a 30% do valor do Contrato;*
- (6) *Para infrações descritas nos itens 12.1.4 a 12.1.6, a multa será de 10% a 20% do valor do Contrato;*
- (7) *Para infrações descritas no item 12.1.7, a multa será de 10% a 20% do valor do Contrato;*
- (8) *Para infrações descritas no item 12.1.1, a multa será de 10% a 20% do valor do Contrato.*

12.4.1. A sanção de multa prevista no inciso II do **caput** do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, calculada na forma deste Edital, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato (§ 3º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas cumulativamente com a penalidade de multa, garantido o exercício de prévia e ampla defesa.

12.5. Antes da aplicação da sanção de multa, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.6. A sanção de advertência será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência da infração administrativa relacionada no item 12.1.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.2, 12.1.3, 12.1.4,

12.1.5, 12.1.6 e 12.1.7, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Estado de São Paulo, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.8. A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.8, 12.1.9, 12.1.10, 12.1.11 e 12.1.12, bem como das infrações administrativas previstas nos itens 12.1.2, 12.1.3, 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6 e 12.1.7 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja extensão e duração observará o disposto no [art. 156, § 5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

12.9. A recusa injustificada do adjudicatário em formalizar a contratação no prazo e condições estabelecidos pela Administração, descrita no item 12.1.6.1, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas (art. 90, § 5º, da [Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.10. A apuração de responsabilidade relacionada às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta nos termos do art. 158 da [Lei nº 14.133, de 2021](#), que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante, o adjudicatário ou o Contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.11. As sanções são autônomas e a aplicação de uma não exclui a de outra.

12.12. Da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, observando-se o disposto no art. 166 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

12.13. Da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, caberá pedido de reconsideração no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, observando-se o disposto no art. 167 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

12.14. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.15. A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados à Administração Pública.

12.16. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, caso exigida na documentação que integra o Edital, ou, quando for o caso, será cobrada judicialmente (art. 156, § 8º, da [Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.17. Os atos previstos como infrações administrativas na lei de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na [Lei nº 12.846, de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos na referida Lei.

12.18. A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia, nos termos do art. 160 do referido diploma legal.

12.19. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo federal (art. 161 da [Lei nº 14.133, de 2021](#)).

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar a impugnação ou o pedido de esclarecimento até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, *pelo(s) seguinte(s) meio(s): www.compras.gov.br ou encaminhada ao e-mail uge.americana@policiacivil.sp.gov.br*, devendo ser informado(s) o(s) item(ns) do Edital ou de seu(s) Anexo(s) ao(s) qual(is) se refere.

13.3. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.3.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional, e, caso ocorra, será motivada nos autos do processo de licitação.

13.4. A decisão da impugnação ou a resposta ao pedido de esclarecimento serão divulgadas em sítio eletrônico oficial conforme especificado na subdivisão subsequente, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.4.1. As decisões das impugnações e as respostas aos pedidos de esclarecimento serão juntadas aos autos do processo licitatório, ficarão disponíveis para consulta por qualquer interessado, e serão publicadas *no sistema e no sítio eletrônico na Internet: www.compras.gov.br*, sem informar a identidade do responsável pela impugnação ou pelo pedido de esclarecimento.

13.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas.

13.6. A ausência de impugnação implicará na aceitação tácita, pelo licitante, das condições previstas neste Edital e em seus Anexos.

13.7. A ausência de pedido de esclarecimento implicará na presunção de que os interessados não tiveram dúvidas a respeito da presente licitação, razão pela qual não serão admitidos questionamentos extemporâneos.

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Exaurida a fase recursal, será observado o disposto no art. 71 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

14.1.1. Constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade superior adjudicará o objeto da licitação ao licitante vencedor e homologará o procedimento licitatório.

14.2. *A disciplina da formalização da contratação observará o disposto nas subdivisões deste item 14.2.*

14.2.1. *Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, sua formalização ocorrerá mediante a assinatura de Termo de Contrato, cuja minuta integra este Edital como Anexo.*

14.2.1.1. Se, por ocasião da formalização da contratação, algum dos documentos apresentados pelo adjudicatário para fins de comprovação das condições de habilitação estiver com o prazo de validade expirado, a Administração verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações e certificará a regularidade nos autos do processo, anexando a ele os documentos comprobatórios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

14.2.1.2. Se não for possível atualizar os documentos referidos na subdivisão acima por meio eletrônico hábil de informações, o adjudicatário será notificado para, no prazo de 02 (dois) dias úteis,

comprovar a sua situação de regularidade mediante a apresentação das certidões respectivas com prazos de validade em plena vigência, sob pena de a contratação não se realizar.

14.2.1.3. Constitui condição para a celebração da contratação, bem como para a realização dos pagamentos dela decorrentes, a inexistência de registros em nome do adjudicatário no “Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL”. Esta condição será considerada cumprida se o devedor comprovar que os respectivos registros se encontram suspensos, nos termos do art. 8º, §§ 1º e 2º, da Lei estadual nº 12.799, de 2008.

14.2.1.4. Com a finalidade de verificar se o licitante mantém as condições de participação no certame, serão novamente consultados, previamente à celebração da contratação, os cadastros especificados no item 7.1 deste Edital.

14.2.1.5. Constitui(em), igualmente, condição(ões) para a celebração da contratação:

14.2.1.5.1. a apresentação do(s) documento(s) que deva(m) ser exibido(s) pelo adjudicatário anteriormente ou por ocasião da celebração da contratação, caso exigida em disposição(ões) ou declaração(ões) específica(s) que esteja(m) prevista(s) neste instrumento ou na documentação que o integra como Anexo;

14.2.1.5.2. a apresentação do registro ou inscrição do licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU competente, com o visto do CREA/SP ou do CAU/SP, conforme o caso, se o local do registro ou inscrição for situado em região não compreendida na área de jurisdição da referida entidade, observada a legislação aplicável.

14.2.2. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decadência do direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

14.2.2.1. A contratada terá o prazo de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para a prestação da garantia quando esta optar pela modalidade prevista no inciso II, § 1º do artigo 96 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2.2.2. O contrato será assinado com a utilização de meio eletrônico, nos termos da legislação aplicável.

14.2.2.3. O prazo para assinatura previsto na subdivisão anterior poderá ser prorrogado por igual período, por solicitação justificada do interessado e aceita pela Administração.

14.2.2.4. Será considerado celebrado o contrato, em caso de assinaturas por meio eletrônico em datas diferentes, na data da última assinatura eletrônica das partes do termo contratual.

14.2.3. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar manter as condições de habilitação e preencher as condições de contratação consignadas neste Edital, ou não assinar o contrato, ou recusar a contratação, a Administração, sem prejuízo da apuração do cabimento de aplicação de sanções e das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar os licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação, para a celebração do contrato em conformidade com o procedimento e as condições estabelecidas no art. 90 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2.4. Será facultada à Administração a convocação dos demais licitantes classificados para a contratação de remanescente em consequência de rescisão de contrato celebrado com fundamento nesta licitação, observados os critérios estabelecidos no § 7º do art. 90 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.3. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.4. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o 1º (primeiro) dia útil

subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo(a) agente/comissão de contratação.

14.5. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

14.6. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

14.7. As normas disciplinadoras da licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse público, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.8. Os casos omissos serão solucionados pelo(a) agente/comissão de contratação.

14.9. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.10. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.11. No julgamento das propostas e da habilitação, o(a) agente/comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

14.11.1. As falhas passíveis de saneamento na documentação apresentada pelo licitante são aquelas cujo conteúdo retrate situação fática ou jurídica já existente na data da abertura da sessão pública desta licitação.

14.11.2. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público, nos termos do inciso III do art. 12 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.12. Caso seja vencedor da licitação, o licitante a ser contratado estará sujeito à assinatura de Termo de Ciência e de Notificação, quando prevista a sua apresentação em ato normativo editado pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, conforme a disciplina aplicável.

14.13. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e também no Google Drive https://drive.google.com/drive/folders/1LiOSfhDPDBHnsuXZQmjAwtld652e1cQ?usp=drive_link ;

14.14. Para dirimir quaisquer questões decorrentes da licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca da Capital do Estado de São Paulo.

14.15. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes Anexos:

14.15.1. *ANEXO I – Termo de Referência;*

14.15.1.1. *Anexo I.1 – Estudo Técnico Preliminar ;*

14.15.1.2. *Anexo I.2 –Matriz de Risco*

14.15.1.3. *Anexo I.3 Projeto Básico;*

14.15.2. *ANEXO II –Minuta de Termo de Contrato;*

14.15.3. *ANEXO III - Modelo de Proposta de Preço;*

14.15.4. *ANEXO III.1 – Modelos(s) referente(s) a planilha de proposta;*

14.15.3.1. *ANEXO III.2 – Modelos(s) referente(s) Cronograma físico-financeiro;*

14.15.5. *ANEXO IV – Modelo(s) de Declaração(ões);*

14.15.5.1. ANEXO IV.1 - Modelo de Declaração Exigida Para Habilitação;

14.15.6. *ANEXO V – Modelos referentes à vistoria prévia;*

14.15.5.1. ANEXO V.1 - Declaração de conhecimento do local e das condições da realização do objeto da licitação precedida de vistoria;

14.15.5.2. ANEXO V.2 - Declaração de conhecimento do local e das condições da realização do objeto da licitação;

14.15.3. ANEXO V.3 - Declaração de conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

Americana, 06 de abril de 2026.

MARTHA ROCHA DE CASTRO
Delegada Seccional- Dirigente UGE 180287

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Vide o(s) arquivo(s) específico(s) em que se encontra o conteúdo deste Anexo (especificado no item 14 deste Edital).

ANEXO II

MINUTA DE TERMO DE CONTRATO

Vide o arquivo específico em que se encontra o conteúdo deste Anexo (especificado no item 14 deste Edital).

ANEXO III**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO**

Concorrência nº 0001/2025
PROCESSO N º 058.00138561/2025-45

OBJETO RESUMIDO: Contratação de empresa de engenharia para execução do remanescente de obra da reforma com ampliação no prédio da Delegacia de Polícia de Nova Odessa, localizada na Avenida Carlos Botelho,01-Centro – Nova ODessa/SP

Eu, _____, portador do CPF nº _____, representante legal do fornecedor (nome empresarial ou denominação), CNPJ _____, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ _____ (valor por extenso), que a proposta apresentada, já computado o BDI, compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes, nos termos da planilha e do cronograma físico-financeiro anexos e que constituem parte indissociável desta proposta de preços.

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

(Nome/assinatura do representante legal)

ANEXO III.1 – MODELO DE PLANILHA DE PROPOSTA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	CDHU	M2	6,00		
1.2	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	CDHU	MXMES	96,00		
1.3	35.07.020	Plataforma com 3 mastros galvanizados, h= 7,00 m	CDHU	CJ	1,00		
2	COBERTURA						
2.1	16.13.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com lâ de rocha	CDHU	M2	15,00		
2.2	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	CDHU	M	389,46		
3	ESQUADRIAS E COMPONENTES						
3.1	35.04.020	Banco contínuo em concreto vazado	CDHU	M	17,00		
3.2	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	CDHU	UN	3,00		
3.3	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	CDHU	M2	3,20		
3.4	44.02.100	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	CDHU	M2	2,88		
3.5	26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm	CDHU	M2	14,80		
3.6	05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	SP Educação	M	54,50		
3.7	04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	SP Educação	M2	55,00		
3.8	23.13.020	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	CDHU	UN	24,00		
3.9	23.13.040	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	CDHU	UN	6,00		
3.10	23.13.052	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	CDHU	UN	5,00		
3.11	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	CDHU	UN	8,00		
3.12	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	CDHU	UN	10,00		
3.13	06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	SP Educação	UN	2,00		
3.14	24.04.410	Porta de segurança de correr suspensa em grade de aço SAE 1045 chapeada, diâmetro de 1", completa, com têmpera e revenimento	CDHU	M2	26,30		
3.15	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	110,29		
3.16	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	CDHU	M2	307,18		
3.17	24.02.290	Porta/portão de correr em chapa cega dupla, sob medida	CDHU	M2	10,00		
3.18	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	CDHU	M2	1,80		
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
4.1	45.01.040	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1"	CDHU	UN	1,00		
4.2	46.01.010	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2"), inclusive conexões	CDHU	M	95,46		
4.3	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	CDHU	M	132,90		
4.4	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	CDHU	M	30,20		
4.5	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	CDHU	M	68,20		
4.6	47.04.030	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4"	CDHU	UN	10,00		
4.7	08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	SP Educação	CJ	1,00		
4.8	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	CDHU	UN	5,00		
4.9	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	CDHU	M	15,00		
4.10	44.01.070	Bacia sifonada de louça sem tampa, com saída horizontal - 6 litros	CDHU	UN	6,00		
4.11	47.04.020	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN= 1 1/4"	CDHU	UN	6,00		
4.12	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	CDHU	UN	6,00		
4.13	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CDHU	UN	8,00		

4.14	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	CDHU	UN	19,00		
4.15	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2´	CDHU	UN	19,00		
4.16	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	CDHU	UN	19,00		
4.17	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2´	CDHU	UN	20,00		
4.18	44.02.100	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	CDHU	M2	15,09		
4.19	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	CDHU	UN	20,00		
4.20	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2´	CDHU	UN	20,00		
4.21	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1´ x 1 1/2´	CDHU	UN	20,00		
4.22	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	CDHU	UN	3,00		
4.23	44.02.100	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	CDHU	M2	5,58		
4.24	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	CDHU	UN	3,00		
4.25	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2´	CDHU	UN	3,00		
4.26	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1´ x 1 1/2´	CDHU	UN	3,00		
4.27	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	CDHU	KG	64,00		
4.28	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	CDHU	UN	5,00		
4.29	44.06.200	Tanque em aço inoxidável	CDHU	UN	1,00		
4.30	43.01.012	Purificador de pressão elétrica em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - simples	CDHU	UN	4,00		
4.31	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	CDHU	UN	5,00		
4.32	44.03.030	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	CDHU	UN	13,00		
4.33	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	CDHU	UN	19,00		
4.34	44.03.040	Saboneteira de louça de embutir	CDHU	UN	6,00		
4.35	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	CDHU	UN	6,00		
4.36	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	CDHU	UN	25,00		
4.37	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	CDHU	M	72,48		
4.38	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	CDHU	M	60,22		
4.39	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	CDHU	M	43,78		
4.40	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	CDHU	M	243,83		
4.41	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	CDHU	UN	22,00		
4.42	49.05.020	Ralo seco em ferro fundido, 100 x 165 x 50 mm, com grelha metálica saída vertical	CDHU	UN	22,00		
4.43	47.01.070	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2´	CDHU	UN	9,00		
4.44	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	CDHU	UN	3,00		
4.45	01.08.052	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SP Educação	M2	13,44		
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.1	09.02.060	Ae-21 abrigo e entrada de energia (caixa m ou h): aes eletrop/bandeirante/elektro/cplf	SP Educação	UN	1,00		
5.2	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	CDHU	UN	1,00		
5.3	37.03.250	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	CDHU	UN	1,00		
5.4	09.04.042	Quadro geral-barramento de 100 a - BDI = 23,00	SP Educação	M	0,90		
5.5	09.04.044	Quadro geral-barramento de 200 a - BDI = 23,00	SP Educação	M	1,20		
5.6	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	CDHU	UN	1,00		
5.7	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	CDHU	UN	1,00		
5.8	37.17.080	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos	CDHU	UN	1,00		
5.9	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	CDHU	UN	1,00		
5.10	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	CDHU	UN	55,00		
5.11	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	CDHU	UN	20,00		
5.12	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	CDHU	M	341,48		
5.13	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	CDHU	M	1.265,02		
5.14	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	CDHU	M	4.284,84		
5.15	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	CDHU	M	267,99		
5.16	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	CDHU	M	33,00		

5.17	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	55,00		
5.18	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CDHU	CJ	197,00		
5.19	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CDHU	CJ	20,00		
5.20	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CDHU	CJ	42,00		
5.21	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CDHU	CJ	2,00		
5.22	40.05.120	Interruptor com 2 teclas, 1 simples, 1 paralelo e placa	CDHU	CJ	8,00		
5.23	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	CDHU	UN	2,00		
5.24	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	CDHU	UN	102,00		
5.25	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	CDHU	UN	90,00		
5.26	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	CDHU	M	825,00		
5.27	09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	SP Educação	UN	15,00		
5.28	40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	CDHU	CJ	30,00		
5.29	39.11.020	Cabo telefônico CI, com 10 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	CDHU	M	825,00		
5.30	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	CDHU	UN	2,00		
5.31	66.08.115	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	CDHU	UN	2,00		
5.32	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	CDHU	M	825,00		
5.33	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	CDHU	UN	30,00		
5.34	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	CDHU	UN	2,00		
6							
6.1	09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	SP Educação	UN	1,00		
6.2	45.02.040	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	CDHU	UN	1,00		
6.3	08.02.061	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOPER	SP Educação	M	33,72		
6.4	15.03.068	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3/4"	SP Educação	M	33,72		
6.5	43.10.050	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 10 cv, monoestágio, Hman= 24 a 36 mca, Q= 53 a 45 m³/h	CDHU	UN	1,00		
6.6	08.08.028	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	SP Educação	UN	2,00		
6.7	08.07.002	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXOES	SP Educação	M	1,00		
6.8	15.03.068	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3/4"	SP Educação	M	85,00		
6.9	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	CDHU	UN	1,00		
6.10	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	CDHU	UN	4,00		
6.11	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	CDHU	UN	2,00		
6.12	50.10.084	Extintor manual de pó químico seco 20 BC - capacidade de 12 kg	CDHU	UN	6,00		
6.13	50.05.270	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	CDHU	UN	1,00		
6.14	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	CDHU	UN	12,00		
6.15	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	CDHU	UN	9,00		
6.16	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm)	CDHU	UN	50,00		
6.17	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	CDHU	UN	3,00		
6.18	08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	SP Educação	UN	15,00		
7	CONTRAPISO, PISO E REVESTIMENTOS						
7.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	CDHU	M3	5,54		
7.2	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	CDHU	KG	107,50		
7.3	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	CDHU	M3	11,08		
7.4	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	CDHU	M2	245,22		
7.5	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	CDHU	M	205,09		
7.6	17.03.320	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 10 cm	CDHU	M	41,54		
7.7	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	CDHU	M	11,50		

7.8	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	CDHU	M2	299,90		
7.9	17.02.020	Chapisco	CDHU	M2	371,07		
7.10	17.02.220	Reboco	CDHU	M2	371,07		
7.11	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	CDHU	M2	371,07		
7.12	22.02.010	Forro em placa de gesso liso, espessura de 12,5mm, fixo	CDHU	M2	83,46		
8	PAISAGISMO, DRENAGEM E FECHAMENTO EXTERNO						
8.1	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	CDHU	M2	1.415,45		
8.2	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	SP Educação	M	125,49		
8.3	16.01.029	FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=235CM)	SP Educação	M	168,07		
8.4	16.01.016	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA	SP Educação	M	45,00		
8.5	17.02.120	Emboço comum	CDHU	M2	94,00		
8.6	17.02.220	Reboco	CDHU	M2	94,00		
8.7	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	CDHU	M2	94,00		
8.8	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	CDHU	M2	12,00		
8.9	16.05.032	Ca-22 canaleta de águas pluviais em concreto (30cm) - BDI = 23,00	SP Educação	M	142,98		
8.10	16.05.047	Tc-10 tampa de concreto pré-moldada perf. p/ canaleta l=25cm - BDI = 23,00	SP Educação	M	142,98		
8.11	34.04.160	Árvore ornamental tipo Areca Bambu - h= 2,00 m	CDHU	UN	3,00		
8.12	16.06.023	Al-01 abrigo para lixo - BDI = 23,00	SP Educação	UN	1,00		
8.13	97.03.010	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	CDHU	UN	1,00		
8.14	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	CDHU	UN	15,00		
8.15	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	CDHU	M3	21,25		
8.16	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	CDHU	M3	21,25		
8.17	54.07.040	Passeio em mosaico português	CDHU	M2	137,50		
8.18	54.04.393	Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 8 cm	CDHU	M2	125,00		
8.19	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	CDHU	M	45,00		
9	PINTURA						
9.1	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	CDHU	M2	2.648,73		
9.2	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	CDHU	M2	764,73		
9.3	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	CDHU	M2	265,65		
10	LIMPEZA FINAL						
10.1	55.01.020	Limpeza final da obra	CDHU	M2	842,57		
10.2	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	CDHU	M3	26,00		
VALOR BDI TOTAL:							
VALOR ORÇAMENTO:							
VALOR TOTAL:							

ANEXO III.2 – Modelos(s) referente(s) Cronograma físico-financeiro;

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %					
2	COBERTURA				25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			
3	ESQUADRIAS E COMPONENTES					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		
4	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS			25,00 %					25,00 %	50,00 %	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00 %	25,00 %	25,00 %						
6	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO						25,00 %	25,00 %			
7	CONTRAPISO, PISO E REVESTIMENTOS		25,00 %	25,00 %	25,00 %			25,00 %			
8	PAISAGISMO, DRENAGEM E FECHAMENTO EXTERNO									25,00 %	25,00 %
9	PINTURA										50,00 %
10	LIMPEZA FINAL										

OBRA: Construção da Delegacia de Polícia Civil de Nova Odessa
DESCRIÇÃO: Construção da Delegacia de Polícia Civil de Nova Odessa
LOCAL: Avenida Carlos Botelho, Centro, Nova Odessa

EDITAL - CONCORRÊNCIA Nº 0002/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
4	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					100,00 %
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					100,00 %
6	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO				50,00 %	100,00 %
7	CONTRAPISO, PISO E REVESTIMENTOS					100,00 %
8	PAISAGISMO, DRENAGEM E FECHAMENTO EXTERNO		25,00 %	25,00 %		100,00 %
9	PINTURA		25,00 %	25,00 %		100,00 %
10	LIMPEZA FINAL			50,00 %	50,00 %	100,00 %

ANEXO IV

MODELO(S) DE DECLARAÇÃO(ÕES)

ANEXO IV.1

MODELO DE DECLARAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO

(em papel timbrado do licitante)

Eu, _____, portador do CPF nº _____, na condição de representante legal de _____ (nome empresarial ou denominação), interessado em participar da Concorrência nº ____/____, Processo nº ____/____, DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante:

a) cumpre as normas relativas à saúde e segurança no trabalho, nos termos do parágrafo único do artigo 117 da Constituição Estadual;

b) no caso de utilização na execução do objeto deste certame de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira referidos no artigo 1º do Decreto estadual nº 66.819, de 6 de junho de 2022, cumprirá a obrigação de proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMADEIRA, em conformidade com o Decreto supracitado;

c) no caso de utilização na execução do objeto deste certame de produtos ou subprodutos de origem mineral referidos no § 1º do artigo 1º do Decreto estadual nº 67.409, de 28 de dezembro de 2022, cumprirá a obrigação de proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMINÉRIO, em conformidade com o Decreto supracitado;

d) tem ciência de que o descumprimento do Decreto estadual nº 66.819, de 2022, ou do Decreto estadual nº 67.409, de 2022, poderá acarretar a extinção do contrato por ato unilateral da Administração, bem como a aplicação das sanções administrativas cabíveis, observadas as normas legais e regulamentares pertinentes, independentemente da responsabilização na esfera criminal; e

e) se compromete a cumprir o disposto na Lei estadual nº 12.684, de 26 de julho de 2007, a qual proíbe o uso, no Estado de São Paulo, de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto ou outros minerais que, acidentalmente, tenham fibras de amianto na sua composição.

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)

ANEXO V

MODELOS REFERENTES À VISTORIA PRÉVIA

ANEXO V.1

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL E DAS CONDIÇÕES DA REALIZAÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO PRECEDIDA DE VISTORIA
(elaborada pelo licitante)

Eu, _____, portador do CPF nº _____, na condição de representante legal de _____ (nome empresarial ou denominação), interessado em participar da Concorrência nº ____/____, Processo nº ____/____, DECLARO que o licitante tem conhecimento do(s) local(is) e das condições da realização do objeto da licitação, e que realizou vistoria prévia no(s) local(is) em que será realizado o objeto da licitação, colhendo todas as informações e subsídios necessários para a elaboração da sua proposta.

O licitante está ciente desde já que, em conformidade com o estabelecido no Edital, não poderá pleitear em nenhuma hipótese modificações nos preços, prazos ou condições ajustadas, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou informações sobre o(s) local(is) em que será realizado o objeto da licitação.

(Local e data)

(nome/assinatura do representante legal)

ANEXO V.2**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL E DAS CONDIÇÕES DA REALIZAÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO**
(elaborada pelo licitante)

Eu, _____, portador do CPF nº _____, na condição de representante legal de _____ (nome empresarial ou denominação), interessado em participar da Concorrência nº ____/____, Processo nº ____/____, DECLARO que o licitante tem conhecimento do(s) local(is) e das condições da realização do objeto da licitação, que não realizou a vistoria prévia prevista no Edital e que, mesmo ciente da possibilidade de fazê-la e dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a vistoria prévia que lhe havia sido facultada.

O licitante está ciente desde já que, em conformidade com o estabelecido no Edital, não poderá pleitear em nenhuma hipótese modificações nos preços, prazos ou condições ajustadas, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou informações sobre o(s) local(is) em que será realizado o objeto da licitação.

(Local e data)

(nome/assinatura do representante legal)

ANEXO V.3

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO PLENO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES DA CONTRATAÇÃO

(elaborada pelo licitante)

Eu, _____, portador do CPF nº _____, na condição de responsável técnico de _____ (nome empresarial ou denominação), interessado em participar da Concorrência nº ____/____, Processo nº ____/____, DECLARO que o licitante tem conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, que não realizou a vistoria prévia prevista no Edital e que, mesmo ciente da possibilidade de fazê-la e dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a vistoria prévia que lhe havia sido facultada.

O licitante está ciente desde já que, em conformidade com o estabelecido no Edital, não poderá pleitear em nenhuma hipótese modificações nos preços, prazos ou condições ajustadas, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou informações sobre o(s) local(is) em que será realizado o objeto da licitação.

(Local e data)

(nome/assinatura/qualificação do responsável técnico)

ESP-DELEG.SECC.POLICIA DE AMERICANA

Termo de Referência 5/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
5/2026	180287-ESP-DELEG.SECC.POLICIA DE AMERICANA	RAQUEL DE SOUZA SILVA	06/04/2026 11:47 (v 0.4)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
VI - obras e serviços de arquitetura e engenharia/Serviços especiais de engenharia	7/2026	058.00147073/2025-29

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: Orçamento sigiloso, nos termos do art. 24 da Lei nº 14.133/2021. A opção pelo sigilo do orçamento visa preservar a competitividade do certame e evitar o alinhamento prévio de propostas]

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:
- I) ID PCA no PNCP: 46377800000127-0-000080/2026;
 - II) Data de publicação no PNCP: 16/06/2025;
 - III) Id do item no PCA: 8;
 - IV) Classe/Grupo: 541 - SERVIÇOS GERAIS DE CONSTRUÇÃO DOS EDIFÍCIOS;
 - V) Identificador da Futura Contratação: 180287-6/2026;

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

- 4.1. Na elaboração dos projetos, além de observar as características e condições do local de execução dos serviços ou obra e seu impacto ambiental, deverá considerar a possibilidade de utilização das seguintes soluções:
- 4.1.1. uso de equipamentos de climatização mecânica, ou de novas tecnologias de resfriamento do ar, que utilizem energia elétrica, apenas nos ambientes em que for indispensável;
 - 4.1.2. automação da iluminação do prédio, projeto de iluminação, interruptores, iluminação ambiental,

iluminação específica, uso de sensores de presença;

4.1.3. uso exclusivo de lâmpadas LED, fluorescentes compactas ou tubulares de alto rendimento e de luminárias eficientes;

4.1.4. energia solar, ou outra energia limpa para o atendimento das instalações;

4.1.5. utilização de materiais que sejam reciclados, reutilizados e biodegradáveis, e que reduzam a necessidade de manutenção;

4.1.6. possibilidade de emprego de materiais, tecnologia e matérias-primas existentes no local para execução, de modo a diminuir os custos de transporte;

4.1.7. facilidade e economia na execução, conservação e operação, sem prejuízo da durabilidade da obra ou serviço;

4.1.8. adoção das normas técnicas de saúde e de segurança do trabalho adequadas;

4.1.9. acessibilidade; e economia da manutenção e operacionalização da edificação, redução do consumo de energia e água, bem como a utilização de tecnologias e materiais que reduzam o impacto ambiental.

4.2. A geração de resíduos da construção civil é o maior impacto ambiental possível durante a realização da obra, razão pela qual a empresa contratada para execução deverá seguir as diretrizes e procedimentos para a gestão de resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações da Resolução nº 448/2012, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, bem como Leis Municipais que instituem o Sistema para Gestão Sustentável de Resíduos da Construção Civil.

4.3. Será exigido por parte da executora o plano de gerenciamento de resíduos da construção civil, prevendo a destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados em locais de disposição apropriados e licenciados.

4.4. Para a elaboração do Projeto Executivo não há riscos ou impactos ambientais.

Garantia da contratação

4.15. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, com validade durante a execução do contrato e 90 (noventa) dias após término da vigência contratual, podendo o Contratado optar pela caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, seguro-garantia, fiança bancária ou título de capitalização, em valor correspondente a **10% (dez por cento)** do valor total da contratação.

4.15.1 Tratando-se de obra ou serviço de engenharia, será exigida garantia adicional do fornecedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta.

4.16. Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

4.16.1. A apólice de seguro-garantia permanecerá em vigor mesmo que o Contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

4.16.2. Caso o adjudicatário não apresente a apólice de seguro de garantia antes da assinatura do contrato, ocorrerá a preclusão do direito de escolha dessa modalidade de garantia.

4.16.3. A apólice de seguro-garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

4.16.4. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvados os períodos de suspensão contratual.

4.16.5. Caso o adjudicatário não opte pelo seguro-garantia ou não apresente a apólice de seguro de garantia antes da assinatura do contrato, deverá apresentar, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia nas modalidades de caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, fiança bancária ou títulos de capitalização.

4.17. Caso seja a garantia em dinheiro a modalidade de garantia escolhida pelo Contratado, deverá ser efetuada em favor do Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

4.18. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e

avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.

4.19. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

4.20. Na hipótese de opção pelo título de capitalização, a garantia deverá ser custeada por pagamento único, com resgate pelo valor total, sob a modalidade de instrumento de garantia, emitido por sociedades de capitalização regulamente constituídas e autorizadas pelo Governo Federal.

4.20.1. O título de capitalização deverá ser apresentado ao Contratante juntamente com as condições gerais e o número do processo administrativo sob o qual o plano de capitalização foi aprovado pela Susep (art. 8º, III, da Circular SUSEP nº 656, de 11 de março de 2022).

4.21. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, sob pena de não aceitação, o pagamento de:

4.21.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

4.21.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

4.21.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo Contratado.

4.22. Em caso de seguro-garantia, a apólice deverá ter cobertura para pagamento direto ao empregado após decisão definitiva em processo administrativo que apure montante líquido e certo a ele devido em razão de inadimplência do Contratado, independentemente de trânsito em julgado de decisão judícia .

4.23. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, contado da data de assinatura do termo aditivo ou da emissão do apostilamento, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

4.24. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o Contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

4.25. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contados da data em que for notificada .

4.26. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

4.26.1. O emitente da garantia ofertada pelo Contratado deverá ser notificado pelo Contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

4.26.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.

4.27. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da carta fiança, autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia ou anuência ao resgate do título de capitalização, acompanhada de declaração do Contratante, mediante termo circunstanciado, de que o Contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato.

4.27.1. A extinção da garantia na modalidade seguro-garantia observará a regulamentação da Susep.

4.27.2. A Administração deverá apurar se há alguma pendência contratual antes do término da vigência da apólice.

4.28. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

4.29. O Contratado autoriza o Contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista neste Termo de Referência.

4.30. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

4.31. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista neste Termo de Referência.

Vistoria

4.33. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, exceto feriado, das 10 horas às 17 horas.

4.34. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

4.35. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria .

4.35.1. As visitas técnicas devem ser previamente agendadas pelo telefone (19) 3406-5444, junto ao Setor de Finanças ou pelo correio eletrônico uge.americana@policiacivil.sp.gov.br

4.36. Caso o interessado opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

4.37. O interessado não poderá pleitear modificações nos preços, nos prazos ou nas condições contratuais, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou de informações sobre o local em que será realizado o objeto da contratação.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de execução

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1. Início da execução do objeto: conforme data estipulada na reunião prévia e emissão da ordem de início de serviço.

5.1.2. A Contratada iniciará as obras, então e somente após a VALIDAÇÃO dos Projetos Executivos pelo Núcleo de Engenharia do DPCR/M/DAP, as obras deverão ser executadas por profissionais devidamente habilitados, abrangendo todos os serviços, desde as instalações iniciais até a limpeza e entrega da obra, com todas as instalações em perfeito e completo funcionamento. A empresa executora deverá providenciar equipamentos de proteção individual - EPI, necessários e adequados ao desenvolvimento de cada etapa dos serviços, conforme normas na NR-06, NR-10 e NR-18 portaria 3214 do MT, bem como os demais dispositivos de segurança. Equipamentos de Proteção Coletiva. A Contratada deverá ainda, providenciar além dos equipamentos de proteção coletiva também projeto de segurança para o canteiro em consonância com o PCMAT (Programa de Condições e meio Ambiente de Trabalho na Indústria de Construção) e com o PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) específico tanto da empresa quanto da obra planejada. O profissional credenciado para dirigir os trabalhos por parte da empresa executora deverá dar assistência à obra, fazendo-se presente no local durante todo o período da obra e quando das vistorias e reuniões efetuadas pelo Gestor/Fiscal. Esse profissional será responsável pelo preenchimento do Livro Diário de Obra

5.1.3. O Cronograma de realização dos serviços está especificado no Projeto Básico e Projeto Executivo apenso a

este Termo de Referência;

5.1.4. As etapas, períodos e prazos estão estabelecidos no Cronograma Físico Financeiro apenso a este Termo de Referência

Local e horário da prestação dos serviços

5.2. Os serviços serão prestados no seguinte endereço: Avenida Carlos Botelho,01 - Centro - Nova Odessa/SP ;

5.3 Os serviços serão prestados em horário comercial.

Rotinas a serem cumpridas

5.4.1. A execução contratual observará as rotinas abaixo:

5.4.1. Fornecer ao CONTRATANTE os dados técnicos de seu interesse e prestar os esclarecimentos que lhe forem solicitados;

5.4.2. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referente ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas aplicáveis;

5.4.3. Participar de reuniões técnicas agendadas pela contratante para tratar de detalhes referente ao objeto, bem como solicitar reunião técnica para esclarecimentos sobre a execução do objeto;

5.4.4. Não efetuar quaisquer alterações, supressões ou acréscimos dos serviços contratados sem que haja o devido adiantamento contratual;

5.4.5. Disponibilizar, sempre que solicitado, o material que está sendo elaborado e de acordo com as etapas de execução do contrato, bem como solicitar por Ofício (via e-mail ao gestor do contrato) a análise de material, utilizando link fornecido pela contratante para compartilhamento dos arquivos;

5.4.6. Obedecer às normas e rotinas CONTRATANTES, em especial as que disserem respeito à proteção de dados pessoais, à segurança, à guarda, à manutenção e à integridade das informações coletadas, custodiadas, produzidas, recebidas, classificadas, utilizadas, acessadas, reproduzidas, transmitidas, distribuídas, processadas, eliminadas ou avaliadas durante a execução do objeto;

5.5. O contrato oferecerá maior detalhamento das rotinas a serem seguidas para sua execução

Materiais a serem disponibilizados

5.5. Para a perfeita execução dos serviços, o Contratado deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas no Projeto Básico e Projeto Executivo anexos;

Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

5.5. A demanda do órgão tem como base as seguintes características:

5.5.1. Reconhecimento da edificação executada em parte, objeto de rescisão contratual, que subsidiará a elaboração de Laudo Estrutural e a Adequação do Projeto Executivo fornecido;

5.5.2. Aprovação do Projeto Executivo adequado, junto ao DPCRm para fins de validação;

5.5.3. Assim que validado o Projeto Executivo, iniciar a obra de construção.

Especificação da garantia do serviço

5.6. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o Contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar o preposto da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do Contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Preposto

- 6.6. O Contratado designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto Contratado.
- 6.7. O Contratado deverá manter seu preposto no local da execução do objeto durante todo o período da obra e quando das vistorias e reuniões efetuadas pela empresa gerenciadora, Fiscal ou Gestor do Contrato.
- 6.8. O Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que o Contratado designará outro para o exercício da atividade.

Rotinas de Fiscalização

- 6.9. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

- 6.10. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.
- 6.11. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.
- 6.12. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- 6.13. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
- 6.14. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
- 6.15. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.
- 6.16. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade do Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

6.17. As disposições previstas neste Termo de Referência não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação, por força da Instrução Normativa Seges/ME nº 98, de 26 de dezembro de 2022.

Fiscalização Administrativa

6.18. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação do Contratado, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 18, incisos II e III).

6.19. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art.18, inciso IV).

6.20. Sempre que solicitado pelo Contratante, o Contratado deverá comprovar o cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas, nos termos do parágrafo único do art. 116 da Lei nº 14.133, de 2021.

Gestor do Contrato

6.21. O gestor do contrato exercerá a atividade de coordenação dos atos de fiscalização técnica, administrativa e setorial e dos atos preparatórios à instrução processual visando, entre outros, à prorrogação, à alteração, ao reequilíbrio, ao pagamento, à eventual aplicação de sanções e extinção do contrato (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, inciso III do art. 2º).

6.22. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação do Contratado, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 16, inciso IX).

6.23. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 16, inciso VI).

6.24. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 16, inciso VIII).

6.25. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 16, inciso VII e parágrafo único).

6.26. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

7.1. A avaliação da execução do objeto caberá à fiscalização, a qual será responsável por atestar as qualidades e a conformidade dos serviços prestados, bem como acompanhar a conformidade com o previsto no Cronograma físico-financeiro e na Planilha Orçamentária apresentadas pelo proponente.

7.2. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que o Contratado:

7.2.1. não produziu os resultados acordados,

7.2.2. deixou de executar, ou não executou com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.2.3. deixou de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou os utilizou com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

7.3. A utilização do Cronograma físico-financeiro e da Planilha Orçamentária não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

7.4. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

7.4.1. os pagamentos serão efetuados em conformidade com as medições, correspondendo às etapas concluídas do cronograma físico-financeiro da obra;

7.4.2. o primeiro pagamento não poderá se referir apenas à instalação da obra, devendo necessariamente corresponder também à execução efetiva de serviços previstos e em conformidade com o Projeto básico/ Projeto Executivo.

7.4.3. constitui condição para a realização dos pagamentos a inexistência de registros em nome da Contratada no “Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL”, o qual deverá ser consultado por ocasião da realização de cada pagamento. O

cumprimento desta condição poderá se dar pela comprovação, pela Contratada, de que os registros estão suspensos, nos termos do artigo 8º da Lei Estadual nº 12.799/2008.

7.4.4. a realização de pagamentos não isentará a Contratada das responsabilidades contratuais, quaisquer que sejam, nem implicará aprovação definitiva dos serviços por ela executados.

7.4.5. para os pagamentos, além da execução dos serviços registrados pelas medições, é necessário que a Contratada tenha cumprido todas as exigências contratuais relativas a pagamentos e atendido às exigências da fiscalização, sem o que as faturas não serão aceitas;

7.4.6. ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.

7.4.7. uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade

7.4.8. o contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

Recebimento

7.6. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 10 (dez) dias, pelo(s) fiscal(is) técnico e administrativo, mediante termo(s) detalhado(s), quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo (Art. 140, I, ‘a’, da Lei nº 14.133, de 2021 e arts. 17, X, e 18, VI, do

Decreto estadual nº 68.220, de 2023).

7.6. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do Contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se refere a parcela a ser paga.

7.7. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico (Art. 17, X, Decreto estadual nº 68.220, de 2023).

7.8. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo (Art. 18, VI, Decreto estadual nº

68.220, de 2023).

7.9. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

7.10. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato deverá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos no ato convocatório, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos ao Contratado, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

7.10.1. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

7.10.2. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

7.10.3. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14.133, de 2021).

7.10.4. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

7.10.5. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.

7.11. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

7.12. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

7.12.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 16, inciso VI);

7.12.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando ao Contratado, por escrito, as respectivas correções;

7.12.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas;

7.12.4. Comunicar ao Contratado para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização; e

7.12.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

7.13. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, se houver parcela incontroversa, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, com a comunicação ao Contratado para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa, para efeito de liquidação e pagamento.

7.14. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo Contratado, de inconsistências

verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

7.15. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.16. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, a contar de seu recebimento pela Administração, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, justificadamente, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais (art. 7º, I, e §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 4 de novembro de 2022, c/c o Decreto estadual nº 67.608, de 2023).

7.16.1. O prazo de que trata a subdivisão acima será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação nele especificada, no caso de contratação decorrente de despesa cujo valor não ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.17. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como, caso aplicáveis:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.18. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante.

7.19. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta online ao Sicaf ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.20. A Administração deverá realizar consulta ao Sicaf para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, tais como proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (Instrução Normativa SEGES /MPDG nº 3, de 26 de abril de 2018 c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).

7.21. Constatando-se, junto ao Sicaf, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

7.22. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.23. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à extinção contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

7.24. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela extinção do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao Sicaf.

Prazo de pagamento

7.25. O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da nota fiscal ou documento de cobrança equivalente, desde que tenha sido finalizada a liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos do art. 2º, inciso II, do Decreto estadual nº 67.608, de 2023.

7.26. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente na forma da legislação aplicável (art. 2º, inciso III, do Decreto estadual nº 67.608, de 2023, c/c o art. 1º do Decreto estadual nº 32.117, de 1990), bem como incidirão juros moratórios, a razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados pro rata temporis, em relação ao atraso verificado.

Forma de pagamento

7.27. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para depósito em conta corrente bancária em nome do Contratado no Banco do Brasil S/A.

7.27.1. Constitui condição para a realização dos pagamentos a inexistência de registros em nome do Contratado no “Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais– CADIN ESTADUAL”, o qual deverá ser consultado por ocasião da realização de cada pagamento. O cumprimento desta condição poderá se dar pela comprovação, pelo Contratado, de que os registros estão suspensos, nos termos do art. 8º da Lei estadual nº 12.799, de 2008.

7.28. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.29. O Contratante poderá, por ocasião do pagamento, efetuar a retenção de tributos determinada por lei, ainda que não haja indicação de retenção na nota fiscal apresentada ou que se refira a retenções não realizadas em meses anteriores.

7.29.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.30. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.FORMAS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade Concorrência, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Regime de execução

8.2. O regime de execução do contrato será o de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos das seções subsequentes deste item 8, que serão exigidos conforme sua natureza jurídica:

Exigência de habilitação

8.8. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.9. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.11. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social

no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;[A10]

9.13. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

9.14. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.15. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.19. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.20. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.21. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.22. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.23. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.24. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Distrital ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.25. Prova de regularidade com a Fazenda Distrital ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;[A12]

9.26. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.27. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.[A13]

Qualificação Econômico-Financeira

9.28. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.29. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.30. O licitante deverá comprovar que possui capital social mínimo equivalente a 10%(dez por cento) do valor estimado da contratação.

Qualificação Técnico-Operacional

9.41. Comprovação por meio de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome do licitante, que comprovem a prévia execução de obras de características e complexidade semelhantes às constantes do objeto da licitação, especificando necessariamente o tipo de obra, as indicações da área em metros quadrados, os serviços realizados e o prazo de execução. Os atestados devem corresponder a 50% (cinquenta por

cento) das parcelas de maior relevância do objeto licitado, conforme segue:

9.41.1. construção de empreendimento não residencial com área construída igual ou superior a 578,41 m² (metros quadrados).

9.41.1.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.41.1.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foram prestados os serviços, entre outros documentos.

9.41.1.5. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

Qualificação Técnico-Profissional

9.45. Comprovação por meio da apresentação de Certidões de Acervo Técnico – CAT emitidas pelo respectivo conselho de classe profissional, conforme o caso, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a saber:

a) Para o Engenheiro Civil: os serviços de gerenciamento ou projeto ou execução de estrutura – 578,41 m² (metros quadrados);

b) Para o Arquiteto e Urbanista: os serviços de gerenciamento ou projeto arquitetônico ou execução de acabamentos – 578,41 m² (metros quadrados);

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: Orçamento sigiloso, nos termos do art. 24 da Lei nº 14.133/2021. A opção pelo sigilo do orçamento visa preservar a competitividade do certame e evitar o alinhamento prévio de propostas]

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Estado.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/unidade: 180287;

II) Fonte de recursos: 150010001;

III) Programa de trabalho: 180203;

IV) Elemento de despesa: 44905130;

11.3 A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. 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](#).

Despacho: Para apreciação da Autoridade Competente

RAQUEL DE SOUZA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 06/04/2026 às 11:45:13.

Despacho: Autorizo o presente Termo de Referência

MARTHA ROCHA DE CASTRO

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 06/04/2026 às 11:47:52.

ESP-DELEG.SECC.POLICIA DE AMERICANA

Estudo Técnico Preliminar 6/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 058.00147073/2025-29

2. Descrição da necessidade

2.1. Contratação de empresa de engenharia para a execução do remanescente de obra da Reforma com Ampliação da Delegacia de Polícia de Nova Odessa, unidade policial subordinada a Delegacia Seccional de Polícia de Americana.

2.2. A Delegacia de Polícia de Nova Odessa atualmente está ocupando provisoriamente um imóvel cedido pelo município.

2.3. Visando proporcionar uma edificação com instalações adequadas, modernas e funcionais para a referida Unidade, no ano de 2022 foi contratada empresa de engenharia para Execução de Reforma com Ampliação do prédio que abrigava a Delegacia de Polícia de Nova Odessa, localizado na Avenida Carlos Botelho nº 01, Centro - Nova Odessa/SP , cadastrado sob o nº 14474 no SGI.

2.4. Porém, devido as inconformidades na execução do objeto, o contrato foi rescindido e a obra ficou paralisada, necessitando ser concluída.

2.5. Considerando que:

2.5.1. já existe projeto executivo completo da primeira contratação e que alguns serviços já foram executados anteriormente;

2.5.2. fora contratado por esta Delegacia Seccional a produção de projetos complementares e precificação de serviços, em que constam as necessidades para a continuação dos serviços de reforma da Unidade Policial;

2.5.3. para a continuação dos serviços há a necessidade de compatibilização dos serviços já executados e os projetos elaborados originalmente (os quais serão fornecidos);

2.5.4. a Polícia Civil não possui quadro funcional de profissionais que desempenham as atividades inerentes ao objeto da contratação, portanto, é necessária a atualização e adequação do Projeto Executivo existente e execução da obra dentro das normas técnicas vigentes, por meio de uma empresa especializada em engenharia e arquitetura.

2.6. A contratação de empresa especializada se faz extremamente necessária e justifica-se no desenvolvimento dos serviços especificados de engenharia para realização de inspeções e avaliações e, conseqüentemente, adequação do projeto executivo existente, além da execução da obra de conclusão da edificação conforme especificações dos projetos executivos, memoriais descritivos, projetos legais, memoriais de calculo, planilhas quantitativas e qualitativas, planejamento de obras.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Administração - Delegacia Seccional de Polícia de Americana	Martha Rocha de Castro

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Execução de obra com necessidade de atualização e adequação de projeto executivo existente.

4.2. A contratação pretendida é de escopo e, portanto, não continuada, pois o serviço encerra com a entrega da edificação reformada e com as instalações em funcionamento, passando a vigorar apenas a responsabilidade de garantia prevista em lei, após a entrega.

4.3. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, sendo necessário agendamento prévio.

4.4. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.

4.5. A contratada deverá:

4.5.1. ter capacidade para prestação de serviços de engenharia, para elaboração de projetos e todas as demais operações necessárias e suficientes para entrega final do objeto;

4.5.2. ter capacidade para prestação de serviços de engenharia, laudos, projetos, montagens, realização de testes, execução das obras civis e todas as demais operações necessárias e suficientes para entrega final do objeto;

4.5.3. será solicitado às licitantes a apresentação de atestados de capacitação técnica e operacional, nos termos do Artigo 67, §1º, da Lei 14.133/21, conforme documentação que será anexada ao processo de contratação, em razão da peculiaridade e complexidade do serviço a ser realizado;

4.5.4. obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;

4.5.5. providenciar junto aos Conselhos de classe profissional as respectivas Certidões de Acervo Técnico, Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes;

4.5.6. realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos;

4.5.7. utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos do objeto a ser executado, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

4.5.8. cumprir as obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato;

4.5.9. assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem estar no trabalho;

4.5.10. responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes

registradas em nome de terceiros, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra;

4.5.11. promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.

4.6. A contratação será por preço global e a sistemática de medição e pagamento associada à execução de etapas do cronograma físico-financeiro vinculadas ao cumprimento de metas de resultado.

4.7. O prazo estipulado para conclusão do objeto será de 12(doze) meses, o período de observação após a conclusão do serviço será de 30 dias, para fins de expedição do recebimento definitivo.

4.8. A medição final para fins de pagamento será atrelado à expedição do Termo de Recebimento Definitivo.

4.9. O termo de referência trará mais detalhes quanto aos requisitos da contratação.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Diante das necessidades expostas e da possibilidade de opções por modelos diferentes de contratação de obras, foram analisadas soluções disponíveis, considerando:

5.1.1. que se trata de remanescente de obra, para a qual há projeto executivo elaborado e elementos já executados;

5.1.2. metodologia, tecnologia e inovação atualmente utilizados na área de engenharia civil e arquitetura;

5.2. Análise de possíveis modelos para execução do objeto pretendido:

5.2.1. elaboração do projeto executivo com mão-de-obra própria não é viável, pois esta Delegacia Seccional não possui equipamentos, ferramentas, softwares e mão-de-obra capacitada e suficiente para execução de todos os serviços de acordo com as normas técnicas;

5.2.2. aquisição de materiais e execução da construção com mão-de-obra própria: não é viável, pois esta Delegacia Seccional não possui equipamentos, ferramentas e mão-de-obra capacitada e suficiente para execução dos serviços de acordo com as normas técnicas diante de sua complexidade;

5.2.3. contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços necessários: é a opção mais adequada e segura para execução do objeto, pois a Polícia Civil não possui no seu quadro funcional profissionais que desempenhem especificamente todas as atividades inerentes ao objeto a ser contratado;

5.2.4. existe no mercado diversas construtoras com condições técnicas e operacionais de executar o objeto.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços na área de engenharia para conclusão da obra de Reforma com Ampliação da Delegacia de Polícia de Nova Odessa.

6.2. Os serviços serão realizados no imóvel de propriedade da Fazenda do Estado, localizado na Avenida Carlos Botelho,01 - Centro - Município de Nova Odessa/SP.

6.3. O prazo previsto para execução da obra é de 12 (doze) meses, considerando o projeto executivo

existente e em razão das inconformidades na execução da obra pela empresa anterior, serão necessários alguns serviços complementares a fim de viabilizar a continuidade da obra de acordo com as normas técnicas e boas práticas da construção civil.

6.3.1. nesta seara, serão previstos nos primeiros 60 (sessenta) dias do cronograma físico-financeiro a execução de serviços preliminares, que poderão ser realizados de acordo com as normas técnicas e legais, concomitantemente com a adequação do projeto executivo, que deverá ocorrer nos primeiros 30 (trinta) dias, sendo que para prosseguimento dos demais serviços é imprescindível a validação do projeto pelo Núcleo de Engenharia da Divisão de Planejamento e Controle de Recursos Materiais- DPCRM do Departamento de Administração e Planejamento da Polícia Civil - DAP.

6.4. Serviços necessários:

6.4.1. Vistoria técnica para avaliação dos serviços já executados e situação atual da obra;

6.4.2. Atualização do Projeto Executivo existente avaliando novas tecnologias que estejam disponíveis e a custos razoáveis para melhorar a eficiência e, se possível, até redução de custo da edificação, ou complementação prevendo serviços decorrentes no caso de necessidade da atual situação da obra, bem como para a sua compatibilização com os projetos existentes ;

6.4.3. emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e/ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) para o Laudo Estrutural, Projeto Executivo e execução de Obra, de acordo com a Lei nº 6.469 de 07 de dezembro de 1977;

6.4.5. Em razão das atualizações, a verificação da validade das Licenças e Aprovações nos órgãos competentes: Prefeitura, Corpo de Bombeiros, Concessionárias de Energia Elétrica e de Água e Esgoto e demais órgãos que sejam necessárias ao cumprimento das legislações federais, estaduais e municipais;

6.4.6. retomada da execução da obra até a sua conclusão.

6.5. Serão fornecidas as peças técnicas individuais e compatibilizadas integrantes do Projeto Executivo a ser atualizado e adequado.

6.6. A contratação pretende abranger as seguintes disciplinas técnicas:

6.6.1. Visita e Relatório Técnico;

6.6.2. Levantamento de materiais servíveis e inservíveis com Plano de gerenciamento de resíduos de construção civil;

6.6.3. Adequação, reformulação e elaboração de Projeto Executivo;

6.6.4. Planejamento, quantificação e precificação;

6.6.5. Execução da obra;

6.7. A Contratada será responsável pela Gestão dos Resíduos de construção civil existentes no canteiro de obras, ficando a cargo toda a seleção dos materiais, classificação como servíveis e inservíveis, relação dos materiais reaproveitáveis, ralação dos materiais que serão descartados e o correto descarte conforme legislação vigente e de acordo com o Plano de Gerenciamento de Resíduos da construção civil que deverá ser apresentado na fase inicial dos serviços.

6.8. Todos os impostos que compõem os cálculos dos serviços deverão seguir as normas e legislações Estaduais e Municipais.

6.9. Deverá atender as Convenções Trabalhistas.

6.10. O regime de execução será **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, conforme inciso II e § 9º, do artigo 46 da Lei 14.133, regime de contratação de obras e serviços de engenharia em que o Contratado é responsável por elaborar e desenvolver o Projeto Executivo, executar obras e serviços de engenharia, fornecer bens ou prestar serviços especiais e realizar montagem, testes, pré-operação e as demais operações necessárias e suficientes para entrega final do objeto.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As quantidades previstas para os serviços como segue:

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
ADEQUAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇO	1
EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA C /AMPLIAÇÃO NA DELEGACIA DE COSMÓPOLIS	SERVIÇO	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: Orçamento sigiloso, nos termos do art. 24 da Lei nº 14.133/2021.]

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

- 9.1. Como o objeto pretendido se trata de obra remanescente, para a qual já existem projetos executivos, mas que em razão de inconformidades nos serviços que já foram executados, que deverão ser revistos, atualizados e/ou complementados para aplicação de correções e viabilizar a retomada da obra.
- 9.2. Diante dessa situação, para mitigar os riscos e evitar erros na execução do objeto, não é recomendado o parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

- 10.1. Após a conclusão da obra poderão ser necessárias outras contratações para aquisição de mobiliário e equipamentos, a fim de proporcionar o funcionamento adequado da Unidade Policial para a qual o prédio se destina.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

- 11.1. Para o exercício 2026 foi elaborado o Plano de Contratações Anual - PCA 2026, no qual foi prevista a presente demanda, conforme DFD 09/2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- 12.1. A elaboração de projeto executivo e a execução da construção por profissionais e empresas especializadas mitigam possíveis problemas que possam ocorrer durante a realização dos serviços, pois define com clareza o escopo da obra e serviços necessários, a fim de subsidiar a análise e autorização pelos órgãos competentes, bem

como quantificando e precificando com maior exatidão, evitando custos e aditamentos desnecessários que poderiam até mesmo inviabilizar a sua conclusão.

12.2. A execução da obra proporcionará instalações dignas para atender não só o público policial, como possibilitar a excelência no atendimento a população, em local de ocupação permanente, por se tratar de imóvel próprio do Estado, proporcionando melhoria nas condições de combate à criminalidade com reflexo na sensação de segurança das pessoas.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Elaboração de TR, edital e demais instrumentos do processo licitatório - Divisão de Finanças da Delegacia Seccional de Polícia de Americana. .

13.3. Seleção de empresa por meio do processo licitatório - Divisão de Finanças da Delegacia Seccional de Polícia de Americana.

13.4. Assinatura de contrato entre o Dirigente e o responsável pela empresa vencedora - Divisão de Finanças da Delegacia Seccional de Polícia de Americana.

13.5. Demolições dos elementos que não serão reaproveitados - Empresa contratada;

13.6. Adequação do Projeto Executivo - Empresa contratada.

13.7. Gestão e fiscalização do contrato do Projeto Executivo - Gestão de Contratos da Delegacia Seccional de Polícia de Americana.

13.8. Aprovações legais dos projetos - Empresa contratada.

13.9. Verificação e Validação do Projeto Executivo quando entregue pela Contratada - Núcleo de Engenharia da Divisão de Planejamento e Controle de Recursos Materiais- DPCRM/DAP.

13.10. Pagamentos dos valores correspondentes às etapas de elaboração dos Projetos Executivos - Divisão de Finanças da Delegacia Seccional de Polícia de Americana.

13.11. Execução da obra - Empresa contratada.

13.12. Fiscalização da obra - Delegacia Seccional de Polícia de Americana.

13.13. Recebimento da obra - Delegacia Seccional de Polícia de Americana.

13.14. Conclusão do contrato - Gestão de Contratos da Delegacia Seccional de Polícia de Americana.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A geração de resíduos da construção civil é o maior impacto ambiental possível durante a realização da obra, razão pela qual a empresa contratada para execução deverá seguir as diretrizes e procedimentos para a gestão de resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações da Resolução nº 448/2012, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, bem como Leis Municipais que instituem o Sistema para Gestão Sustentável de Resíduos da Construção Civil.

14.2. Será exigido por parte da executora o plano de gerenciamento de resíduos da construção civil, prevendo a destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados em locais de disposição apropriados e licenciados.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando que:

- se trata de remanescente de obra;
- a obra paralisada tende a gerar deterioração do objeto e mais prejuízos a administração;
- a demanda está prevista no Plano de Contratações Anual no ano de 2026;

A contratação da conclusão da obra é necessária e plenamente viável.

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](#).

RAQUEL DE SOUZA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 25/03/2026 às 16:26:28.



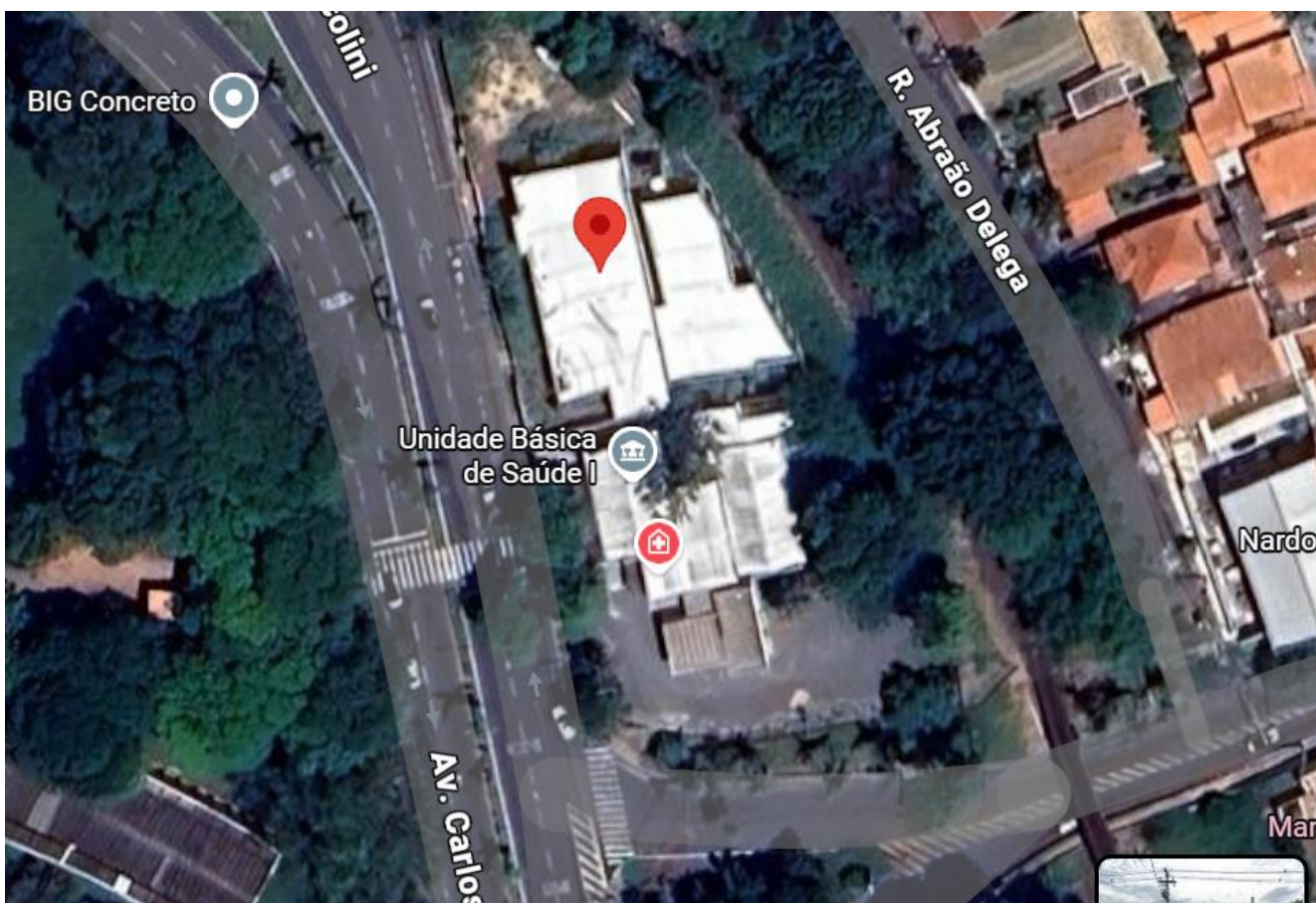
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE POLÍCIA DO INTERIOR 9
Delegacia Seccional de Polícia de Americana

PROJETO BÁSICO – DSPA Nº 02/2025

1. OBJETO:

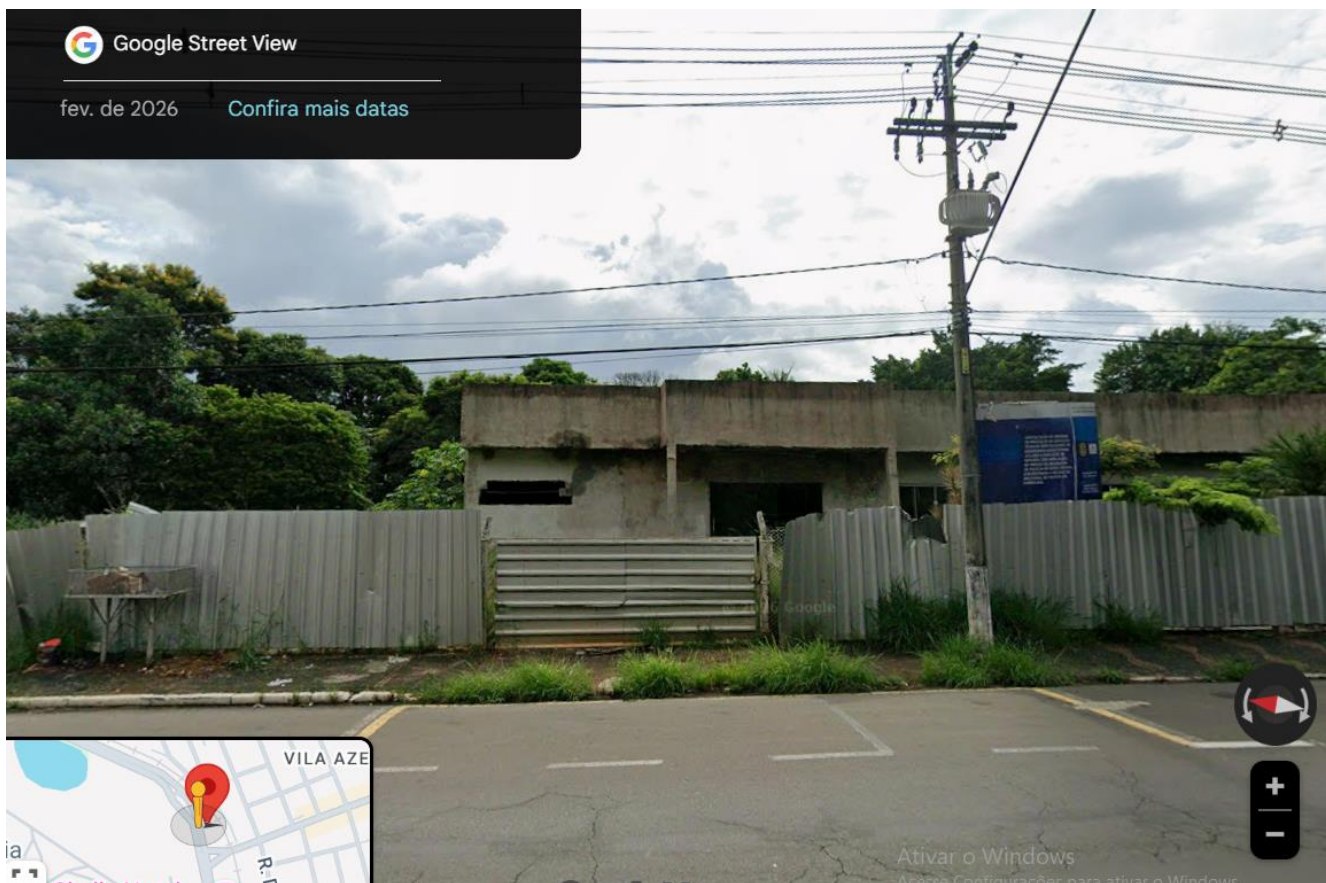
1.1 Projeto Básico visando a Contratação de empresa de engenharia para a execução do remanescente de obra da reforma com ampliação no prédio da Delegacia de Polícia de Nova Odessa;

1.2 Os serviços serão executados em imóvel localizado na Avenida Carlos Botelho, nº 01 – Centro – Nova Odessa/SP;





SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE POLÍCIA DO INTERIOR 9
Delegacia Seccional de Polícia de Americana



1.3 os serviços deverão ser executados com fornecimento total de mão de obra e material, devendo atender as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), Códigos, Leis, Decretos, Portarias e Normas Federais, Estaduais e Municipais.

2. PRAZOS:

2.1. de início: imediato, após a emissão e assinatura da Ordem de Início de Serviço;

2.2. entrega da obra: 12 (doze) meses, conforme cronograma físico-financeiro;

3. ANEXOS

- 2.1. Memorial Descritivo;
- 2.2. Planilha Orçamentária;
- 2.3. Cronograma Físico Financeiro;
- 2.4. Composição de BDI;
- 2.5. Projeto Executivo Arquitetônico
- 2.6. Projeto Executivo - Hidrossanitário –



**SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE POLÍCIA DO INTERIOR 9
Delegacia Seccional de Polícia de Americana**

- 2.7. Projeto Executivo de Instalações Elétricas –
- 2.8. Projeto Executivo de Prevenção e Combate à Incêndios –
- 2.8.1. Anotações e Registro de Responsabilidade Técnica.



MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA



ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Obras, Projetos e Planejamento Urbano

Diretoria de Obras e Projetos

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL

Endereço: AV. CARLOS BOTELHO, CENTRO, NOVA ODESSA/SP

ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS

O item remunera o fornecimento de materiais necessários para execução de um abrigo, constituído por: alvenaria de bloco de concreto de vedação (19 x 19 x 39) cm, revestido com chapisco, emboço, reboco e pintura acrílica (inclusive preparo); base e laje de cobertura em concreto armado $f_{ck} = 20,0$ MPa e lastro de pedra britada. Remunera também o fornecimento de válvula de gaveta em bronze, com haste não ascendente e extremidades rosqueáveis, diâmetro nominal de 2 1/2" classe 200 libras, válvula de retenção vertical em bronze com diâmetro nominal de 2 1/2", niple cônico galvanizado a fogo 2 1/2"; tubo em aço galvanizado SCH40 sem costura e conexões com diâmetro nominal de 2 1/2" e pintura esmalte com acabamento acetinado ou brilhante (inclusive preparo). Remunera tampa em chapa de aço n°14, galvanizado, com dobradura tipo diamante, requadro em cantoneira de aço galvanizado de 1" x 1" x 1/8", suporte externo em cantoneira de aço galvanizado de 1" x 1" x 1/4", dobradiças em perfis chatos de 1" x 1/4", rebite em aço, gancho porta-cadeado em aço galvanizado, aplicação de uma demão de galvanização a frio anticorrosiva e pintura esmalte com acabamento acetinado ou brilhante (inclusive preparo). Inclui materiais acessórios e de vedação; e mão de obra completa necessária para execução do abrigo, pinturas e preparos, serviços de limpeza, escavação, reaterro e apiloamento do terreno, e serviços de instalação completa de todos os componentes hidráulicos, inclusive testes de tubulação.

AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V):BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO

O item remunera o fornecimento de materiais necessários para execução de um abrigo padrão FDE, constituído por: poste, haste de aterramento, armação com isolador e caixas de medição e telecomunicação, limpeza e apiloamento do terreno, base de concreto, cravação do poste de concreto, alvenaria, incluindo argamassa de revestimento e pintura, laje de cobertura de concreto, caixas de entrada (medição e telecomunicação), revestimento e pintura das paredes, armação com isolador roldana, caixa de inspeção e cravação da haste de aterramento. Inclui materiais acessórios e de vedação; e mão de obra completa necessária para execução do abrigo, transporte e serviços de instalação completa de todos os componentes inclusive testes e laudos para confirmar a

aceitação do padrão de abrigo e entrada de energia pela concessionária de energia local. A critério da fiscalização poderá ser solicitada a comprovação da homologação dos produtos junto à concessionária de energia local, projeto, memória de cálculo e ART assinada por engenheiro elétrico credenciado.

AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL

O item remunera o fornecimento de materiais necessários para execução de um abrigo padrão FDE, constituído por: armário externo em chapa de aço carbono 20 com tratamento anti-corrosivo; com cesto meia lua para mangueira; porta dotada de ventilação, visor de vidro com inscrição "INCÊNDIO" e trinco; dimensões de 60 x 90 x 17cm, com ferragens incluídas, pintura em esmalte sintético, sobre fundo primer, cor: vermelho segurança, válvula globo angular 45°, em bronze ou latão, entrada Ø= 2 1/2" com rosca fêmea 11 F.p.p., saída Ø=2 1/2" com rosca macho 5 F.p.p., adaptador de engate rápido, em latão, para saída de registro, Ø=2 1/2" com rosca fêmea 5 F.p.p. e conexão STORZ Ø = 1 1/2", mangueira de incêndio tipo 2, com certificação INMETRO de conformidade à NBR 11861, Ø=1 1/2" e comprimento =30m, com pressão de trabalho de 14kgf/cm² e pressão mínima de ruptura de 42 kgf/cm²; com tubo interno de borracha sintética e revestimento externo de fi bra sintética de alta resistência à ruptura e à abrasão; com união tipo engate rápido, de latão, tipo B, Ø=1 1/2" STORZ. A mangueira deve possuir identificação individual, conforme NBR 12779, presa em seu corpo, próximo à união; - Deve acompanhar certificado de inspeção, conforme NBR 12779, contendo como informações mínimas: identificação individual, fabricante, marca do duto flexível e uniões, diâmetro, comprimento, tipo, inspeção, data de execução, data da próxima inspeção e/ou manutenção, nome e assinatura do responsável pela inspeção. Esguicho de latão Ø=1 1/2" STORZ; regulável para emissão de jato compacto ou neblina. Inclui materiais acessórios e de vedação; e mão de obra completa necessária para execução do abrigo, transporte e serviços de instalação completa de todos os componentes.

AL-01 ABRIGO PARA LIXO

O item remunera o fornecimento de materiais necessários para execução de um abrigo padrão FDE, constituído por:•Base de concreto simples, Alvenaria de blocos de concreto 9 x 19 x 39cm, Classe C conforme ficha S7.04 do Catálogo de Serviços.,Cobertura em concreto armado, Ralo sifonado em PVC 150mm, com grelha em PVC cromado, Torneira de pressão de 1/2", de acionamento restrito conforme fi cha H6.15 do catálogo de serviços,Portas: - Perfis, tubos e barras de ferro galvanizados, Chapa perfurada em aço galvanizado, e= 1,00mm, furos redondos ø 2,00mm (5/64"), disposição alternada, ec (distância entre centros)= 3,00mm, aa (área aberta)= 40%. Inclui materiais acessórios e de vedação; e mão de obra completa necessária para execução do abrigo, transporte e serviços de instalação completa de todos os componentes.

ALÇAPÃO / TAMPA EM CHAPA DE FERRO COM PORTA-CADEADO

O item remunera o fornecimento de alçapão constituído por: tampa em chapa de aço nº 14 (MSG), galvanizado, com dobradura tipo diamante; requadro em cantoneira de aço galvanizado de 1" x 1" x 1/8"; suporte externo em cantoneira de aço galvanizado de 1" x 1" x 1/4"; dobradiças em perfis chatos de 1" x 1/4",

com rebite de aço, diâmetro de 6 mm (1/4"), gancho porta-cadeado em aço galvanizado, com diâmetro de 9 mm (3/8"); cadeados em latão maciço com ganchos em aço temperado de 35 mm, materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação completa da tampa. O item remunera também o fornecimento de materiais e mão de obra necessários para: aplicação em uma demão de galvanização a frio, nos pontos de solda e / ou corte dos elementos que compõem o portão, conforme recomendações do fabricante; referência comercial Glaco Zink fabricação Glasurit, ou C.R.Z. fabricação Quimatic ou equivalente. Não remunera arremates de acabamento.

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE B

O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra necessária para a execução de alvenaria estrutural, para uso revestido/aparente, confeccionada em bloco vazado de concreto de 14 x 19 x 39 cm e resistência mínima a compressão de 4 Mpa, classe B; assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia. Norma técnica: NBR 6136.

ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE A

O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra necessária para execução de alvenaria de embasamento, confeccionada em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm e resistência mínima a compressão de 8 Mpa (classe A); assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia. Norma técnica: NBR 6136.

ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO

O item remunera o fornecimento de locação de andaime tubular tipo torre metálico com base quadrada (1,5 x 1,5 m), mão de obra necessária para transporte interno na obra: Quadros de base com travamentos e rodas emborrachadas para locomoção; guarda-corpo e rodapé, plataforma e quadros com escada; pisos metálicos. Utilizado somente para postes e pontos localizados; não substitui o andaime fachadeiro; conforme NR 18 e/ou normas vigentes. Não remunera montagem e desmontagem.

ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPa

O item remunera o fornecimento de aço CA-50 (A ou B) com fyk igual 500 MPa, dobramento, transporte e colocação de armaduras de qualquer bitola e qualquer comprimento; estão incluídos no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, perdas decorrentes de desbitolamento, cortes e pontas de traspasse para emendas.

ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPa

O item remunera o fornecimento de aço CA-60 (A ou B) com fyk igual 600 MPa, dobramento, transporte e colocação de armaduras de qualquer bitola e qualquer comprimento; estão incluídos no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, perdas decorrentes de desbitolamento, cortes e pontas de traspasse para emendas.

ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO

O item remunera o fornecimento de tela soldada em aço CA-60 ou CA-50, transporte e colocação de telas de qualquer bitola; estão incluídos no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, emendas e perdas por desbitolamento, cortes e pontas de transpasse para emendas.

ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO ARECA BAMBU - H = 2,00 M

O item remunera o fornecimento de árvore ornamental, tipo Areca Bambu (*Chrysalidocarpus lutescens*), em mudas de árvores formadas, com altura média de 2,00 m, terra vegetal orgânica e a mão de obra necessária para a execução dos serviços de abertura da cova, preparo do solo, plantio das árvores, irrigação, cobertura com terra vegetal; remunera também a rega e conservação para pega das mudas e eventual substituição das mudas que não pegarem, num prazo de 30 dias.

BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS

O item remunera o fornecimento do conjunto de bacia sifonada em louça e caixa acoplada, com as características: funcionamento do sifonamento com volume de descarga reduzido, capacidade de 6 litros (categoria V.D.R.), e com todos os requisitos exigidos pelo Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H); referência comercial Celite, Incepa da Roca Brasil Ltda., Icasa Indústria Cerâmica Andradense S/A, Deca da Duratex S/A ou equivalente de mercado desde que qualificada como "em conformidade" com todos os requisitos considerados: volume de água consumido por descarga, análise visual, análise dimensional, remoção de esferas, remoção de mídia composta, lavagem de parede, remoção de grânulos, reposição do fecho hídrico, respingos de água, e transporte de sólidos. Remunera também: bolsa de borracha; anel de borracha de expansão de 4"; tubo de ligação com canopla, parafusos niquelados; massa de vidro para fixação e assentamento da base; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação e ligação às redes de água e esgoto.

BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA CAPACIDADE DE 6 LITROS

O item remunera o fornecimento e instalação da bacia sifonada de louça, linha tradicional, com altura especial, apropriada para pessoas com mobilidade reduzida, ou em cadeira de rodas, com as características: funcionamento do sifonamento com volume de descarga reduzido - 6 litros (categoria V.D.R.), com todos os requisitos exigidos pelo Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H); referência comercial linha Vogue Conforto P-510 fabricação Deca, ou equivalente de mercado desde que qualificada como "em conformidade" com todos os requisitos considerados: volume de água consumido por descarga, análise visual, análise dimensional, remoção de esferas, remoção de mídia composta, lavagem de parede, remoção de grânulos, reposição do fecho hídrico, respingos de água e transporte de sólidos.

Remunera também: bolsa de borracha; anel de borracha de expansão de 4"; tubo de ligação com canopla, parafusos niquelados; massa de vidro para fixação e assentamento da base; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação e ligação às redes de água e esgoto. Norma técnica: NBR 9050.

BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA, COM SAÍDA HORIZONTAL - 6 LITROS

O item remunera o fornecimento bacia sifonada de louça com saída horizontal, com as características: funcionamento do sifonamento com volume de descarga reduzido - 6 litros (categoria V.D.R.), e com todos os requisitos exigidos pelo Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H); referência comercial Bacia Sanitária com Saída Horizontal Deca, fabricação Duratex S/A ou equivalente de mercado desde que qualificada como "em conformidade" com todos os requisitos considerados: volume de água consumido por descarga, análise visual, análise dimensional, remoção de esferas, remoção de mídia composta, lavagem de parede, remoção de grânulos, reposição do fecho hidráulico, respingos de água, e transporte de sólidos. Remunera também: canopla metálica para bacia sanitária com saída horizontal; anel de borracha de expansão de 4"; tubo de ligação com canopla, parafusos niquelados; massa de vidro para fixação e assentamento da base; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação e ligação às redes de água e esgoto.

BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO

O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra necessários para a execução dos serviços: alvenaria de apoio em tijolos comuns de barro cozido; revestimento da alvenaria em cimentado queimado; tampo de concreto armado com canto arredondado; remunera também o serviço de limpeza final.

BARRA DE APOIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"

O item remunera o fornecimento de barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, diâmetro nominal de 1 1/2", com espessura de 3/32", em qualquer comprimento; com resistência mínima ao esforço, em qualquer sentido, de 1,5 kN; flanges nas extremidades e parafusos para fixação, em aço inoxidável; tubo e flanges com acabamento escovado, ou polido fosco; acessórios e a mão de obra necessária para a instalação completa da barra, atendendo às exigências da norma NBR 9050.

Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - simples

O item remunera o fornecimento e instalação de purificador de pressão elétrico com capacidade de 2 litros / hora refrigerados, constituído por: gabinete simples tipo coluna, em chapa eletrozincado e tampo em aço inoxidável 304; duas

torneiras em latão cromado, sendo uma de jato regulável com guarda protetora para boca e outra em haste para copo;

reservatório interno em aço inoxidável; filtro interno composto de carvão ativado e vela sinterizada; serpentina externa; termostato para controle de temperatura; compressor silencioso; protetor térmico para o caso de superaquecimento do sistema; voltagem de 110 V ou 220 V; referência comercial Puripress 40 fabricação IBBL, BRX40 fabricação Begel ou equivalente. Remunera também materiais e acessórios necessários para sua instalação e ligação às redes de energia elétrica, água e esgoto.

BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA, EQUIPADO COM DUAS LÂMPADAS DE 11 W

O item remunera o fornecimento e instalação de bloco autônomo de iluminação de emergência, bateria com autonomia mínima de 1 hora, equipado com duas lâmpadas fluorescentes compactas de 11 W; referência comercial LANE 11 x 2 Unitron, ou F2 x 11 W Gevi Gamma ou equivalente. Remunera também materiais acessórios e mão de obra necessária para a instalação do bloco autônomo.

BR-06 CHUVEIRO ACESSÍVEL ELÉTRICO DE 5.500W / 220V EM PVC

O item remunera o fornecimento e instalação do chuveiro elétrico acessível conforme NBR9050 com potência de 5.500 W para 220 V, com acabamento em PVC, inclusive braço de ligação em PVC. Remunera também o material de vedação necessário para sua instalação e ligação às redes elétrica e de água.

CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)

O item remunera o fornecimento de canaleta pré-moldada em concreto usinado, Fck 15MPa, moldado in loco. Fôrma em chapa resinada e=12mm padrão FDE ; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação da grelha.

CABIDE CROMADO PARA BANHEIRO

O item remunera o fornecimento e a instalação de cabide cromado para banheiro; referência comercial Malta fabricação Docol, Remma Plus RP08 fabricação Moldenox ou equivalente. Incluso também material de fixação.

CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C

O item remunera o fornecimento de cabo de cobre eletrolítico de alta condutibilidade, revestimento termoplástico em PVC para isolação de temperatura até 70°C e nível de isolamento para tensões até 750V; remunera também materiais e a mão de obra necessária para a enfição e instalação do cabo. Norma técnica: NBR NM 247-1.

CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C

O item remunera o fornecimento de cabo de cobre eletrolítico de alta

condutibilidade, revestimento termoplástico em PVC para isolação de temperatura até 70°C e nível de isolamento para tensões até 750°V; remunera também materiais e a mão de obra necessária para a enfição e instalação do cabo. Norma técnica: NBR NM 247-1.

CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C

O item remunera o fornecimento de cabo de cobre eletrolítico de alta condutibilidade, revestimento termoplástico em PVC para isolação de temperatura até 70°C e nível de isolamento para tensões até 750°V; remunera também materiais e a mão de obra necessária para a enfição e instalação do cabo. Norma técnica: NBR NM 247-1.

CABO DE COBRE DE 10 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C

O item remunera o fornecimento de cabo de cobre eletrolítico de alta condutibilidade, revestimento termoplástico em PVC para isolação de temperatura até 70°C e nível de isolamento para tensões até 750°V; remunera também materiais e a mão de obra necessária para a enfição e instalação do cabo. Norma técnica: NBR NM 247-1.

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015

O item remunera o fornecimento de cabo de cobre eletrolítico de alta condutibilidade, revestimento termoplástico em PVC para isolação de temperatura até 70°C e nível de isolamento para tensões até 750°V; remunera também materiais e a mão de obra necessária para a enfição e instalação do cabo. Norma técnica: NBR NM 247-1.

CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6 A

O item remunera o fornecimento de cabos para rede 23 AWG com 4 pares não blindado, categoria 6 A, referência Furukawa Gigalan Augmented ou equivalente desde que o fabricante apresente certificado ISO 9001 / 2000; deverá ser constituído por: condutores de cobre sólido, capa externa em PVC não propagante a chama, identificação nas veias dos pares, marcação na capa externa sequencial do comprimento em metros; deverá ser fornecido em caixas tipo FAST BOX e deverá possuir Certificação UL e de acordo com a ANSI / TIA- 568-C.2 para Categoria 6 A; remunera também o fornecimento de mão de obra e ferramentas necessárias para o lançamento dos cabos.

CABO TELEFÔNICO CI, COM 10 PARES DE 0,50 MM, PARA CENTRAIS TELEFÔNICAS, EQUIPAMENTOS E REDE INTERNA

O item remunera o fornecimento e instalação de cabo telefônico, tipo CI de acordo com a especificação TELEBRÁS 235.310.702, com 10 pares de 0,50 mm, em cobre eletrolítico estanhado, isolação em poliolefina não propagante à

chama, blindagem com fita de alumínio ou poliéster aluminizado e capa externa em cloreto de polivinila PVC na cor cinza, para centrais telefônicas, prédios e instalação de equipamentos (KS, PBX, PABX, etc.).

CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, 600 X 600 X 600 MM

O item remunera o fornecimento dos materiais e mão de obra necessários para execução de caixa de gordura constituída por: alvenaria de tijolo de barro cozido; revestida com chapisco; base e tampa em concreto armado; regularização da base com argamassa de cimento e areia, traço 1:3; tubo de concreto meia seção; escavação, reaterro e apiloamento do terreno.

CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO

O item remunera o fornecimento dos materiais e mão de obra necessários para execução de caixa de inspeção constituída por: alvenaria de tijolo de barro cozido; revestida com chapisco; base e tampa em concreto armado; regularização da base com argamassa de cimento e areia, traço 1:3; tubo de concreto meia seção; escavação, reaterro e apiloamento do terreno.

CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA

O item remunera o fornecimento e instalação da caixa sifonada, em PVC rígido, de 100 x 100 x 50 mm, inclusive grelha metálica e o material necessário para sua ligação à rede de esgoto.

CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M

O item remunera o fornecimento e instalação de calhas ou rufos em chapa galvanizada nº 24, com largura de 50 cm; inclusive materiais acessórios para emendas, junção em outras peças, vedação e fixação.

CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA, PARA 12 LAÇOS, 220 V / 12 V

O item remunera o fornecimento de central de sinalização de incêndio com bateria para autonomia de 1 hora, carregador e flutuador e de bateria automático, destinada à alimentação de equipamentos para detecção e alarme de incêndio, com acionamento manual por meio de botoeiras tipo quebra-vidro, disparo automático do alarme sonoro e indicação no painel ou quadro, até 12 laços em 12 V, consumo máximo de 55 W (em carga), tensão de alimentação 220 V; referência comercial Decta 18P / 12 V da Gevi Gamma, ou CSIS 12 / 12 da Aureon, ou equivalente. Remunera também materiais acessórios e mão de obra necessária para a instalação da central.

CHAPISCO

O item remunera o fornecimento de cimento, areia e a mão de obra necessária para a execução do chapisco.

CHUVEIRO ELÉTRICO DE 5.500W / 220V EM PVC

O item remunera o fornecimento e instalação do chuveiro elétrico com potência de 5.500 W para 220 V, com acabamento em PVC, inclusive braço de ligação em PVC. Remunera também o material de vedação necessário para sua instalação e ligação às redes elétrica e de água.

CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA

O item remunera o fornecimento, posto obra, de concreto usinado, resistência mínima à compressão de 25 MPa, plasticidade "slump" de 5 + 1 cm, preparado com britas 1 e 2.

CONJUNTO DE 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE 50 LITROS

O item remunera o fornecimento e instalação de conjunto de 4 Lixeiras em plástico com tampa basculante, para coleta seletiva, com suporte para chão em aço galvanizado, capacidade de 50 litros cada cesto; referência comercial Natural Limp, Lixlimp, Plasbox ou equivalente.

CONJUNTO MOTOR-BOMBA CENTRÍFUGA, POTÊNCIA DE 10 CV MONOESTÁGIO, ALTURA MANOMÉTRICA DE 24 A 36 M.C.A., VAZÃO DE 53 A 45 M³ / H

O item remunera o fornecimento e instalação de conjunto motor-bomba centrífuga monoestágio trifásico, potência de 10 cv, para vazões de 53 até 45 m³ por hora e alturas manométricas de 24 até 36 m.c.a. respectivamente; referência comercial 10 GB2 T fabricação Jacuzzi ou equivalente. Remunera também materiais complementares e acessórios como chumbadores e a mão de obra necessária para a fixação, instalação completa e realização dos testes de funcionamento.

CUBA DE LOUÇA INTEGRADA

O item remunera o fornecimento de cuba integrada para lavatório em tampo de granito remunera materiais acessórios e a mão de obra necessária para sua instalação.

CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 300 X 140 MM

O item remunera o fornecimento e instalação da cuba simples, linha comercial sem pertences, redonda com diâmetro de 300 mm e profundidade de 140 mm, em aço inoxidável AISI 304;

referência comercial Tramontina ou equivalente. Remunera também materiais acessórios necessários para a instalação em bancadas.

DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO

O item remunera o fornecimento da mão de obra necessária e dos equipamentos adequados para a execução dos serviços de: desmonte, demolição e fragmentação de elementos em concreto simples com rompedor

pneumático (martetele); a carga mecanizada; o transporte com caminhão, até 1 (um) quilômetro; o descarregamento; a seleção e a acomodação manual do entulho em lotes. Normas técnicas: NBR 15112, NBR 15113 e NBR 15114.

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220 / 380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A

O item remunera o fornecimento de disjuntor automático, linha residencial, com proteção termomagnética, padrão "bolt-on" NEMA, bipolar, modelos com correntes variáveis de 10 A até 50 A e tensão de 220 / 380 V, conforme selo de conformidade do INMETRO da Pial Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB, GE ou equivalente; remunera também materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação do disjuntor por meio de parafusos em suporte apropriado. Não remunera o fornecimento do suporte.

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220 / 380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A

O item remunera o fornecimento de disjuntor automático, linha residencial, com proteção termomagnética, padrão "bolt-on" NEMA, tripolar, modelos com correntes variáveis de 10 A até 50 A e tensão de 220 / 380 V, conforme selo de conformidade do INMETRO da Pial Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB, GE ou equivalente; remunera também materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação do disjuntor por meio de parafusos em suporte apropriado. Não remunera o fornecimento do suporte

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220 / 380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A

O item remunera o fornecimento de disjuntor automático, linha residencial, com proteção termomagnética, padrão "bolt-on" NEMA, tripolar, modelos com correntes variáveis de 60 A até 100 A e tensão de 220 / 380 V, conforme selo de conformidade do INMETRO para os modelos de 60 A da Pial Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB, GE ou equivalente; remunera também materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação do disjuntor por meio de parafusos em suporte apropriado. Não remunera o fornecimento do suporte.

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127 / 220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A

O item remunera o fornecimento de disjuntor automático, linha residencial, com proteção termomagnética, padrão "bolt-on" NEMA, unipolar, modelos com correntes variáveis de 10 A até 30 A e tensão de 127 / 220 V, conforme selo de conformidade do INMETRO da Pial Legrand, Eletromar Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB, GE ou equivalente; remunera também materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação do disjuntor por meio de parafusos em suporte apropriado. Não remunera o fornecimento do suporte.

DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR

O item remunera o fornecimento e instalação de dispenser papel higiênico em plástico ABS na cor branca com visor em policarbonato, para rolo de 300 e / ou 600 m; referência comercial Unik JSN, Trilha ou equivalente. Incluso também material de fixação.

DISPENSER PARA REFIL DE 800 ML

O item remunera o fornecimento e instalação de saboneteira ou dispositivo de álcool em gel tipo dispenser, constituída por reservatório em plástico ABS, para refil de 800 ml de sabão líquido tipo gel; referência comercial SG 4000 fabricação Columbus ou equivalente; incluso também materiais acessórios e mão de obra necessária para a instalação da saboneteira. Não remunera o fornecimento do refil.

DISPENSER TOALHEIRO METÁLICO ESMALTADO PARA BOBINA DE 25 CM X 50 M, SEM ALAVANCA

O item remunera o fornecimento e instalação de dispenser toalheiro sem alavanca em chapa metálica esmaltada na cor branca, bobina de 25 cm para rolo de 50 m; referência comercial 1855 fabricação Ideal, ou Aurimar 86 fabricação Guarani ou equivalente; incluso também material de fixação.

DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 4 PÓLOS

O item remunera o fornecimento e instalação de dispositivo diferencial residual (interruptor de corrente de fuga) de 40A x 30 mA, com 4 pólos; referência comercial V / 304-044031 da GE, ou 5 SM1 344-0 da Siemens, ou equivalente.

DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63 A X 30 MA - 4 PÓLOS

O item remunera o fornecimento e instalação de dispositivo diferencial residual (interruptor de corrente de fuga) de 63A x 30 mA, com 4 pólos; referência comercial BPA 463/030 da GE, ou 5 SM1 346-0 MB da Siemens, ou equivalente.

DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE

O item remunera o fornecimento de materiais necessários para execução de divisória em granilite para sanitários padrão FDE, constituído por: Painel pré- moldado de granilite polido, e=3cm, composto de: Argamassa estrutural: » cimento e areia, traço 1:3; » armação com aço CA-60, Ø=5mm malha de 15x15cm. - Capeamento : argamassa de cimento branco e granilha branca nº 0 grosso; Arremate de encabeçamento, em perfil “u” de alumínio. Inclui materiais acessórios e de vedação; e mão de obra completa necessária para execução do abrigo, transporte e serviços de instalação completa de todos os componentes.

ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM

O item remunera o fornecimento e instalação de eletroduto em PVC corrugado flexível, tipo leve, diâmetro externo de 20 mm, diâmetro interno de 15,4 mm, espessura da parede de 0,3 mm, referência 1/2", cor amarela, referência Tigreflex, fabricação da Tigre, ou equivalente, para instalações elétricas e de telefonia, somente quando embutidas em paredes de alvenaria; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços: abertura e fechamento de rasgos em paredes e a instalação de arame galvanizado para servir de guia à enfição, inclusive nas tubulações secas.

EMBOÇO COMUM

O item remunera o fornecimento de cal hidratada, areia, cimento e a mão de obra necessária para a execução do emboço comum sarrafeado

ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN = 1/2"

O item remunera o fornecimento de engate flexível metálico com diâmetro nominal de 1/2", comprimento variável de 30 cm ou 40 cm, materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação do engate flexível em aparelhos sanitários.

ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 1"

O item remunera o fornecimento dos materiais para a execução do abrigo e cavalete constituído por: registro de pressão de 1", tubo e conexões de ferro galvanizado de 1" para a execução do cavalete; alvenaria de tijolo de barro cozido, revestida com chapisco, emboço, reboco e pintura com tinta a cal; base em concreto simples e laje de cobertura em concreto armado, ambos com acabamento alisado a colher; porta em chapa de ferro nº 16 de 85 x 65 cm, incluindo ferragens, pintura grafite, com tratamento anticorrosivo e a mão de obra necessária à execução do abrigo, instalação do cavalete, limpeza e apiloamento do terreno.

ENTRADA COMPLETA DE GÁS (GLP) COM 2 CILINDROS DE 45 KG

O item remunera o fornecimento dos materiais e mão de obra necessários para a execução do abrigo de gás constituído por: alvenaria de bloco de concreto, revestida com chapisco, emboço, reboco e pintura com tinta a cal; base em concreto simples; laje de cobertura em concreto armado; portão, 1,50 x 1,50 m, em tela de arame fio nº 10, malha 2" e tubo galvanizado 2" com acabamento em pintura óleo sobre base antioxidante; remunera também o fornecimento e instalação de tubos e conexões em aço schedule de 3/4" e 1/2", registros, válvulas, acessórios, dois cilindros com carga de 45 Kg; os serviços de pintura com tinta a base de alumínio para a tubulação, limpeza e apiloamento do terreno.

ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO

O item remunera o fornecimento da mão de obra necessária para a escavação manual em solo, de primeira ou segunda categoria, em campo aberto.

ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO

O item remunera o fornecimento de esmalte à base de água, acabamento fosco, ou semi-brilho, ou brilhante; uso geral para exteriores e interiores; referência comercial Sherwin Williams, Suvinil, Futura, Lukscolor ou equivalente; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços: de limpeza da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação do esmalte, em várias demãos (2 ou 3 demãos), fundo para metais e madeira à base de água; sobre superfícies de metais, alumínio, galvanizados, madeira e alvenaria, conforme especificações do fabricante.

ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO

O item remunera o fornecimento de esmalte à base em água, acabamento fosco, ou semi brilho, acetinado ou brilhante; para uso exterior e interior; referência comercial Coralite Zero Coral, Futura Premium, Suvinil Premium, Metalatex Eco, Sherwin Williams ou equivalente; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços: de limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do esmalte em várias demãos (2 ou 3 demãos), conforme recomendações do fabricante, aplicação do fundo para madeira à base em água, sobre superfícies alvenaria, conforme especificações do fabricante.

EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS

O item remunera o fornecimento e instalação de extintor manual de água pressurizada, tipo portátil, capacidade extintora equivalente = 2 A (mínimo), agente extintor = água, capacidade = 10 litros, destinado para a extinção de incêndios de classe "A" (madeira e papel). Cilindro fabricado em chapa de aço carbono, calandrada com fundo e cúpula estampados a frio, soldado pelo processo MIG, pintado com fundo primer e esmalte sintético vermelho, montado com válvula de latão forjado e gatilho de descarga intermitente, dotado de dispositivo de segurança, calibrado de 180 a 210 kgf / cm², mangueira para alta pressão e esguicho difusor indeformável. Com suporte para fixação na parede. Normas técnicas: NBR 12693, NBR 16357 e NBR 15808.

EXTINTOR MANUAL DE GÁS CARBÔNICO 5BC - CAPACIDADE DE 6 KG

O item remunera o fornecimento e instalação de extintor manual de gás carbônico (CO₂), tipo portátil, destinado para a extinção de incêndios de classe "B" (líquidos inflamáveis) e "C" (equipamentos elétricos), capacidade extintora equivalente = 5 BC. Fabricado em tubo cilíndrico de aço carbono sem costura SAE 1541, pintado externamente com pintura eletrostática a pó na cor vermelha. Montado com válvula de descarga em latão forjado tipo gatilho intermitente e dotado de dispositivo de segurança. Mangueira para alta pressão, esguicho difusor indeformável e suporte para fixação na parede. Normas técnicas: NBR 12693, NBR 16357 e NBR 15808.

EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO 20 BC - CAPACIDADE DE 12 KG

O item remunera o fornecimento e instalação de extintor manual de pó químico seco, tipo portátil, capacidade extintora equivalente = 20 BC (mínimo), agente extintor = bicarbonato de sódio, capacidade = 12 kg, destinado para a extinção de incêndios de classe "B" (líquidos inflamáveis) e "C" (equipamentos elétricos); cilindro fabricado em chapa de aço carbono, calandrada com fundo e cúpula estampados a frio, soldado pelo processo MIG, pintado com fundo primer e esmalte sintético vermelho, montado com válvula de latão forjado e gatilho de descarga intermitente, dotado de dispositivo de segurança, calibrado de 180 a 210 kgf / cm², mangueira para alta pressão e esguicho difusor indeformável, com suporte para fixação na parede. Normas técnicas: NBR 12693, NBR 16357 e NBR 15808.

FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA

O item remunera o fornecimento de materiais necessários para execução de FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST padrão FDE, constituído por; Fundação: brocas com vigas baldrame. - Broca Ø 25cm (armação com aço CA- 50: 4 x Ø 12,5mm e estribos Ø 4,2mm a cada 15cm); - Viga baldrame 25 x 20cm (armação com aço CA-50: 4 x Ø 10mm corridos e estribos Ø 5mm a cada 12cm); - Formas de tábuas de madeira maciça com espessura de 2,5cm (espécies de madeira conforme classificação G1-C2 constante da ficha G1 Gestão de madeira do Catálogo de Serviços); - Concreto usinado, fck 25MPa. Pilaretes em concreto (14 x 14cm); - Formas de tábuas de madeira maciça com espessura de 2,5cm (espécies de madeira conforme classificação G1-C2 constante da ficha G1 Gestão de madeira do Catálogo de Serviços); - Armação com aço CA-50 (4 x Ø 12,5mm e estribos de Ø 5mm a cada 12cm); - Concreto usinado, fck 25MPa. Alvenaria de blocos de concreto, classe C, família M-15, linha 15x40 (14x19x39cm), conforme ficha S7.04 do Catálogo de Serviços. Enchimento e armação dos blocos canaletas: - Concreto graute; - Armação com aço CA-50 (2 x Ø 6,3mm corridos). • Cimalha de concreto com pingadeira. Impermeabilização rígida, tipo cristalização, na fundação e na alvenaria de embasamento, conforme ficha S10.03 do Catálogo de Serviços. Deverá ser utilizado cimento CP- -III ou CP-IV, preferencialmente. Inclui materiais acessórios e de vedação; e mão de obra completa necessária para execução do abrigo, transporte e serviços de instalação completa de todos os componentes.

FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=235CM)

O item remunera o fornecimento de materiais necessários para execução de FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA padrão FDE, Constituintes Fundação em brocas com vigas baldrame: - Broca Ø=25cm (armação com aço CA-50: 4 x Ø=12,5mm e estribos Ø=4,2mm a cada 15cm); - Viga baldrame 25 x 20cm (armação com aço CA-50: 4 x Ø=10mm corridos e estribos Ø=5mm a cada 12cm); - Formas de tábuas de madeira

maciça com espessura de 2,5cm (espécie de madeira conforme classificação G1-C2 constante da ficha G1 Gestão de madeira do Catálogo de Serviços); - Concreto usinado, fck 25MPa. Pilaretes em concreto (14 x 14cm); - Formas de tábuas de madeira maciça com espessura de (espécies de madeira conforme classificação G1-C2 constante da ficha G1 Gestão de madeira do Catálogo de Serviços); - Armação com aço CA-50 (4 x Ø=12,5mm e estribos de Ø=5mm a cada 12cm); - Concreto usinado fck 25MPa. Alvenaria de blocos de concreto, Classe C, família M-15, linha 15x40 (14x19x39cm), conforme ficha S7.04 do Catálogo de Serviços. Enchimento e armação dos blocos canaletas: - Concreto graute; - Armação com aço CA-50 (2 x Ø=6,3mm corridos). • Cimalha de concreto com pingadeira. Impermeabilização rígida, tipo cristalização, na fundação e na alvenaria de embasamento, conforme ficha S10.03 do Catálogo de Serviços; Gradil confeccionado em perfis de aço carbono soldados pelo processo de eletrofusão e tratados com galvanização a fogo, com acabamento em pintura eletrostática à base de poliéster em pó na cor especificada em projeto, composto de: - Pannel em malha retangular (65 x 132mm) formada por barras chatas portantes (25 x 2mm) e fio de ligação redondo (Ø=4,8mm), com moldura em barra chata (25 x 4,76mm); - Montante vertical em barra chata (76 x 8mm); - Conjunto de fixação dos painéis aos montantes: parafuso cabeça redonda com arruela e porca anti-roubo, em aço galvanizado (2 conjuntos por montante). Obs.: Sempre que possível, deverá ser utilizado cimento CP-III ou CP-IV, preferencialmente. Inclui materiais acessórios e de vedação; e mão de obra completa necessária para execução do abrigo, transporte e serviços de instalação completa de todos os componentes.

FORMA EM MADEIRA

O item remunera o fornecimento dos materiais e a mão de obra para execução e instalação da forma de madeira maciça, incluindo escoras, gravatas, desmoldante e desforma.

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A 36, SEM PINTURA

O item remunera o fornecimento do projeto de fabricação, da estrutura metálica em aço ASTM-A36/A36M-14, incluindo chapas de ligação, soldas, parafusos galvanizados, chumbadores, perdas e acessórios não constantes no peso nominal de projeto; beneficiamento e pré-montagem de partes da estrutura em fábrica; transporte e descarregamento; traslado interno à obra; montagem e instalação completa; preparo da superfície das peças por meio de jato de abrasivo da Norma SSPC-SP 10, padrão visual Sa 2 1/2, da Norma SIS 05 59 00-67.

FORRO EM PLACA DE GESSO LISO FIXO

O item remunera o fornecimento e instalação de placas de gesso fixo para a execução de forros, sancas ou arremates laterais, por meio de tirantes e perfis metálicos; remunera também: recortes de interferência, rejunte entre as placas com acabamento liso, execução de juntas de dilatação quando necessário e arremates junto às paredes ou anteparos com moldura.

GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS

O item remunera o fornecimento e instalação de guias pré-moldadas padrão FDE ou separador de pisos em áreas externas Inclui materiais acessórios e de vedação; e mão de obra completa necessária para execução do abrigo, transporte e serviços de instalação completa de todos os componentes.

GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019

O item remunera o fornecimento de montantes verticais em perfil tubular chapa , preenchido com argamassa graute, espaçados 0,15m, no máximo; grade constituída por barras verticais seção quadrada 3/4", montantes protegidos por chapeletas e chumbados com concreto, ou fixados com sapata e parafusos para proteção reforçada de janelas. Remunera também materiais acessórios e mão de obra necessária para a instalação completa e fixação do gradil com pintura de acabamento. Previamente aprovado pelo órgão ou responsável técnico.

GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100, FCK 25 MPA

O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e a mão de obra necessária para a instalação de guias, compreendendo os serviços: piqueteamento com intervalo de 5 m, em trechos retos, fornecimento de guias retas pré-moldadas padrão PMSP 100, com fck de 25 MPa e concreto usinado com fck de 20 MPa, cimento e areia, inclusive perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; de posicionamento e assentamento das guias; lançamento do concreto para a fixação da guia (bolão); execução de argamassa de cimento e areia e o rejuntamento das guias; não remunera o fornecimento de lastro ou base para as guias, quando necessário.

IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO

O item remunera o fornecimento de impermeabilização com argamassa polimérica, compreendendo:

a) Argamassa polimérica, bi-componente, à base de dispersão acrílica e cimentos aditivados,

com as características técnicas, Ø Bi-componente: componente A (resina) à base de polímeros acrílicos, componente B (pó cinza) à base de cimentos especiais, dotados de aditivos impermeabilizantes, plastificantes e agregados minerais preparados na proporção recomendada pelo

fabricante, atóxico, inodoro, que não altera a potabilidade da água; referência comercial Denver TEC-100 da Dever Global, Viaplus 1000 ou Viaplus TOP da Viapol ou equivalente, desde que atenda às exigências mínimas da NBR 11905 e às características técnicas acima descritas.

Remunera também materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços, inclusive limpeza da superfície.

INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA

O item remunera o fornecimento e instalação de interruptor, simples de embutir, com uma tecla fosforescente, com contatos de prata, a prova de faísca, de funcionamento silencioso; remunera também o espelho correspondente.

INTERRUPTOR COM 2 TECLAS, 1 SIMPLES, 1 PARALELO E PLACA

O item remunera o fornecimento e instalação de interruptor de embutir, com duas teclas, uma simples e uma paralelo, fosforescentes, com contatos de prata, a prova de faísca, de funcionamento silencioso; remunera também o espelho correspondente.

INTERRUPTOR COM 3 TECLAS SIMPLES E PLACA

O item remunera o fornecimento e instalação de interruptor de embutir simples, com três teclas fosforescentes, com contatos de prata, a prova de faísca, de funcionamento silencioso; remunera também o espelho correspondente.

LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA

O item remunera o fornecimento de vigota pré-fabricada treliçada (VT) e lajota cerâmica com altura de 16 cm; concreto com fck maior ou igual a 25 MPa, para o capeamento, conforme NBR 6118; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços de estocagem das vigotas e lajotas cerâmicas; conforme exigências e recomendações do fabricante; o transporte interno à obra; o içamento das vigotas e das lajotas cerâmicas; a montagem completa das vigotas treliçadas e das lajotas cerâmicas; a execução do capeamento com 4 cm de altura, resultando laje mista com altura total de 20 cm; a execução e instalação da armadura de distribuição posicionada na capa, para o controle da fissuração; o escoramento até 3,00 m de altura e a retirada do mesmo. Não remunera o fornecimento de materiais e a mão de obra para a execução da armadura transversal, da armadura superior de tração nos apoios e balanços, quando necessárias e também do aço para armadura de distribuição.

LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO

O item remunera o fornecimento de equipamentos e mão de obra necessários para o bombeamento, lançamento e adensamento de concreto ou massa.

LASTRO DE PEDRA BRITADA

O item remunera o fornecimento de pedra britada em números médios e a mão de obra necessária para o apiloamento do terreno e execução do lastro.

LIMPEZA FINAL DA OBRA

O item remunera o fornecimento do material e a mão de obra necessários para a

limpeza geral de pisos, paredes, vidros, áreas externas, bancadas, louças, metais, etc., inclusive varreção, removendo-se materiais excedentes e resíduos de sujeiras, deixando a obra pronta para a utilização.

LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO

O item remunera o fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão de obra necessária para execução de locação de obra compreendendo locação de estacas, eixos principais, paredes, etc.; com pontaletes de 3" x 3" e tábuas de 1" x 12"; ambos em madeira "Erisma uncinatum" (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou "Qualea spp" (conhecida como Cambará).

LUMINÁRIA BLINDADA TIPO ARANDELA DE 45° E 90°, PARA LÂMPADA LED

O item remunera o fornecimento e instalação completa de luminária blindada, tipo arandela, com inclinação de 45° ou 90°, resistente ao tempo, constituída por: corpo e grade de proteção, em alumínio fundido, com acabamento em pintura eletrostática a pó na cor cinza; globo em vidro rosqueado ao corpo; entradas de 3/4" BSP (gás), com vedação em borracha, resistente ao tempo e ao calor; soquetes de porcelana E-27, para lâmpadas LED de 13,5W (equivalente a incandescente de 100W); referência comercial EY16/1 ou EY17/1 da Naville, Tramontina ou equivalente. Não remunera o fornecimento de lâmpada e reator.

LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3780 A 4140 LM, POTÊNCIA DE 31 A 37 W

O item remunera o fornecimento de luminária led quadrada de embutir, com driver, composta por módulos led IRC ≥ 80 , temperatura de cor de 4000 K, fluxo luminoso de 3780 até 4140 lm, vida útil de no mínimo 50.000 h, potência de 31 a 37 W, driver para tensão 220 V ou multitensão de 100 a 240 V, eficiência mínima 110 lm / W, corpo em chapa de aço tratada, com pintura eletrostática na cor branca, difusor em material translúcido ou transparente, compatível com nicho de 605 x 605 mm; referência comercial: LHT43-E4000840 de fabricação Lumicenter ou equivalente. Remunera também materiais e a mão de obra necessária para instalação completa da luminária.

LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR COM DIFUSOR RECUADO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1900 A 2000 LM, POTÊNCIA DE 18 A 24 W

O item remunera o fornecimento e de luminária LED redonda de embutir, com drive, composta por módulos led IRC ≥ 80 , temperatura de cor de 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, vida útil ≥ 30.000 h, potência de 18 a 24 W, drive de 220 V ou multitensão de 100 a 240 V, eficiência mínima 83 lm / W, com pintura na cor branca, difusor recuado translúcido; referência comercial: AL 0165 fabricação Ajalumi, EF72-E2000840 fabricação Lumicenter ou equivalente. Remunera também materiais, acessórios e a mão de obra necessária para a instalação completa da luminária.

MASSA CORRIDA À BASE DE PVA

O item remunera o fornecimento de massa corrida à base de PVA, recomendada para a correção de pequenos defeitos; referência comercial massa corrida fabricação Suvnil, ou massa corrida fabricação Coral, ou massa corrida Metalatex fabricação Sherwin Williams ou equivalente. Remunera também materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, remoção de partes soltas, irregularidades e poeira, conforme recomendações do fabricante; aplicação da massa em várias demãos (2 ou 3 demãos), em camadas finas com lixamentos intermediários, conforme especificações do fabricante, lixamento final e remoção do pó da superfície emassada.

PASSEIO EM MOSAICO PORTUGUÊS

O item remunera o fornecimento de: mosaico português, em duas cores, constituído por fragmentos irregulares de pedras, sendo as escuras compostas por diabásio preto e as claras por calcário branco tonalizando para o cinza; com dimensões variáveis de 5 x 5 cm até 7 x 7 cm; cimento; areia; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços: preparo e lançamento, sobre contrapiso de concreto, de mistura seca com cimento e areia, traço 1:5, com espessura mínima de 5 cm, para o assentamento das pedras; execução e instalação de gabaritos em madeira para a execução de desenhos; assentamento das peças unidas ao máximo umas às outras, conforme o desenho desejado; compressão das peças, por meio de soquete de madeira, para o perfeito nivelamento do piso; execução do rejunte com cimento; lavagem da superfície com água e vassoura; limpeza da superfície com areia e vassoura e, finalizando, a cobertura total da superfície com areia, por um período de dois dias. O item não remunera a execução do contrapiso em concreto. Os produtos florestais e / ou subprodutos florestais utilizados deverão atender aos procedimentos de controle estabelecidos nos Decretos Estaduais 49.673 / 2005 e 49.674 / 2005.

PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6

O item remunera o fornecimento e instalação de patch panel com as seguintes características: 24 portas, padrão 19" com 1U de altura confeccionado em aço SAE 1010/20, com pintura eletrostática; padrão de conectorização universal T- 568A e T-568B; conectores fêmea RJ45 com corpo em termoplástico de alto impacto não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0; vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e ouro; terminação do tipo 110 IDC – conexão traseira – estanhados para a proteção contra oxidação e que permitam inserção de condutores de 22 a 26 AWG, com conjunto de conectores frontal e traseiro interconectado através de placa de circuito impresso, a qual deverá ser agrupada em 4 conjuntos de 6 conectores; suporte traseiro para fixação de cabos vinculado ao painel frontal e local disponível para identificação frontal e ícones de identificação. Deverá estar de acordo com a ANSI/EIA/TIA-568-B.2-1 para Categoria 6; referência comercial 50493, fabricação Policom ou equivalente, desde que o fabricante apresente ISO 9001/2015.

PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM

O item remunera o fornecimento de materiais e a mão de obra necessária para execução do revestimento de peitoril e/ou soleira com granito na espessura de 2,0 cm e largura até 20 cm; assentamento com argamassa de cimento e areia; rejuntamento com cimento branco ou rejunte e a limpeza da pedra, com acabamento polido, nas cores: Andorinha, Corumbá, Branco Dallas, Santa Cecília ou Verde Ubatuba. Não remunera o preparo prévio da superfície.

PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO

O item remunera o fornecimento de materiais e a mão de obra necessária para execução porta em chapa de aço 82x210cm c/ventilação Padrão FDE ou similar:

- Perfis em chapa 16 (e =1,5mm) de aço galvanizado, dobrada; - Chapa 16 (e=1,5mm) de aço galvanizado, lisa; - Chapa 16 (e=1,5mm) de aço galvanizado, parcialmente perfurada com furos redondos de Ø= 2mm, disposição alternada, EC (distância entre centros)= 3mm, AA (área aberta)= 40%., Batente: perfil em chapa 14 (e=1,9mm) de aço galvanizado, dobrada, Galvanização a frio (tratamento anticorrosivo rico em zinco) nos pontos de solda e corte, conforme Ficha S14.17 do Catálogo de Serviços.

PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø ¾"

O item remunera o fornecimento de tinta esmalte a base água de secagem rápida com acabamento acetinado ou brilhante, cores prontas; referência comercial: Coralite Zero da Coral, Metalatex Eco Premium da Sherwin Willians, Esmalte Premium fabricação Suvinil ou equivalente, fornecimento de fundo preparador a base de água para proteção de superfície; referência comercial: Fundo preparador Coralite Zero da Coral, Metalatex Eco fundo antiferrugem da Sherwin Willians, Fundo preparador fabricação Suvinil ou equivalente. Preparo da superfície: A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou mofo, partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas e ou escovadas, o brilho eliminado através de lixamento, antes de qualquer aplicação (NBR 13245). Remunera equipamentos, materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços de: aplicação em duas demãos de fundo preparador a base de água destinada a proteção e reparo da superfície, aplicação de duas a três demãos de tinta esmalte a base de água, para estruturas internas ou externas, em ambientes rurais ou urbanos, conforme recomendações indicadas pelos fabricantes.

PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK = 25 MPA

O item remunera o fornecimento de concreto usinado com Fck de 25 MPa; ripa de Cupiúba ("Goupia glabra"), ou Maçaranduba ("Manilkara spp"), conhecida também como Paraju; remunera também o fornecimento de materiais acessórios, equipamentos e a mão de obra necessária para a execução e nivelamento com acabadora de superfície do piso

PISO EM PLACA DE CONCRETO PERMEÁVEL DRENANTE, COR NATURAL, COM RESINA PROTETORA

O item remunera o fornecimento de placa de concreto pre moldado, permeável drenante, nas dimensões de 40 x 40 x 06 cm; composta por cimento, areia agregado miúdo, fibras e resina protetora; resistência a compressão ≥ 20 MPa, resistência a flexão ≥ 2 MPa, coeficiente de permeabilidade conforme Norma ACI 522 R-06 ≥ 4821 mm/h, permeabilidade de 100 % do índice pluviométrico; referência comercial DRCCL19D12M Drenalte, Ecoverde, Oterprem, Presto ou equivalente. Remunera também materiais, acessórios e a mão de obra necessária para a instalação das placas de concreto drenante.

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA

O item remunera o fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão de obra necessária para instalação de placa para identificação da obra, englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, da empresa Gerenciadora, e do cronograma da obra, constituída por: chapa em aço galvanizado nº16 ou nº18, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries; Fundo em compensado de madeira, espessura de 12 mm; requadro e estrutura em madeira; Marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra, conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo e da empresa Gerenciadora; Pontaletes de “Erisma uncinatum” (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou “Qualea spp” (conhecida como Cambará), de 3" x 3". Não remunera as placas dos fornecedores.

PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150 X 150 MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME

O item remunera o fornecimento de placa com sinalização (150 x 150 mm), constituída por: chapa em PVC rígido, fotoluminescente (aluminato de estrôncio), com espessura mínima de 1 mm, fita dupla face para fixação paralela na superfície; texto em vinílico adesivo; referência comercial: E005.01 fabricação ADVcomm, C410493 fabricação Digimetta, TAG 3638 fabricação TAG Sinalização ou equivalente. Remunera também o fornecimento de certificado, materiais acessórios e mão de obra necessária para a fixação completa da placa, inclusive limpeza da superfície a ser aderida.

PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA

O item remunera o fornecimento de placa com sinalização, constituída por: chapa em PVC rígido, fotoluminescente (aluminato de estrôncio), com espessura mínima de 1 mm, fita dupla face para fixação paralela na superfície; texto em vinílico adesivo; referência comercial: S001.01 fabricação ADVcomm, C410231 fabricação Digimetta, TAG 22128 fabricação TAG Sinalização ou equivalente. Remunera também o fornecimento de certificado, materiais acessórios e mão de obra necessária para a fixação completa da placa, inclusive limpeza da superfície a ser aderida.

PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES

O item remunera o fornecimento de placa de sinalização indicativa constituída por: chapa em PVC rígido expandido incolor cristal 70 x 20 cm, com espessura de 3 mm; referência comercial Daycell, fabricação Day Brasil ou equivalente; adesivo dupla face colorido sobre todo o verso; referência comercial Scotchcal 3M fabricação 3 M do Brasil ou equivalente. Remunera também o fornecimento de parafusos cromados ou fita dupla-face em espuma acrílica branca, materiais acessórios e mão de obra necessária para a fixação da placa.

PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA

O item remunera o fornecimento de placa com sinalização, constituída por: chapa em PVC rígido, com espessura mínima de 1 mm, fita dupla face para fixação paralela na superfície; texto em vinílico adesivo; referência comercial: A002.01 fabricação ADVcomm, TAG 558 fabricação TAG Sinalização ou equivalente. Remunera também o fornecimento de certificado, materiais acessórios e mão de obra necessária para a fixação completa da placa, inclusive limpeza da superfície a ser aderida

PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)

O item remunera o fornecimento de grama Esmeralda em placas, terra vegetal e a mão de obra necessária para a execução dos serviços de: preparo do solo; plantio das placas justapostas, promovendo a completa forração da superfície; irrigação; e cobertura com terra vegetal, em jardins e canteiros. Remunera também a rega e conservação para pega das mudas e a substituição de placas que não pegarem, num prazo de 30 dias.

PLATAFORMA COM 3 MASTROS GALVANIZADOS, H = 7,00 M

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamento e a mão de obra necessária para a execução de plataforma com três mastros, constituída por: base, para cada mastro, em concreto magro traço 1:4:8, cimento, areia e brita, na profundidade de 1,00 m; plataforma em concreto magro traço 1:2,5:4, cimento, areia e brita nas dimensões de 2,00 x 3,40 m, com acabamento desempenado; fornecimento e instalação, por meio de engastamento, de três mastros, em tubo estrutural de aço, composto por três segmentos soldados e galvanizados, após a soldagem, com 8,00 m de comprimento total, sendo que 1,00 m engastado; conjunto para içamento e suspensão de bandeira com duas roldanas de náilon fixadas por meio de barras de ferro galvanizado, prendedor das cordas de náilon, dois ganchos com trava de segurança tipo mosquete para fixar a bandeira, corda de náilon e comprimento de 11,00 m; remunera também a execução dos serviços de limpeza, escavação, regularização e compactação do terreno; instalação completa dos acessórios, e limpeza final do terreno.

PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA -

ELETRODUTO PVC

O item remunera ponto completo de P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA incluso caixa elétrica, cabo, rasgo em alvenaria, quebra e chumbamento.

PORTA DE SEGURANÇA DE CORRER SUSPensa EM GRADE DE AÇO SAE 1045, DIÂMETRO DE 1", COMPLETA, COM TÊMPERA E REVENIMENTO

O item remunera o fornecimento de porta de segurança de correr, com ou sem abertura para passar pratos e / ou visor, de uma ou duas folhas, constituída por: grade confeccionada com barras chatas de 2" x 1/2", dispostas horizontalmente e no requadro da peça, barras redondas de 1", dispostas verticalmente, ambas em aço SAE 1045, com tratamento térmico de têmpera superficial com camada de 3,0 a 6,0 mm para as barras redondas e de 2,0 a 4,0 mm para as barras chatas, conferindo às barras características de endurecimento superficial, seguido por tratamento térmico de revenimento, para o ajuste das propriedades mecânicas reduzindo-se as tensões produzidas durante a têmpera; solda com eletrodo revestido, norma AWS E 7018 G (C- 0,06 / Si-0,50 / Mn-1,45), para soldar as barras entre si, conformando uma estrutura rígida; trilho superior e inferior em chapa dobrada de 3/16" e chapa de fechamento 1/8 em aço SAE 1010 / 1020 e ferro redondo de 5/8"; roldana metálica superior de 4" com rolamento, e acabamento em chapa 4" x 3/8", grapas em barras chatas de 2" x 1/2" em aço SAE 1045.

Remunera também o fornecimento do brete lateral, da solda, materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação e fixação da porta, por meio de solda na armadura das paredes, ou vigas, ou pilares, etc. Não remunera arremates de acabamento.

PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO / PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 210 CM

O item remunera o fornecimento da folha de porta sólida lisa em madeira, acabamento base pintura, resistente a umidade; guarnição, alizar/batente em madeira; 03 dobradiças em aço inoxidável 304; ferragem completa com fechadura mecânica máquina 55 mm e maçaneta tipo alavanca para porta interna 01 folha (ferragem para tráfego intenso de 100.000 ciclos de abertura e fechamento); acessórios e mão de obra necessária para montagem e instalação completa da porta.

PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, DE CORRER OU DESLIZANTE, TIPO ACESSÍVEL, PADRÃO DIMENSIONAL PESADO, COM SISTEMA DESLIZANTE E FERRAGENS, COMPLETO - 100 X 210 CM

O item remunera o fornecimento de folha de porta sólida lisa em madeira, tipo de sobrepor, com acabamento base pintura, resistente a umidade; guarnição em madeira, alizar/batente 50mm face fixa; alizar 60 mm face regulável; com sistema deslizante suspenso em trilho com roldanas duplas e guia inferior de piso; fechadura de correr completo (ferragem para tráfego intenso de 100.000

ciclos de abertura e fechamento); acessórios e mão de obra necessária para montagem e instalação completa da porta. Não remunera a barra de apoio e a base em chapa de aço inoxidável para porta.

PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, TIPO ACESSÍVEL, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO / PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 90 X 190 CM

O item remunera o fornecimento da folha de porta sólida lisa em madeira, acabamento base pintura, resistente a umidade; guarnição, alizar/batente em madeira; 03 dobradiças em aço inoxidável 304; ferragem completa com fechadura mecânica máquina 55 mm e maçaneta tipo alavanca para porta interna 01 folha (ferragem para tráfego intenso de 100.000 ciclos de abertura e fechamento); acessórios e mão de obra necessária para montagem e instalação completa da porta. Não remunera a barra de apoio e a base em chapa de aço inoxidável para porta.

PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO REVESTIDA OU EM PINTURA, PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO / PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 190 CM

O item remunera o fornecimento da folha de porta lisa em madeira revestida em fórmica classe 1 ou acabamento base pintura cor branca, resistente a umidade; marco padrão 20 ou 30 mm; 03 dobradiças em aço cromado; ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado; acessórios e mão de obra necessária para montagem e instalação completa da porta.

PORTA/PORTÃO DE CORRER EM CHAPA CEGA DUPLA, SOB MEDIDA

O item remunera o fornecimento e instalação de porta e / ou portão deslizante, com uma ou duas folhas, constituído por: estrutura tubular em aço carbono SAE 1008 / 1010, com dimensões de 100 x 40 mm; duas roldanas superiores e duas inferiores em aço blindadas com rolamento de 5"; fechamento em chapa de aço carbono vincada SAE 1008 / 1012, bitola BWG 14 (2,10 mm) nas duas faces (interna e externa), fixadas à estrutura tubular por meio de solda, com ou sem abertura; batentes em chapa de 3 / 16", porta-cadeado, ferrolhos, puxadores em barra redonda de aço carbono SAE 1008 / 1012, bitola 1/2", todo o material metálico deverá ser fornecido com tratamento superficial antioxidante à base de fundo de óxido.

PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL, SOB MEDIDA

O item remunera o fornecimento de porta ou portão, sob medida, constituído por uma ou duas folhas, tipo gradil, confeccionadas em aço, com ou sem bandeira; batentes em perfil de chapa dobrada em ferro; cadeados em latão, com haste em aço temperado; fecho reforçado de sobrepor, de fio chato, tipo ferrolho, com porta-cadeado em ferro galvanizado, compatíveis com as dimensões da porta e /

ou portão; inclusive cimento, areia, materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação e fixação da porta. Remunera arremates de acabamento.

PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO

O item remunera o fornecimento e instalação de placas pré-moldadas de granilite (L=60cm, e=3cm): - Argamassa estrutural: » cimento e areia, traço 1:3; » armação de aço CA-60B, Ø=5mm, malha 10x10cm; - Capeamento: argamassa de cimento cinza e granilha clara de granito nº 0. Suporte metálico (45x20cm) em perfil trefilado "T" (1 1/4"x 1 1/4"x 1/8"). Remunera também o fornecimento de materiais acessórios e mão de obra necessária para a fixação e instalação completa da prateleira.

QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP

O item remunera o fornecimento de quadro de comando para conjunto motor bomba trifásico de 3/4 a 1 hp; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação completa do quadro, referência comercial da Cemar ou equivalente; remunera o fornecimento dos disjuntores, nem de barramento com acessórios.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 24 DIN / 18 BÓLTON - 150 A - SEM COMPONENTES

O item remunera o fornecimento de quadro de distribuição universal de embutir em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi a pó para disjuntores 24 DIN / 18 BOLT-ON e barramento bifásico ou trifásico, corrente nominal de 150 A, composto por caixa, placa de montagem, espelho, tampa com fecho e suporte ou trilho para fixação de disjuntores; abertura ampliada na parte superior do espelho para até 11 módulos; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação completa do quadro, modelo QDETG-U-II Universal; referência comercial 904502 da Cemar ou equivalente; não remunera o fornecimento dos disjuntores, nem de barramento com acessórios.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 70 DIN / 50 BÓLTON- 225 A - SEM COMPONENTES

O item remunera o fornecimento de quadro de distribuição universal de embutir em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi a pó para disjuntores 70 DIN / 50 BOLT-ON e barramento bifásico ou trifásico, corrente nominal de 225 A, composto por caixa, placa de montagem, espelho, tampa com fecho e suporte ou trilho para fixação de disjuntores; abertura ampliada na parte superior do espelho para até 11 módulos; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação completa do quadro, modelo QDETG-U-II Universal; referência comercial 904506 da Cemar ou equivalente; não remunera o fornecimento dos disjuntores, nem de barramento com acessórios.

BARRAMENTO DE COBRE NU DE 100A/200A

O item remunera o fornecimento e instalação completa de barramento em lâmina chata de cobre eletrolítico nu, nas várias bitolas de acordo com a corrente nominal especificada em projeto.

RA-15 RESERVATORIO METALICO SUPERIOR 20M3 H=5,00M

O item remunera o fornecimento posto obra, o içamento, traslado interno e instalação de reservatório cilíndrico horizontal, destinado ao armazenamento de água com capacidade total de 20.000 litros, diâmetro 2,39m; célula única, com casa de máquinas, fixado sobre base/fundação em concreto armado conforme padrão FDE.

RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19" X 44 Us X 770 MM

O item remunera o fornecimento e instalação de rack para os equipamentos de gravação, fontes e distribuição constituído por: rack fechado de piso padrão metálico 19" x 44 Us x 770 mm, em chapa aço bitola 18 (laterais, teto e tampa traseira) e bitola 12 (fundo) tipo autoportante, com porta em acrílico, laterais removíveis, venezianas laterais para ventilação forçada superior, com dois ventiladores no mínimo e chave régua de tomadas (2P+T 16 A 250 V) para ligação dos equipamentos e uma bandeja deslizante.

RALO SIFONADO DE F.FUNDIDO DN 150 MM C/GRELHA PVC CROMADO (RALO LINEAR INVISÍVEL-BRANCO)

O item remunera o fornecimento de ralo linear invisível em PVC comprimento entre 50, 70 e 90 de acordo com necessidade de escoamento verificado em local, material em cor branco remunerando também grelha vazada em ABS cor branca. Ainda contempla adaptador para caixas sifonadas e conexões necessárias para instalação e funcionamento.

REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO

O item remunera o fornecimento da mão de obra necessária para a execução dos serviços de reaterro manual apiloado, com material existente ou importado, sem controle de compactação.

REBOCO

O item remunera o fornecimento de cal hidratada, areia e a mão de obra necessária para a execução do reboco.

REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN = 2 1/2"

O item remunera o fornecimento e instalação de registro de gaveta em latão fundido, diâmetro nominal de 2 1/2", com acabamento bruto, inclusive materiais acessórios e de vedação.

REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO

O item remunera o fornecimento de argamassa plástica com cimento e areia no traço 1:1 e a mão de obra necessária para a execução da regularização do piso com nata de cimento, aplicada com escova, vassoura ou rolo.

REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA – TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL

O item remunera o fornecimento dos serviços de carregamento manual de terra ou alvenaria ou concreto ou argamassa ou madeira ou papel ou plástico ou metal até a caçamba, remoção e transporte da caçamba até unidade de 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) 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;
- b) 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;
- c) 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;
- d) Proteção das áreas envolvidas, bem como o despejo e acomodação dos materiais na caçamba;
- e) A mão de obra, os materiais acessórios e os equipamentos necessários ao carregamento, transporte e descarga deverão ser condizentes com a natureza dos serviços prestados.
- f) 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;
- g) Estão inclusos 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.

REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CHAMADA OU CAIXA DE PASSAGEM

O item remunera o fornecimento da mão de obra necessária para a remoção completa de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem, inclusive os componentes internos; remunera também a seleção e a guarda das peças reaproveitáveis.

REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA COM DIÂMETRO EXTERNO ATÉ 50 MM

O item remunera o fornecimento da mão de obra necessária para a remoção completa de tubulação elétrica embutida, com diâmetro externo até 50 mm; remunera também a seleção e a guarda do material reaproveitável.

RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 1.000 LITROS

O item remunera o fornecimento de reservatório com capacidade de 1.000 litros destinado ao armazenamento de água, constituído por: corpo cilíndrico em polietileno, acabamento interno liso para evitar o crescimento e proliferação de algas e fungos; tampa superior de rosca para inspeção; furações para: entrada, saída e ladrão e a mão de obra necessária para o transporte interno, assentamento e instalação completa do reservatório.

REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20 X 20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

O item remunera o fornecimento, assentamento e rejuntamento de placa cerâmica esmaltada, de primeira qualidade (classe A ou classe extra), indicada para revestimentos internos/externos de paredes, formato 20 x 20 cm, estilo monocolor, com as seguintes características:

- a) Referência comercial: linhas Marinha e Piscina da Eliane ou equivalente;
- b) Absorção de água: Abs > 10%, grupo BIII classificação Porosos (alta absorção, resistência mecânica baixa);
- c) Resistência química: mínima classe B (média resistência química a produtos domésticos e de piscinas);
- d) Resistência ao manchamento: mínima classe de limpabilidade 3 (mancha removível com produto de limpeza forte);
- e) Resistente ao choque térmico;
- f) Antiderrapante: não

Remunera também o fornecimento de argamassa colante industrializada tipo AC-I, rejunte flexível em diversas cores e a mão de obra necessária para a execução dos serviços de limpeza e preparo da superfície de assentamento, preparo e aplicação da argamassa colante industrializada, assentamento das peças conforme exigências das normas e recomendações dos fabricantes e rejuntamento das placas com junta média de 3 mm. Não remunera os serviços de regularização da superfície. Normas técnicas: NBR 13816, NBR 13817, NBR 13818 e NBR 14081-1.

REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA E AMBIENTE COM ALTO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO

O item remunera o fornecimento, assentamento e rejuntamento de placa em porcelanato esmaltado tipo antiderrapante, indicado para áreas externas e ambientes com alto tráfego, com as seguintes características:

- a) Referência comercial: Eliane, Itagres, Elizabeth ou equivalente;
- b) Absorção de água: $Abs \leq 0,5\%$, grupo BIa classificação Porcelanato (baixa absorção, resistência mecânica alta);
- c) Resistência ao manchamento: classe de limpabilidade mínima 3 (mancha removível com produto de limpeza forte);
- d) Resistência química mínima: classe B (média resistência química a produtos domésticos e de piscinas);
- e) Resistente a gretagem;
- f) Resistente ao escorregamento;
- g) Coeficiente de atrito: $\geq 0,50$ (classe de atrito II);

Remunera também o fornecimento de argamassa colante industrializada tipo AC-II, rejunte flexível para porcelanato em diversas cores e a mão de obra necessária para a execução dos serviços de limpeza e preparo da superfície de assentamento, preparo e aplicação da argamassa colante industrializada, assentamento das peças conforme exigências das normas e recomendações dos fabricantes e o rejuntamento das peças com junta média até 5 mm. Não remunera os serviços de regularização da superfície. Norma técnica: NBR 15463.

RODAPÉ EM CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO COM ALTURA 10 CM

O item remunera o fornecimento de cimento; areia; ripa de Cupiúba ("*Goupia glabra*"), ou Maçaranduba ("*Manilkara spp*"), conhecida também como Paraju; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução do rodapé de cimentado desempenado e alisado com altura de 10 cm.

RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA E AMBIENTE COM ALTO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO

O item remunera o fornecimento, assentamento e rejuntamento de rodapé em porcelanato esmaltado tipo antiderrapante, indicado para áreas externas e ambientes com alto tráfego, com as seguintes características:

- a) Referência comercial: Eliane, Itagres, Elizabeth ou equivalente, cortada com ferramenta adequada;
- b) Absorção de água: $Abs \leq 0,5\%$, grupo BIa classificação Porcelanato (baixa absorção, resistência mecânica alta);
- c) Resistência ao manchamento: classe de limpabilidade mínima 3 (mancha removível com produto de limpeza forte);
- d) Resistência química mínima: classe B (média resistência química a produtos domésticos e de piscinas);
- e) Resistente a gretagem;

f) Textura áspera;

g) Coeficiente de atrito: $\geq 0,50$ (classe de atrito II);

Remunera também o fornecimento de argamassa colante industrializada tipo AC-II, rejunte flexível para porcelanato em diversas cores e a mão de obra necessária para a execução dos serviços de limpeza e preparo da superfície de assentamento, preparo e aplicação da argamassa colante industrializada, assentamento das peças conforme exigências das normas e recomendações dos fabricantes e o rejuntamento das peças com junta média até 5 mm. Não remunera os serviços de regularização da superfície. Norma técnica: NBR 15463.

SABONETEIRA DE LOUÇA DE EMBUTIR

O item remunera o fornecimento e a instalação de saboneteira de louça de 15 x 15 cm; cimento, areia, cimento branco ou metálica. Remunera também materiais acessórios e mão de obra necessários para o assentamento e rejuntamento da saboneteira.

SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1" X 1 1/2"

O item remunera o fornecimento do sifão de PVC rígido com copo tipo reforçado e tubo de ligação ajustável de 1" x 1 1/2"; materiais acessórios e a mão de obra necessária para sua instalação e ligação à rede de esgoto.

SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL 1"

O item remunera o fornecimento do sifão sanfonado universal, entrada de 1" e com saída de 40 mm ou 50 mm; materiais acessórios e a mão de obra necessária para sua instalação e ligação à rede de esgoto; referência comercial SSU40 ou SSU, fabricação Astra, ou equivalente.

SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA EM TINTA ACRÍLICA

O item remunera o fornecimento de selador de tinta para pintura acrílica; tinta à base de emulsão 100% acrílica, solúvel em água, acabamento fosco acetinado, referência Coralplus da Coral, ou Suvinil 100% Acrílico da Glasurit, ou Metalatex da Sherwin Williams, ou Reticril da Retinco, ou Eucacril da Eucatex, ou Fuselatex da Fuscocolor, ou equivalente; gabaritos; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza, lixamento, remoção do pó e aplicação do selador, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta acrílica, em várias demãos (2 ou 3 demãos), em gabarito com pictogramas, conforme especificações do fabricante.

SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO

O item remunera o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos ou outros recursos utilizados pela executante para o fornecimento e instalação de suportes de aço com as seguintes

características:

a) Devem ser dobrados ou laminados, respectivamente com perfil "I" ou "C"

normais, unidos

por meio de parafusos;

b) Aço carbono, conforme norma ASTM-A36/A36M-2014 ou NBR 6650, classe CF-24 da

ABNT ou equivalente;

c) Tensão admissível: 1400 kg/cm²;

d) Limite de escoamento mínimo: 2400 kg/cm²;

e) Coeficiente de arrasto: 1,7;

f) Resistência a pressão de obstrução correspondente ao vento de 126 km/h, no mínimo;

g) Os parafusos, porcas e arruelas devem ser confeccionados de aço carbono conforme norma

ASTM-A-307 – Graua.

Todos os componentes dos postes de sustentação devem ser galvanizados por imersão à quente para proteção contra corrosão. A zincagem das peças deverão ter uma camada de zinco mínima de 50 micra para peças laminadas ou dobradas e mínimo de 30 micra para os parafusos, porcas e arruelas. Os materiais devem estar protegidos contra ações externas, galvanizadas por imersão à quente, de acordo com a NBR 6323. As dimensões dos suportes devem atender, rigorosamente, as dimensões previstas no projeto.

SWITCH DE 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10 / 100 / 1000 MBPS

O item remunera o fornecimento e instalação do Switch Gigabit de 24 portas com capacidade 10 / 100 / 1000 Mbps.

TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA

O item remunera o fornecimento e instalação de tampa plástica, para bacia sanitária sifonada.

TAMPO / BANCADA DE GRANITO, ESPESSURA DE 3 CM

O item remunera o fornecimento de materiais e a mão de obra necessária para instalação de tampo e/ou bancada em granito com espessura de 3 cm, inclusive testeira, frontão, furos (se necessários); assentamento e rejuntamento com argamassa de cimento e areia, e demais elementos de arremate e fixação; acabamento polido nas cores: Andorinha, Corumbá, Branco Dallas, Santa Cecília ou Verde Ubatuba.

TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL

O item remunera o fornecimento de tanque de aço inoxidável de 60 x 60x 30 cm, ou 64 x 53 x 28 cm; materiais para fixação; materiais acessórios e a mão de obra necessária para sua instalação.

TAPUME MÓVEL PARA FECHAMENTO DE ÁREAS

O item remunera o fornecimento de chapa compensada resinada de 6 mm, pontalete de "*Erisma uncinatum*" (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou "*Qualea spp*" (conhecida como Cambará) de 3" x 3", inclusive materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução de tapume, tipo móvel, inclinado, com base interna ao tapume, para garantir estabilidade do conjunto. Remunera também material e a mão de obra necessário para a pintura em látex na face externa.

TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PERF. P/ CANALETA

O item remunera o fornecimento de tampa de grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, nas dimensões de 79,5 x 24,5 x 8 cm e peso de 28 kg; referência comercial da Neo-Rex, ou equivalente para canaleta 30cm; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação da grelha.

TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM LÃ DE ROCHA

O item remunera o fornecimento das telhas em chapa de aço zincado, acabamento com primer epóxi e tinta poliéster em ambas as faces, em várias cores, perfil ondulado com 0,50 mm de espessura, em qualquer comprimento; referência comercial LR 17, fabricação Perfilor (Perkrom), ou MBP 17,5 Super, fabricação Metalúrgica Barra do Pirai (MBP) ou equivalente; materiais acessórios para a fixação das telhas, em estrutura, de apoio, metálica, ou de madeira, costura, fechamento e vedação entre as telhas e a mão de obra necessária para o transporte interno à obra, içamento e a montagem completa das telhas.

TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO

O item remunera o fornecimento de selador de tinta para pintura acrílica, tinta plástica à base de resina acrílica, aditivada com Bacterkill (agente fungicida), solúvel em água, acabamento semibrilho, específica para prevenção da proliferação de fungos e mofo, com resistência à umidade em ambientes frios ou quentes, tais como saunas, lavanderias, câmaras frias e locais com vapores ou condensação de água; referência comercial Metalatex Antimofo fabricação Sherwin Williams ou equivalente. Remunera também materiais acessórios e mão de obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do selador, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta, em 2 ou 3 demãos sobre superfície revestida com massa, conforme especificações do fabricante e as normas NBR 11702 e NBR 15079. O padrão de cores e tipografia de fontes em letreiros deve ser aprovado pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de São Paulo.

TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO

O item remunera o fornecimento de selador de tinta para pintura; tinta látex standard, diluente em água; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do selador, conforme recomendações do fabricante; em 2 ou 3 demãos, conforme especificações do fabricante, sobre superfície revestida com massa internas ou externas; referência comercial Látex acrílico fosco Standard fabricação Coral, Basf Suvinal (Suvinil Construções), Basf Standard fabricação Glasurit, Novacor fabricação Shewin Willians, Eucatex acrílico extra Standard fabricação Eucatex ou equivalente. Normas técnicas: NBR 11702 e NBR 15079. O padrão de cores e tipografia de fontes em letreiros deve ser aprovado pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de São Paulo.

TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA

O item remunera o fornecimento e instalação de tomada de 10 A – 250V, 2P + T, com placa, haste, contatos de prata e componentes de função elétrica em liga de cobre; referência comercial: 054343 da Pial Legrand ou equivalente. Norma técnica: NBR 14136.

TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA

O item remunera o fornecimento e instalação de tomada de 20 A – 250V, 2P + T; com placa, haste, contatos de prata e componentes de função elétrica em liga de cobre; referência comercial: 054344 fabricação Pial Legrand ou equivalente. Norma técnica: NBR 14136.

TOMADA PARA TELEFONE 4 PÓLOS, PADRÃO TELEBRÁS, COM PLACA

O item remunera o fornecimento e instalação de tomada para telefone, padrão TELEBRÁS, de quatro pólos; remunera o espelho correspondente.

TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA

O item remunera o fornecimento e instalação de tomada para rede de dados, tipo RJ 45, com placa; referência comercial Belize fabricação Alumbra ou equivalente.

TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, COM REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN = 1/2"

O item remunera o fornecimento e instalação de torneira de mesa, para lavatório, com acionamento por meio de válvula de sistema hidromecânico, onde duas forças simultâneas atuam: a hidráulica (pressão da água) e a mecânica (pressão do acionamento manual), acabamento cromado, diâmetro nominal de 1/2", regulagem de vazão para alta pressão ou baixa pressão; referência comercial Torneira Fechamento Automático "Decamatic 1170C" fabricação Deca ou equivalente. Remunera também materiais acessórios e mão de obra necessários para a instalação e ligação à rede de água.

TORNEIRA DE PAREDE, PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO

O item remunera o fornecimento e instalação de torneira para pia com bica móvel e arejador, para instalação em parede, em latão fundido cromado de 3/4" ou 1/2"; inclusive materiais acessórios necessários à instalação e ligação à rede de água.

TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 15º KM ATÉ O 20º KM

O item remunera o fornecimento de caminhão basculante, com caçamba reforçada, e a mão de obra necessária para a execução do serviço de transporte do material de entulho, para distâncias superiores a 15 quilômetros até 20 quilômetros. Remunera também o retorno do veículo descarregado. Todo entulho gerado deverá obedecer à Lei nº 14.803, de 26 de junho de 2008 e à Resolução CONAMA nº 307/2002 e suas alterações. Normas técnicas: NBR 15112, NBR 15113 e NBR 15114.

TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)

O item remunera aplicação de curso de formação de brigada de incêndio, capacitando os participantes na ação de prevenção e combate a princípios de incêndios, com base na NR-23 e NBR 14276 regulamentado pelo corpo de bombeiros.

TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXOES

O item remunera o fornecimento e instalação de tubos de ferro galvanizado classe média DIN 2440, diâmetro nominal de 2 1/2", inclusive conexões e materiais acessórios; abertura e fechamento de rasgos, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm, ou fixação por grampos ou presilhas quando tubulação for aparente.

TUBO DE COBRE CLASSE E, DN = 22 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES

O item remunera o fornecimento e instalação de tubos de cobre, diâmetro nominal de 22 mm (3/4"), classe E; inclusive conexões e materiais acessórios; abertura e fechamento de rasgos e recobrimento com argamassa à base de isolante térmico, para tubulações embutidas; ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm, para tubulações enterradas; ou fixação por grampos ou presilhas quando a tubulação for aparente.

TUBO DE LIGAÇÃO PARA SANITÁRIO

O item remunera o fornecimento de tubo de ligação flexível para sanitário, com acabamento cromado, diâmetro nominal de 1/2", nos comprimentos de 20 cm ou 30 cm, com canopla. Remunera também materiais acessórios e a mão de obra

necessária para a instalação do tubo de ligação em sanitário.

TUBO DE PVC RÍGIDO BRANÇO, P X B COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN = 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES

O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra, e instalação de tubos de PVC rígido branco, PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN = 50 mm, inclusive conexões. Nos tubos deverão estar gravados marca do fabricante, norma de fabricação e o diâmetro do tubo; remunera também:

- a) Solução limpadora e pasta lubrificante para juntas elásticas, materiais acessórios e eventuais perdas de corte;
- b) Abertura e fechamento de rasgos para tubulações embutidas, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm para tubulações enterradas ou fixação por grampos ou presilhas para tubulações aparentes. Normas técnicas: NBR-5688, NBR-8160.

TUBO DE PVC RÍGIDO BRANÇO, P X B COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN = 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES

O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra, e instalação de tubos de PVC rígido branco, P x B com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN = 75 mm, inclusive conexões. Nos tubos deverão estar gravados marca do fabricante, norma de fabricação e o diâmetro do tubo; remunera também:

- a) Solução limpadora e pasta lubrificante para juntas elásticas, materiais acessórios e eventuais perdas de corte;
- b) Abertura e fechamento de rasgos para tubulações embutidas, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm para tubulações enterradas ou fixação por grampos ou presilhas para tubulações aparentes. Normas técnicas: NBR-5688, NBR-8160.

TUBO DE PVC RÍGIDO BRANÇO, P X B COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN = 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES

O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra, e instalação de tubos de PVC rígido branco, P x B com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN = 100 mm, inclusive conexões. Nos tubos deverão estar gravados marca do fabricante, norma de fabricação e o diâmetro do tubo; remunera também:

- a) Solução limpadora e pasta lubrificante para juntas elásticas, materiais acessórios e eventuais perdas de corte;
- b) Abertura e fechamento de rasgos para tubulações embutidas, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm para tubulações enterradas ou fixação por grampos ou presilhas para tubulações aparentes. Normas técnicas: NBR-5688, NBR-8160.

TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN = 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES

O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra, e instalação de tubos de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN = 40 mm, inclusive conexões. Nos tubos deverão estar gravados marca do fabricante, norma de fabricação e o diâmetro do tubo; remunera também:

a) Solução limpadora, pasta lubrificante e adesivo plástico para juntas soldáveis ou elástica, materiais acessórios e eventuais perdas de corte;

b) Abertura e fechamento de rasgos para tubulações embutidas, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm para tubulações enterradas ou fixação por grampos ou presilhas para tubulações aparentes. Normas técnicas: NBR-5688, NBR-8160.

TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN = 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES

O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra, e instalação de tubos de PVC rígido marrom com juntas soldáveis DN = 20 mm (1/2"), inclusive conexões, para sistemas prediais de água fria. Nos tubos deverão estar gravados marca do fabricante, norma de fabricação e o diâmetro do tubo; remunera também:

a) Conexões de PVC rígido com bucha e reforço de latão, juntas soldáveis e rosqueáveis para ligações em tubos metálicos, registros e torneiras, adesivo plástico, solução limpadora para juntas soldáveis, materiais acessórios e eventuais perdas de corte;

b) Abertura e fechamento de rasgos para tubulações embutidas, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm para tubulações enterradas ou fixação por grampos ou presilhas para tubulações aparentes. Normas técnicas: NBR-5648 e NBR-5626.

TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN = 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES

O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra, e instalação de tubos de PVC rígido marrom com juntas soldáveis DN = 25 mm (3/4"), inclusive conexões, para sistemas prediais de água fria. Nos tubos deverão estar gravados marca do fabricante, norma de fabricação e o diâmetro do tubo; remunera também:

a) Conexões de PVC rígido com bucha e reforço de latão, juntas soldáveis e rosqueáveis para ligações em tubos metálicos, registros e torneiras, adesivo plástico, solução limpadora para juntas soldáveis, materiais acessórios e eventuais perdas de corte;

b) Abertura e fechamento de rasgos para tubulações embutidas, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm para tubulações enterradas ou fixação por grampos ou presilhas para tubulações aparentes. Normas técnicas: NBR-5648 e NBR-5626.

TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN = 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES

O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra, e instalação de tubos de PVC rígido marrom com juntas soldáveis DN = 32 mm (1"), inclusive conexões, para sistemas prediais de água fria. Nos tubos deverão estar

gravados marca do fabricante, norma de fabricação e o diâmetro do tubo; remunera também:

- a) Conexões de PVC rígido com bucha e reforço de latão, juntas soldáveis e rosqueáveis para ligações em tubos metálicos, registros e torneiras, adesivo plástico, solução limpadora para juntas soldáveis, materiais acessórios e eventuais perdas de corte;
- b) Abertura e fechamento de rasgos para tubulações embutidas, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm para tubulações enterradas ou fixação por grampos ou presilhas para tubulações aparentes. Normas técnicas: NBR-5648 e NBR-5626.

TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN = 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES

O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra, e instalação de tubos de PVC rígido marrom com juntas soldáveis DN = 50 mm (1.1/2"), inclusive conexões, para sistemas prediais de água fria. Nos tubos deverão estar gravados marca do fabricante, norma de fabricação e o diâmetro do tubo; remunera também:

- a) Conexões de PVC rígido com bucha e reforço de latão, juntas soldáveis e rosqueáveis para ligações em tubos metálicos, registros e torneiras, adesivo plástico, solução limpadora para juntas soldáveis, materiais acessórios e eventuais perdas de corte;
- b) Abertura e fechamento de rasgos para tubulações embutidas, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm para tubulações enterradas ou fixação por grampos ou presilhas para tubulações aparentes. Normas técnicas: NBR-5648 e NBR-5626.

VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN = 1 1/4"

O item remunera o fornecimento e instalação da válvula de descarga, com registro próprio, em latão ou bronze, com acabamento cromado liso, diâmetro nominal de 1 1/4"; referência comercial 2550 Hidramax fabricação Deca, Flux 3650 fabricação Docol, fabricação Fabrimar ou equivalente Remunera também materiais acessórios de vedação e o tubo de descida.

VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DUPLO ACIONAMENTO LIMITADOR DE FLUXO, DN = 1 1/4"

O item remunera o fornecimento e instalação da válvula de descarga, com duplo acionamento limitador de fluxo, duas opções de descarga (03 litros ou completa), registro próprio, diâmetro nominal de 1 1/4", inclusive tubo de descida conjugado ao tubo de ligação, acabamento externo cromado; referência comercial 2545 C Duoflux fabricação Hydra, VD Sanvágua fabricação Docol ou equivalente. Remunera também materiais acessórios e a mão de obra necessários para ligação à rede de água.

VERGA E CONTRAVERGAS DE CONCRETO CANALETA - 19 CM

O item remunera o fornecimento de materiais para o concreto; aço CA-50 e arame recozido para armação; tábuas de Quarubarana ("Erisma uncinatum"), conhecida também como Cedrinho para as formas. Remunera também

lançamento, adensamento, materiais, acessórios e a mão de obra necessária para a execução completa das vergas, contravergas de concreto.

VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM

O item remunera o fornecimento de vidro temperado incolor de 8 mm, inclusive acessórios e a mão de obra necessária para a instalação do vidro.

OBSERVAÇÕES:

- **OBSERVAÇÃO GERAL:** EXECUTAR OS TRABALHOS DE ACORDO COM OS PROJETOS PARA O REFERIDO SERVIÇO.
- **PROJETOS:** QUALQUER PROJETO QUE FOR NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRA, QUE POR VENTURA NÃO ESTIVEREM INCLUSO NO PROCESSO, CORRERÃO POR CONTA DA CONTRATADA SEM GERAR QUALQUER CUSTO PARA A CONTRATANTE.
- **DIVERGÊNCIAS:** QUAISQUER DIFERENÇAS ENTRE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E PROJETOS DEVERAM SER INFORMADOS AO SETOR DE OBRAS, PARA QUE SEJAM SANADOS OU ESCLARECIDOS, ANTES DA ENTREGA DAS PROPOSTAS.
SALIENTAMOS QUE SE NÃO HOVER DÚVIDAS, PEDIDOS FORMAIS DE ESCLARECIMENTOS OU QUAISQUER OUTROS MEIOS DE COMUNICAÇÃO DESDE QUE

DEVIDAMENTE PROTOCOLADOS, DAREMOS POR ESTAR COM PLENA CIÊNCIA DAS COMPOSIÇÕES DOS TRABALHOS E PREÇOS EXECUTADOS, SENDO ASSIM QUAISQUER CUSTOS EXCEDENTES PARA A EXECUÇÃO DA OBRA COMO UM TODO SERÁ TOTALMENTE DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

- **A ORDEM DE SERVIÇO** PARA O INÍCIO DA OBRA SERÁ EMITIDA SOMENTE DEPOIS QUE A EMPRESA CONTRATADA **APRESENTAR A ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.**
- **ALOJAMENTO, ESCRITÓRIO:** A EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE ALOJAMENTO E ESCRITÓRIOS OU QUALQUER OUTRO TIPO DE

EDIFICAÇÃO QUE SE FAÇA NECESSÁRIA PARA O INÍCIO E NO DECORRER DA OBRA SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, SEM GERAR CUSTO ALGUM PARA A CONTRATANTE.

- **MATERIAIS:** TODOS OS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA, DEVERÃO SER DE PRIMEIRA LINHA E APRESENTADOS A FISCALIZAÇÃO DO SETOR DE OBRAS. E SOMENTE APÓS A LIBERAÇÃO DESTES, O MATERIAL PODERÁ SER EMPREGADA NA OBRA.
- **O CONJUNTO DOS EQUIPAMENTOS** DEVERÁ SER CAPAZ DE EXECUTAR OS SERVIÇOS DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS DO PROJETO E NOS PRAZOS FIXADOS NO CRONOGRAMA CONTRATUAL. SENDO QUE TODOS OS EQUIPAMENTOS DESDE (MAQUINÁRIO A PEQUENAS FERRAMENTAS) DEVERÃO ESTAR EM BOAS CONDIÇÕES, PARA QUE ASSIM POSSAM SER UTILIZADOS NA OBRA.
- **MEDIÇÕES:** COM REFERÊNCIAS AS MEDIÇÕES PARA PAGAMENTO DA CONTRATADA, **SERÃO MEDIDAS EFETIVAMENTE O QUE FOR EXECUTADO.** NÃO SERÃO ADMITIDAS MEDIÇÕES QUE CONTENHAM QUANTIDADES MAIORES DO QUE AS EXECUTADAS “IN LOCO”. NEM MESMO SERÁ EFETUADO MEDIÇÕES SOBRE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS.
- **INÍCIO DA OBRA:** AO DAR INÍCIO À OBRA, A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ MANTER UM ENCARREGADO NA OBRA, DEVIDAMENTE NOMEADO, COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA CONTRATADA, DESCRREVENDO O QUE LHE É CONFERIDO, PARA QUE O MESMO TENHA AUTONOMIA SUFICIENTE PARA TOMAR TODAS AS DECISÕES NECESSÁRIAS NO DECORRER DA OBRA E PRINCIPALMENTE QUANDO NA PRESENÇA DA FISCALIZAÇÃO DO SETOR DE OBRAS, COM AS RESPECTIVAS ASSINATURAS COM FIRMAS RECONHECIDAS EM CARTÓRIO, TAMBÉM DEVERÁ TER UM ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA A DISPOSIÇÃO, POIS A QUALQUER MOMENTO A FISCALIZAÇÃO DA CONTRATADA PODERÁ ACIONÁ-LO, PARA ESCLARECIMENTOS DE DETALHES TÉCNICOS, TENDO O MESMO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA A NECESSIDADE DE COMPARECER NO CANTEIRO DE OBRAS NO MÍNIMO 3(TRES) VEZES NA SEMANA EM DIAS ALTERNADOS OU CONSECUTIVOS DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA DE CADA SEMANA DE CADA MÊS DO DECORRER DA OBRA, SENDO QUE TODAS AS VISITAS DO MESMO DEVERÃO SER INFORMADAS AO SETOR DE FISCALIZAÇÃO DE OBRA, COM NO MÍNIMO DE (24)VINTE E

QUATRO HORAS DE ANTECEDÊNCIA, PARA QUE DE COMUM ACORDO MANTENHAM UNIFORMIDADE NOS HORÁRIOS, E MANTENHAM CONTATO PESSOAL IN-LOCO EM TODAS AS VISITAS. TODOS OS HORÁRIOS E DIAS FIRMADOS PARA O DEVIDO CUMPRIMENTO DO ACIMA MENCIONADO, TERÃO SEU PRIVILÉGIO E ACERTOS COM EXCLUSIVIDADE MEDIANTE AOS HORÁRIOS E DIAS QUE MELHOR CONVIER AO SETOR DE FISCALIZAÇÃO.

- **DEMOLIÇÃO,REMOÇÃO:** TODOS OS MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO OU RETIRADA, DEVEM SER APRESENTADOS A FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE, PARA AVERIGUAR, SE PODEM SER REAPROVETADOS EM OUTRO LOCAL. SE CONSTATADO QUE NÃO, ESTES DEVEM SER TRANSPORTADOS PARA LOCAL CONVENIENTE E RETIRADO DA OBRA COMO ENTULHO, POR MEIO DE CAÇAMBAS, QUE SERÃO LOCADAS PELA CONTRATADA, BEM COMO SUA DESTINAÇÃO FINAL.
- **SEGURANÇA:** QUANDO OS TRABALHOS FOREM EXECUTADOS EM LUGARES ONDE NÃO EXISTIREM FECHAMENTOS PREVIAMENTE DETERMINADOS, ONDE HOVER TRÁFEGO DE CRIANÇAS OU ADULTOS, MANTER CORDÃO DE ISOLAMENTO, TAPUME OU MATERIAL DE IGUAL VALIA, PARA A OBTENÇÃO DA TOTAL SEGURANÇA DOS MESMOS. CASO SEJA VERIFICADO FALTA DE SEGURANÇA, OS SERVIÇOS DO LOCAL EM QUESTÃO SERÃO PARALISADOS ATÉ TOMADAS AS DEVIDAS PROVIDÊNCIAS, PARA A SOLUÇÃO DO PROBLEMA E SÓ APÓS A AUTORIZAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO DO SETOR DE OBRAS, OS SERVIÇOS PODERÃO SER REINICIALIZADOS.
Obs.: PERÍODOS DE PARALIZAÇÃO DA OBRA DEVIDO A EMPRESA NÃO ESTAR CUMPRINDO AS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS, NÃO SERÃO EXCLUÍDOS DO PRAZO. PORTANTO NÃO PODERÃO SER CONTADOS PARA EFEITO DE ADITIVO DE PRAZO.
- **EPI :** NÃO SERÃO ACEITOS FUNCIONÁRIOS SEM OS DEVIDOS EPI's NECESSÁRIOS.
- **GUARDA DE FERRAMENTAS:** 1-TODAS AS FERRAMENTAS E MAQUINÁRIOS SERÃO DE ÚNICA E INTEIRA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA. 2- PODERÁ TER UM LUGAR PREVIAMENTE DETERMINADO PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA, DESTINADO EXCLUSIVAMENTE PARA SEU ARQUIVAMENTO E PERNOITE, NÃO TENDO A CONTRATANTE

RESPONSABILIDADE NENHUMA SOB DANOS, FURTOS, ROUBOS OU QUALQUER TIPO DE AVARIAS QUE PORVENTURA SOFREREM OS MESMOS.

- **HORÁRIO:** TODOS OS SERVIÇOS SERÃO EFETUADOS, SOMENTE EM DIAS ÚTEIS E NOS HORÁRIOS DAS 7:00hs ÀS 17:00hs, *SOB PENA DE MULTA, APÓS O PRIMEIRO AVISO*, QUE DEVERÁ CONSTAR EM DIÁRIO DE OBRA, DEVIDAMENTE ASSINADO PELO ENCARREGADO DA CONTRATADA NA OBRA OU DO ENGENHEIRO DA CONTRATADA RESPONSÁVEL PELA OBRA, OU POR DUAS TESTEMUNHAS. SOMENTE SERÃO ACEITOS SERVIÇOS FORÁ DOS HORÁRIOS DETERMINADOS ACIMA, MEDIANTE AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO SETOR DE OBRAS E URBANISMO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ODESSA.

Obra
Delegacia de Polícia de Nova Odessa

Bancos
SINAPI - 09/2025 - São Paulo
SBC - 10/2025 - São Paulo
SICRO3 - 07/2025 - São Paulo
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

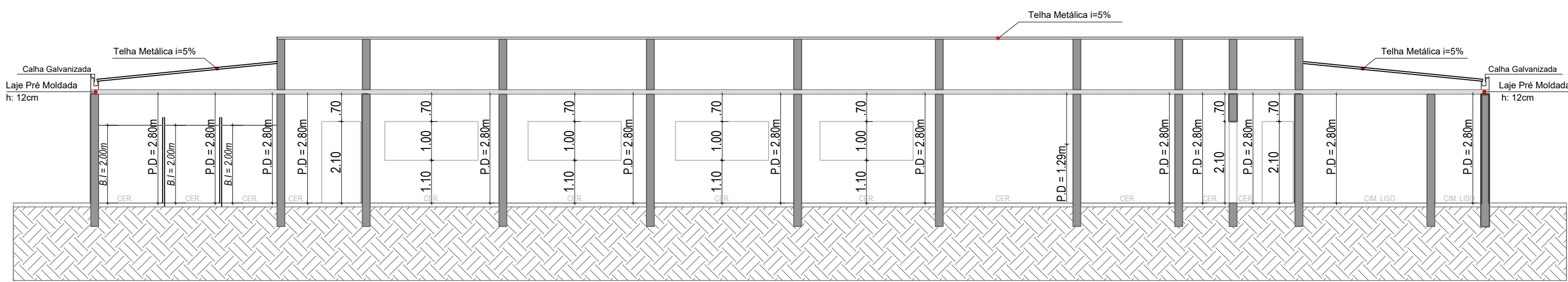
B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 90,58%

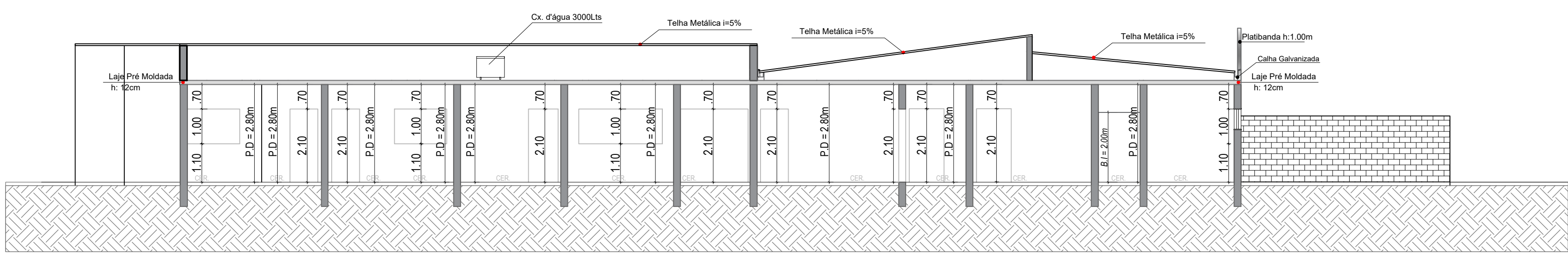
BDI - BDI - BDI - COM DESONERAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS NOVA ODESSA

GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
1	Administração Central		2,39%
		Total do Grupo	2,39%
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS		
1	Riscos		0,97%
		Total do Grupo	0,97%
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA		
1	Risco		0,80%
		Total do Grupo	0,80%
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS		
1	Despesas Financeiras		0,59%
		Total do Grupo	0,59%
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO		
1	Lucro		6,00%
		Total do Grupo	6,00%
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)		
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL		3,00%
2	COFINS - FEDERAL		3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL		0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)		4,50%
		Total do Grupo	11,15%
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI			$(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= **25,00%**



CORTE A-A
ESC. 1:100



CORTE B-B
ESC. 1:100

LEGENDA - TABELA DE CAIXILHOS				
• PORTAS				
COD.	LOCAL	LARGURA	ALTURA	TIPO
P1	Porta Blindex	3.00m	2.20m	2 fl de Corne 2 fl fixa
P2	Porta de Cedro Lisa	0.80m	2.10m	Abrir
P3	Porta de Cedro Lisa	1.00m	2.10m	Correr
P4	Porta de Segurança	0.90m	2.10m	Abrir
P5	Porta de Correr	2.00m	2.10m	Abrir
P6	Porta Gradil	2.00m	2.10m	Abrir
P7	Portão em chapa	5.00m	2.10m	Abrir
P8	Porta de Cedro Lisa	0.80m	2.10m	Abrir

• JANELAS				
COD.	LOCAL	LARGURA	ALTURA	TIPO
J1	Janela Basculante	2.40m	0.60m	1 fl fixa 1fl maxim-ar
J2	Janela Blindex	2.40m	1.00m	2 fl de Corne 2 fl fixa
J3	Janela Blindex	2.00m	1.00m	2 fl de Corne 2 fl fixa
J4	Janela Basculante	1.20m	0.60m	1 fl fixa 1fl maxim-ar
J5	Janela de Vidro	2.00m	1.00m	1 fl fixa

Obs: Esquadrias externas com Proteção de Segurança

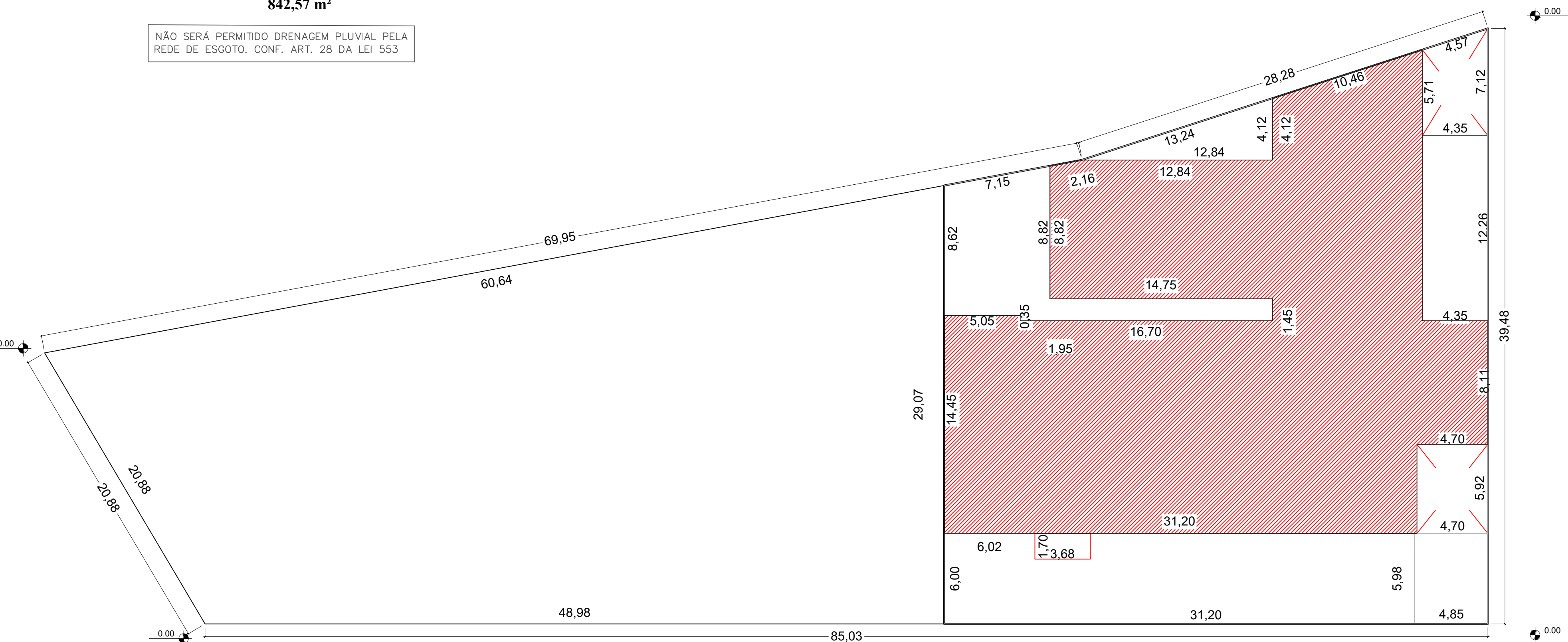


FACHADA
ESC. 1:100

LEGENDA:	
	À CONSTRUIR (CONSTRUÇÃO) = 780,01m²
	À CONSTRUIR (COBERTURA LEVE)= 56,28m²
	À CONSTRUIR (Marquise) = 6,28m²

Área de Construção:
842,57 m²

NÃO SERÁ PERMITIDO DRENAGEM PLUVIAL PELA REDE DE ESGOTO, CONF. ART. 28 DA LEI 553



IMPLANTAÇÃO
ESC. 1:200

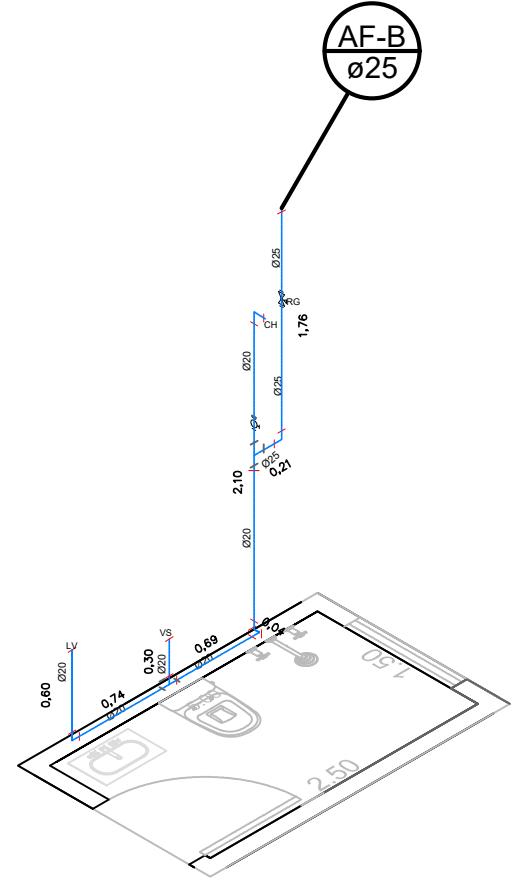
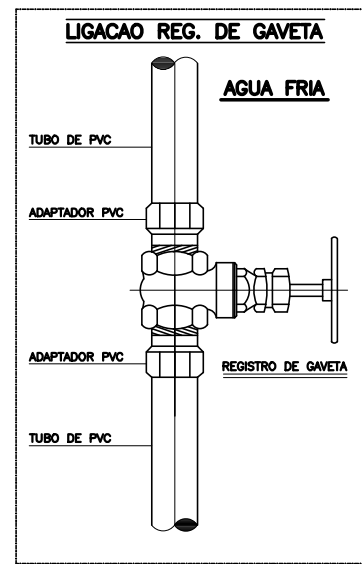
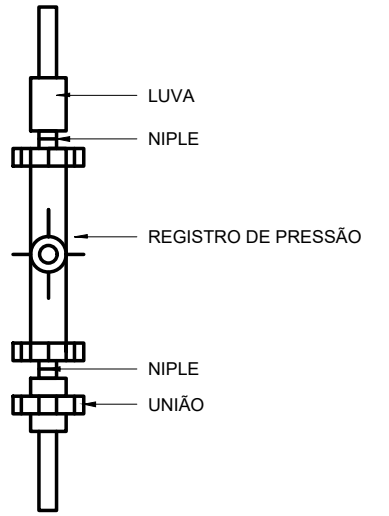


PLANTA BAIXA
ESC. 1:100

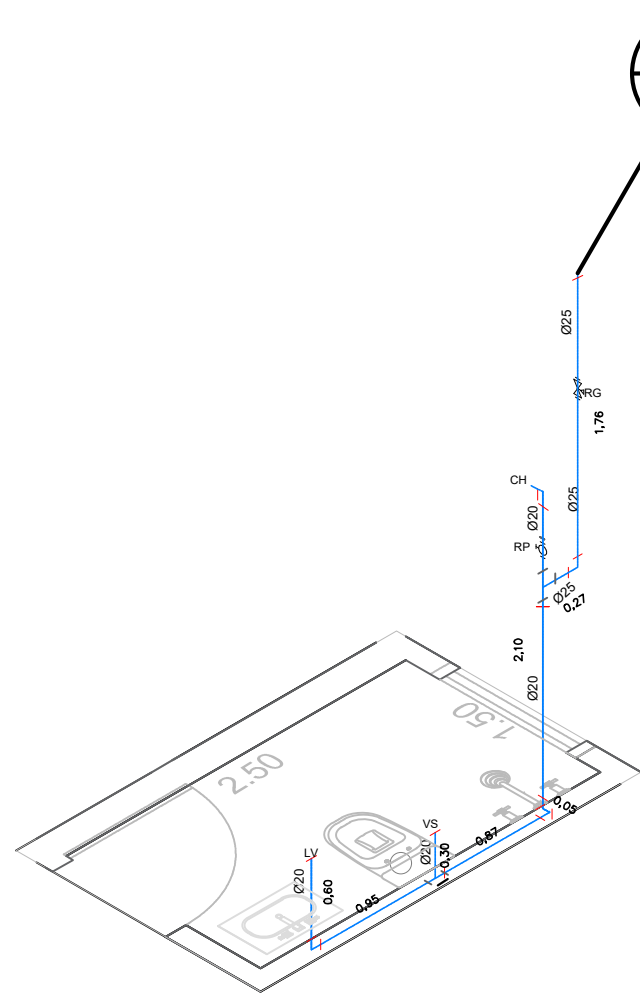


LEGENDA

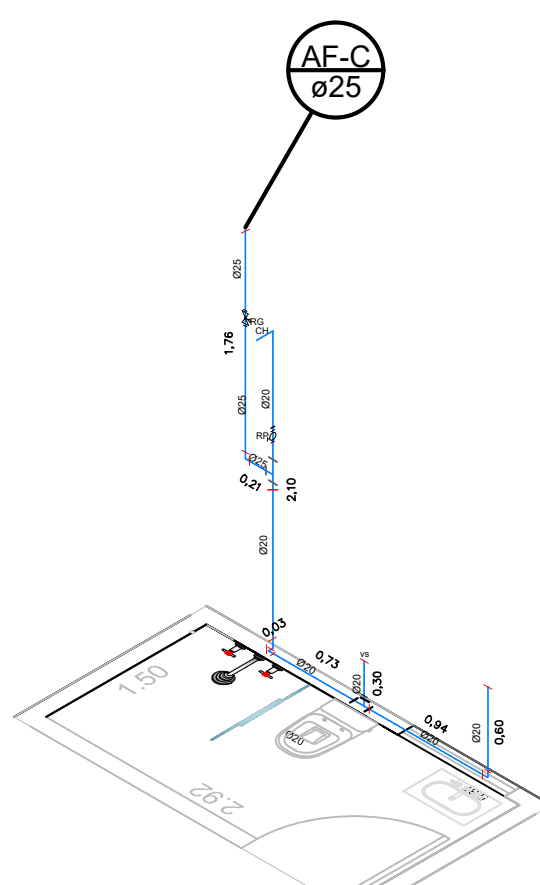
- 1- CURVA 90° SOLDÁVEL 25mm
- 2- ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO, COM FLANGES LIVRES, PARA CAIXA D'ÁGUA 25mmX34"
- 3- LUVA COM ROSCA 3/4"
- 4- TORNEIRA BOBA PARA CAIXA D'ÁGUA CIPLA 3/4"
- 5- TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL MARROM 25mm
- 6- CURVA 90° SOLDÁVEL 32mm
- 7- TÊ 90° SOLDÁVEL 32mm
- 8- ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO, COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32mmX1"
- 9- REGISTRO DE GAVETA (metálico) 1"
- 10- TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM 32mm
- 11- ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO, COM FLANGES LIVRES, PARA CAIXA D'ÁGUA 32mmX1"



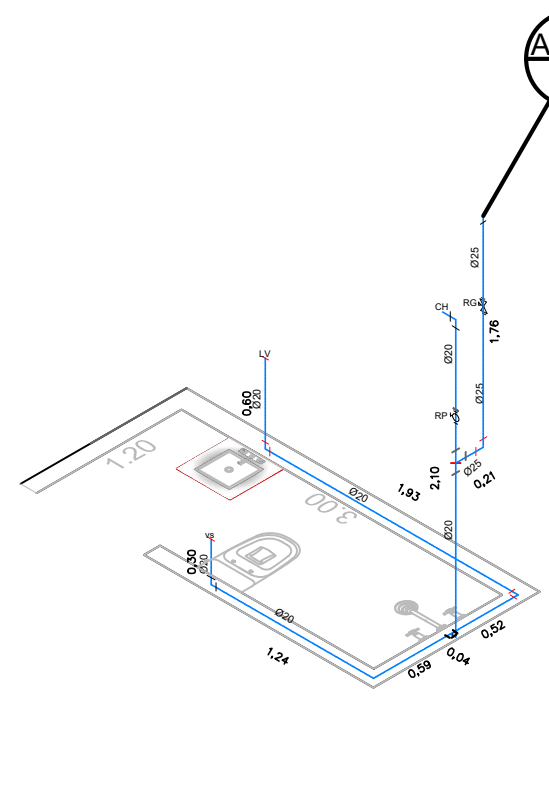
ISO 1 - BANHEIRO DELEGADO TITULAR
Escala 1:50



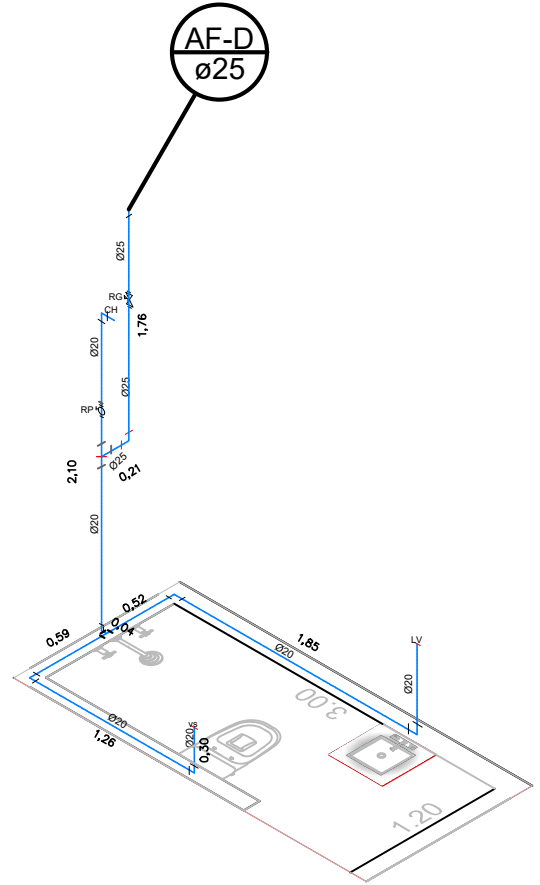
ISO 2 - BANHEIRO DELEGADO ASSISTENTE
Escala 1:50



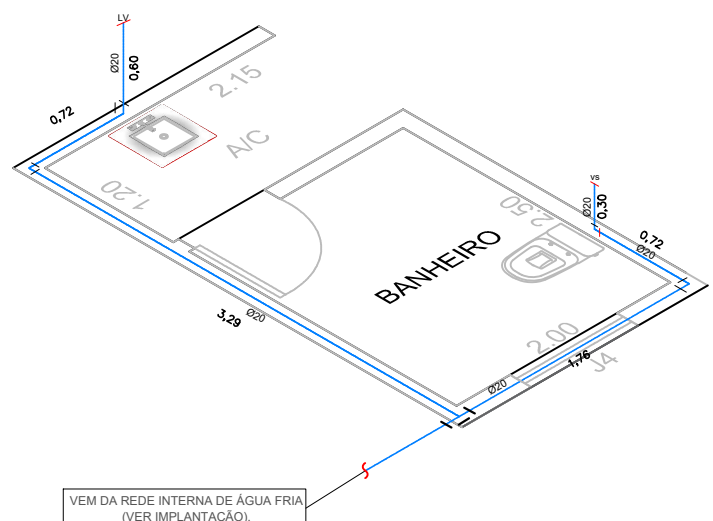
ISO 3 BANHEIRO CHEFE INVESTIGADORES
Escala 1:50



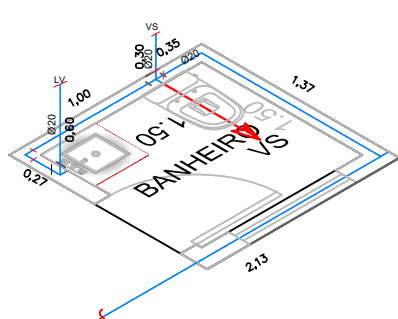
ISO 4 - ISOMÉTRICO BANHEIRO CELA MASCULINA
Escala 1:50



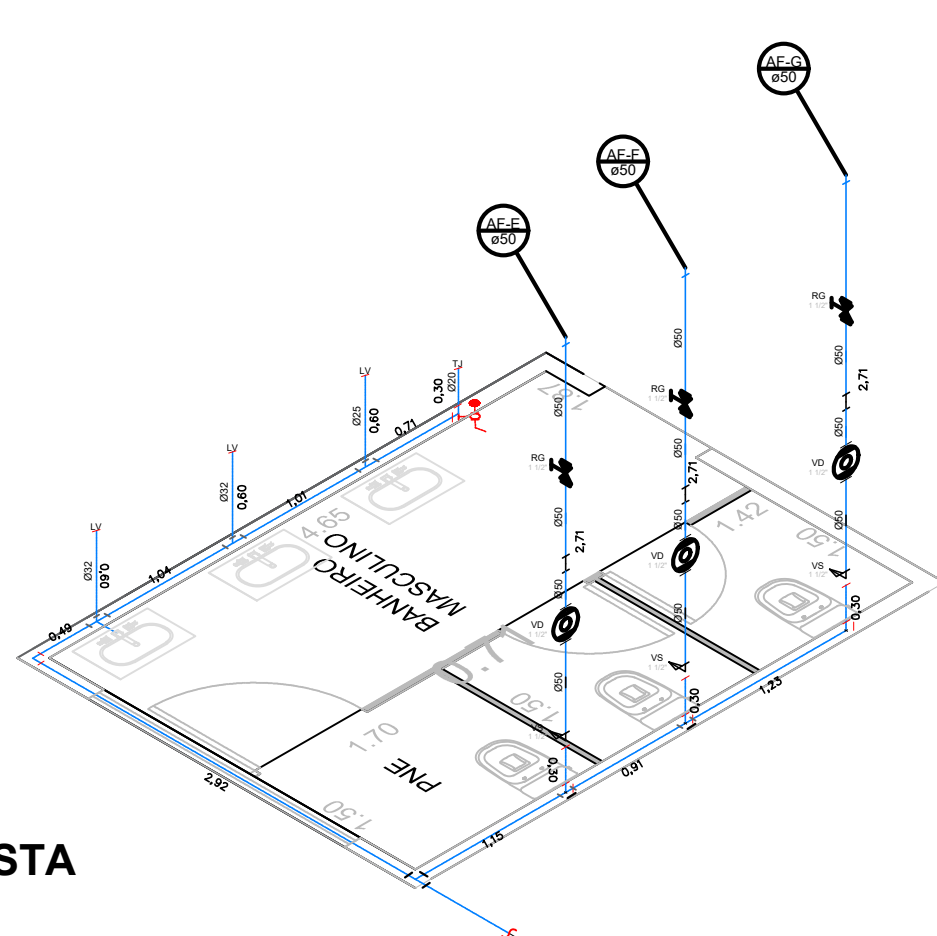
ISO 5 - BANHEIRO CELA FEMININA
Escala 1:50



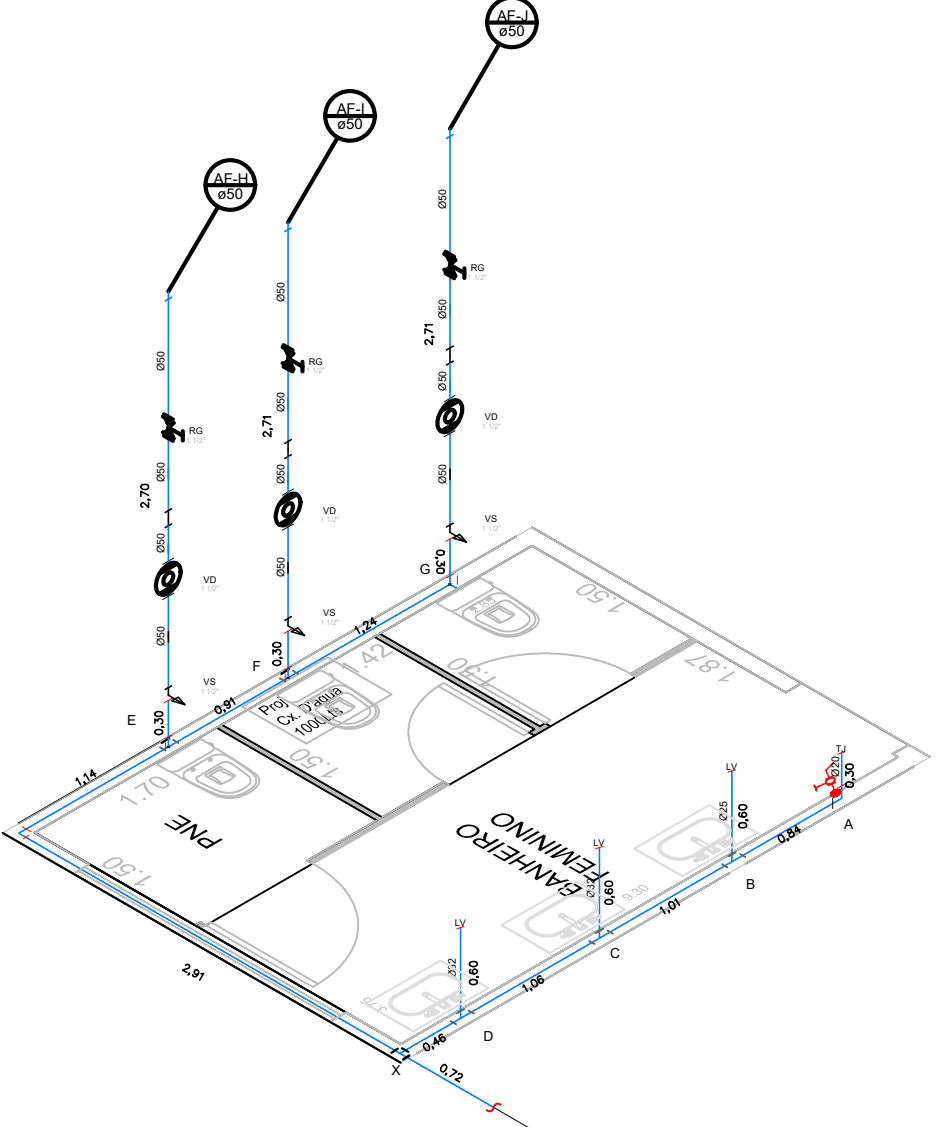
ISO 6 - ISOMÉTRICO AC / BANHEIRO
SALA/COPA/CARCERAGEM
Escala 1:50



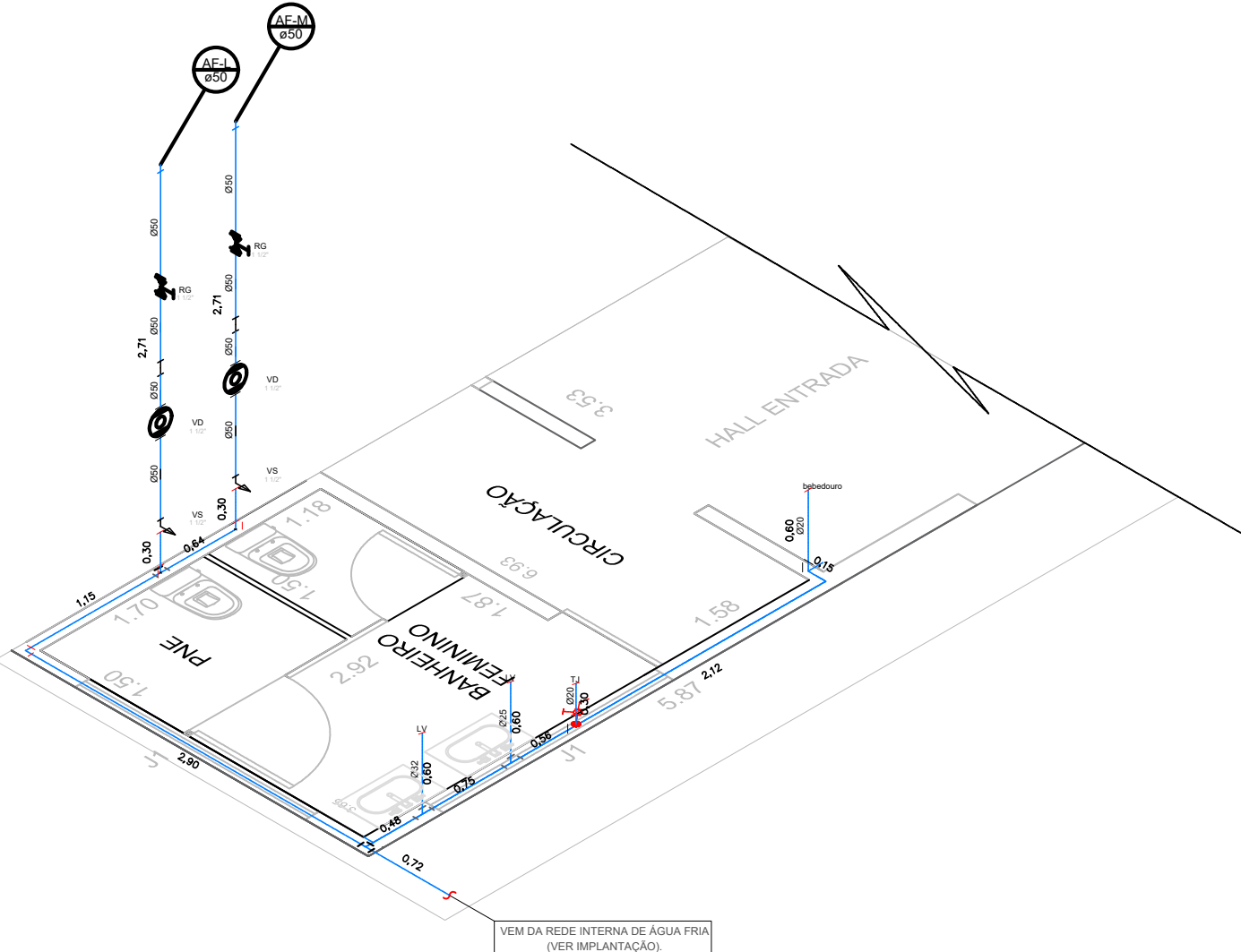
ISO 7 - BANHEIRO SALA PLANTONISTA
Escala 1:50



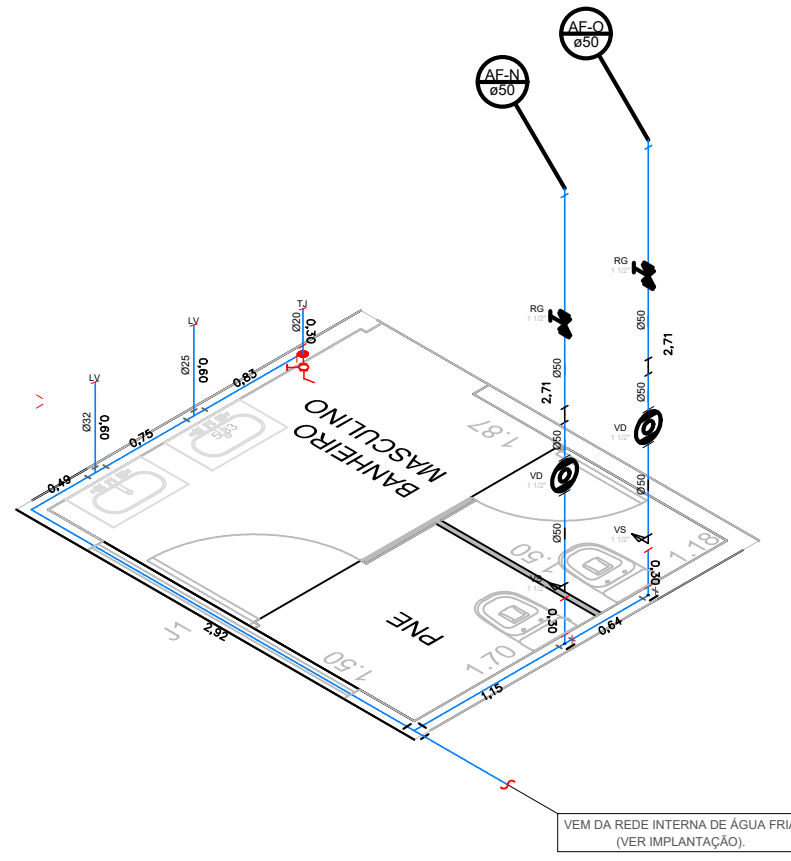
ISO 8 -AC / BANHEIRO MASC. - ADMINISTRATIVO
Escala 1:50



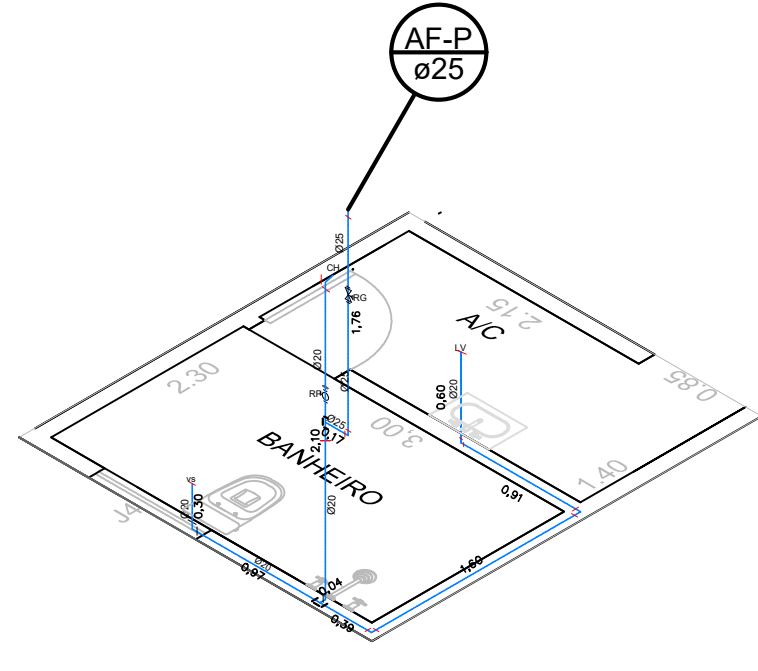
ISO 9 - AC / BANHEIRO FEM. - ADMINISTRATIVO
Escala 1:50



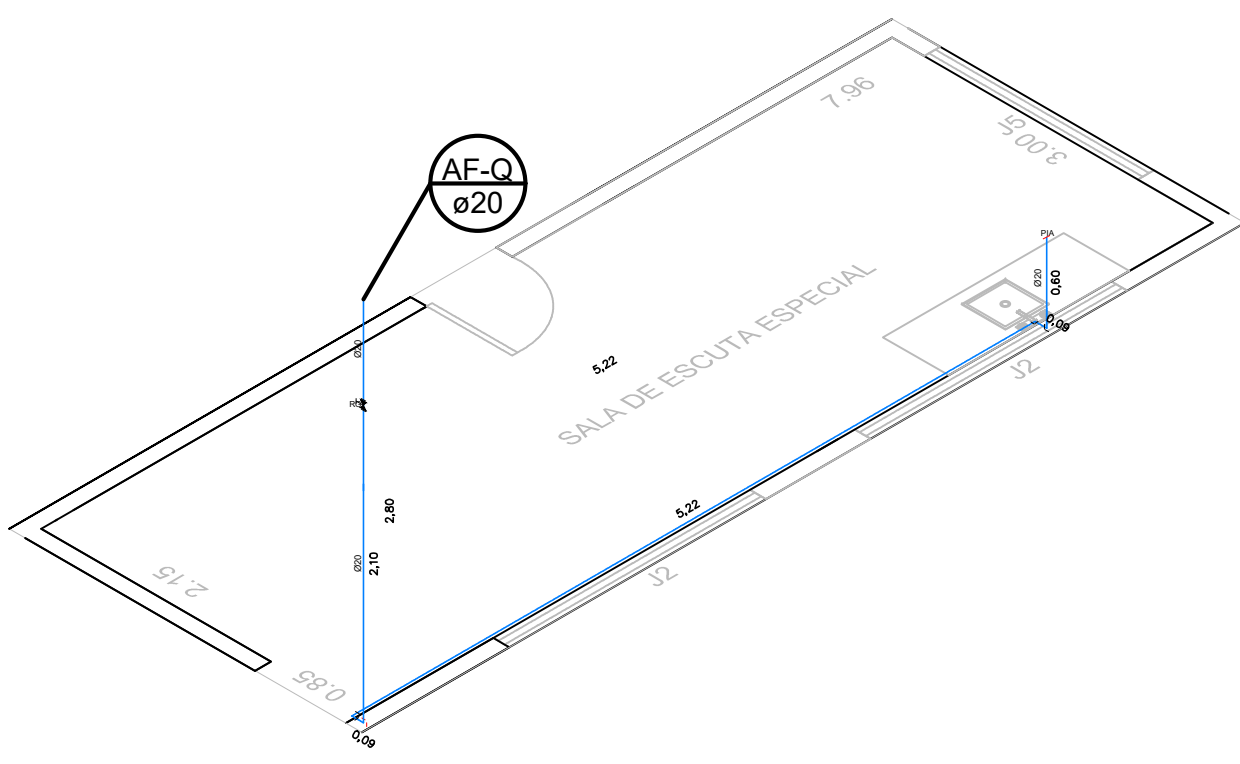
ISO 10 - AC / BANHEIRO FEM. - PÚBLICO + HALL ENTRADA
Escala 1:50



ISO 11 - ISOMÉTRICO AC / BANHEIRO MASC. - PÚBLICO
Escala 1:50

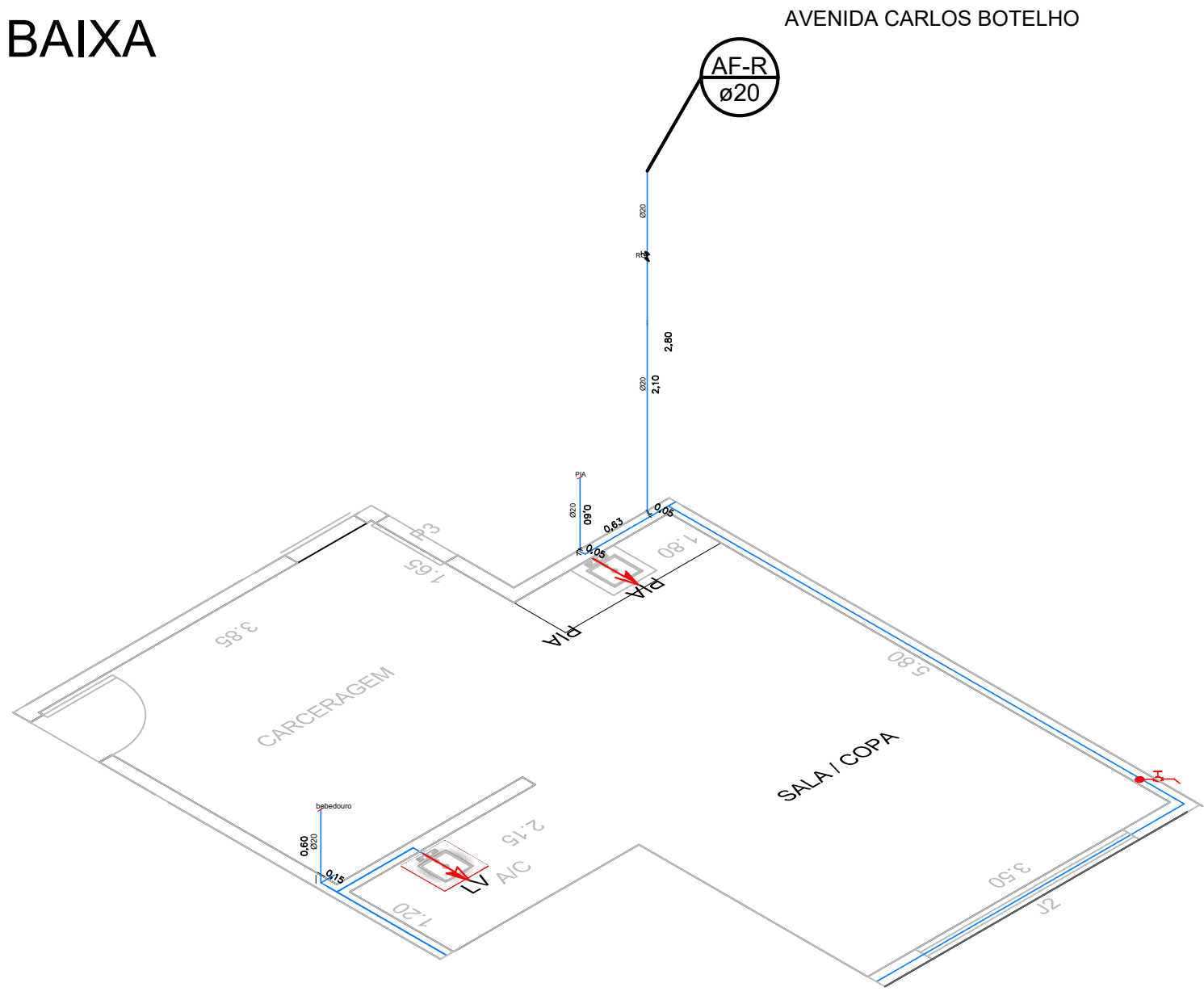


ISO 12 - AC / BANHEIRO SALA ESCUTA ESPECIAL
Escala 1:50

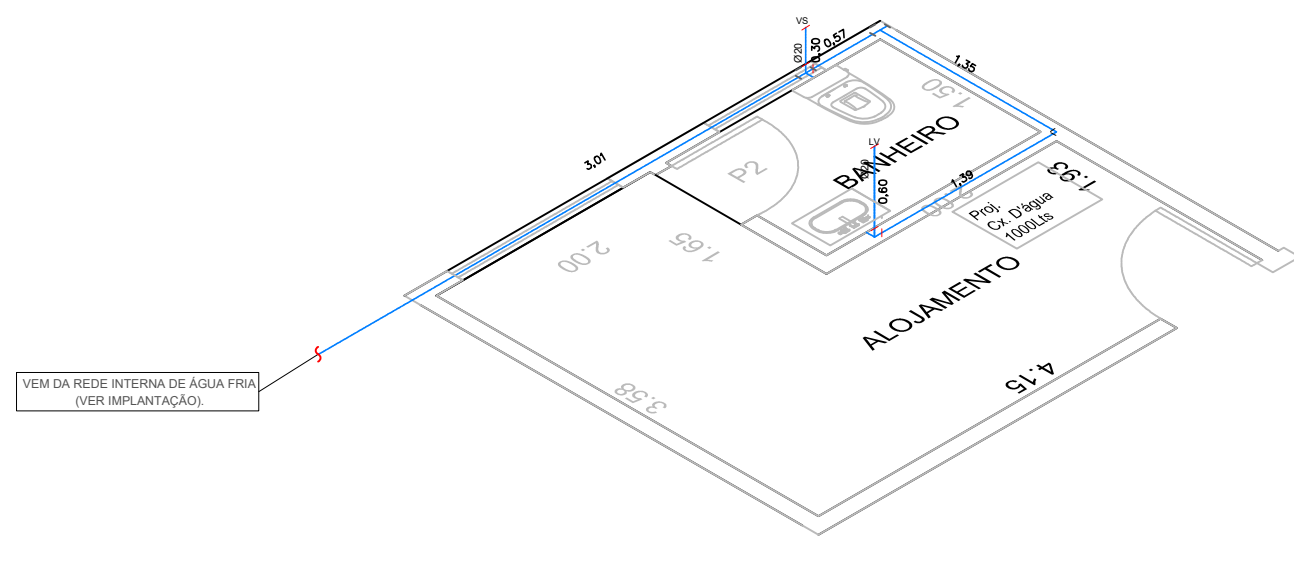


ISO 13 - SALA DE ESCUTA ESPECIAL
Escala 1:50

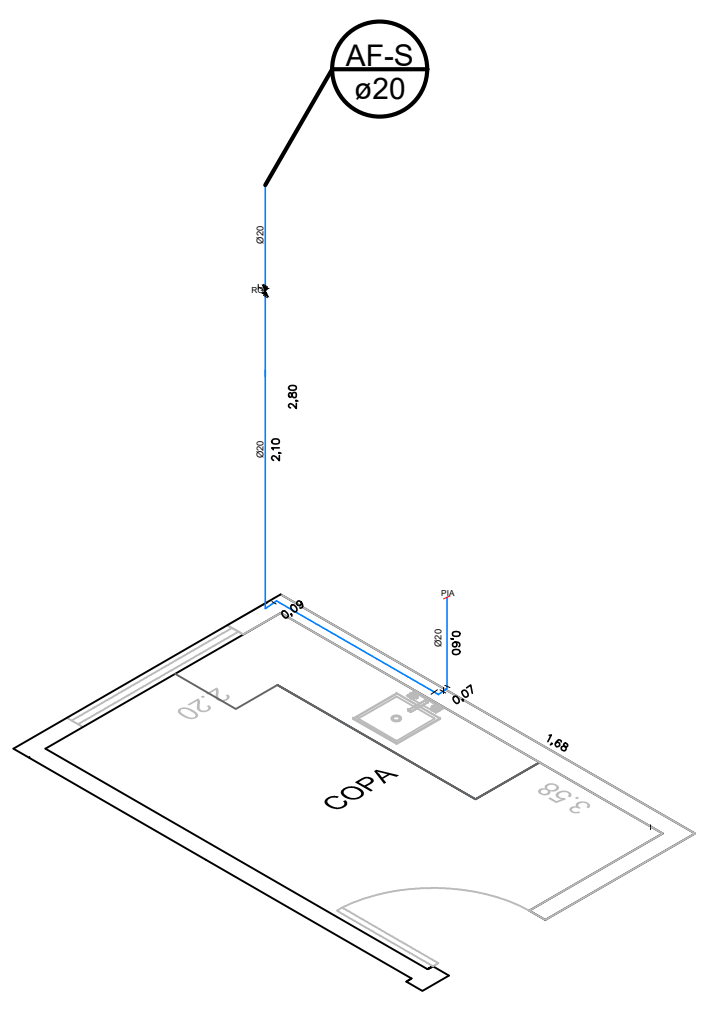
NOTA: Os pontos de água fria da ducha higiênica e vaso sanitário deverão ser instalados sempre a 15 cm do lado esquerdo do vaso sanitário.



ISO 2 - COPA/CARCERAGEM
Escala 1:50

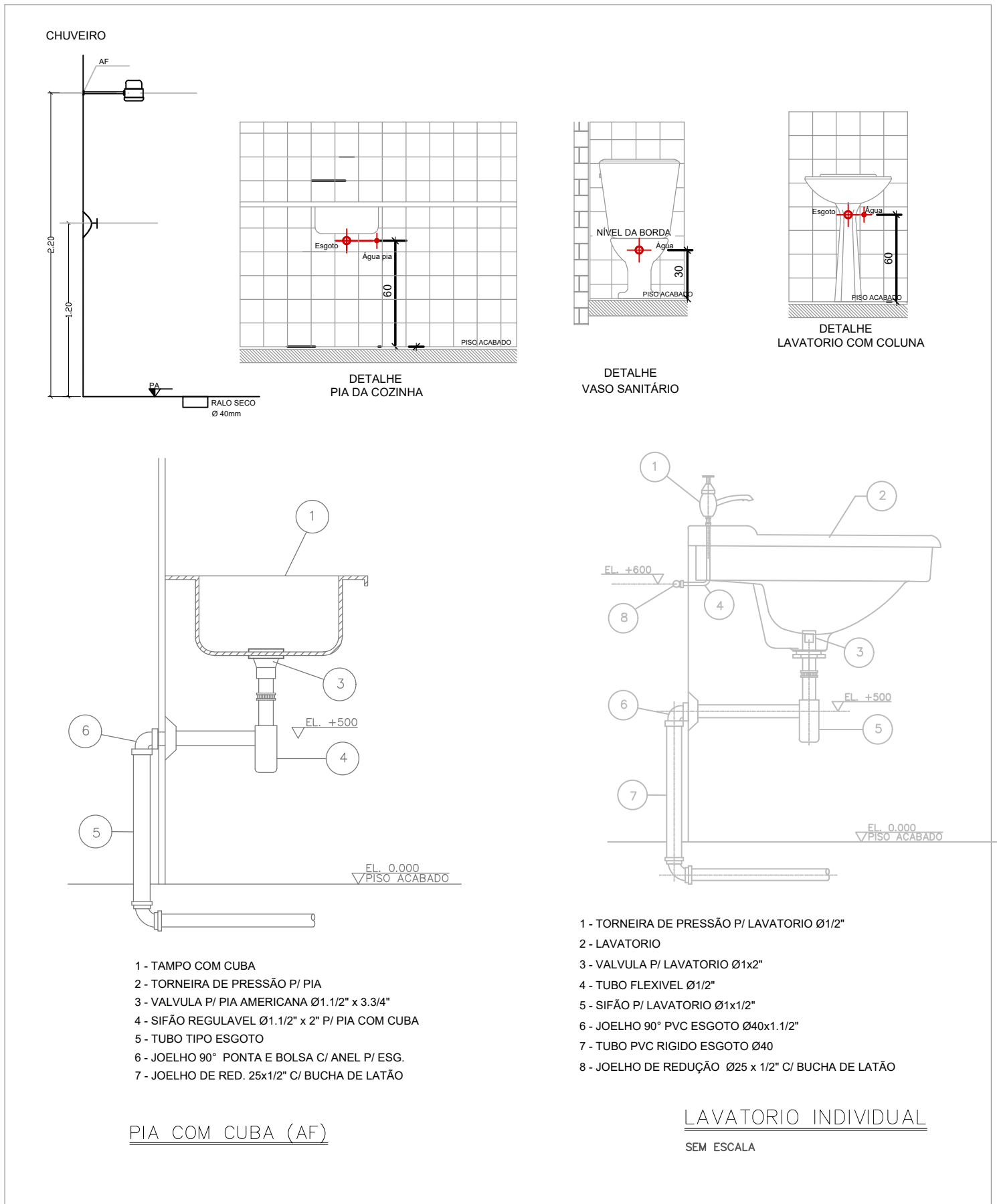


ISO 1 - BANHEIRO ALOJAMENTO
Escala 1:50



ISO 2 - COPA/ALOJAMENTO
Escala 1:50

- Alimentador Predial
- Registro de Pressão com PVC soldável - RP
- Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
- Valvula de descarga c/PVC soldável - VD

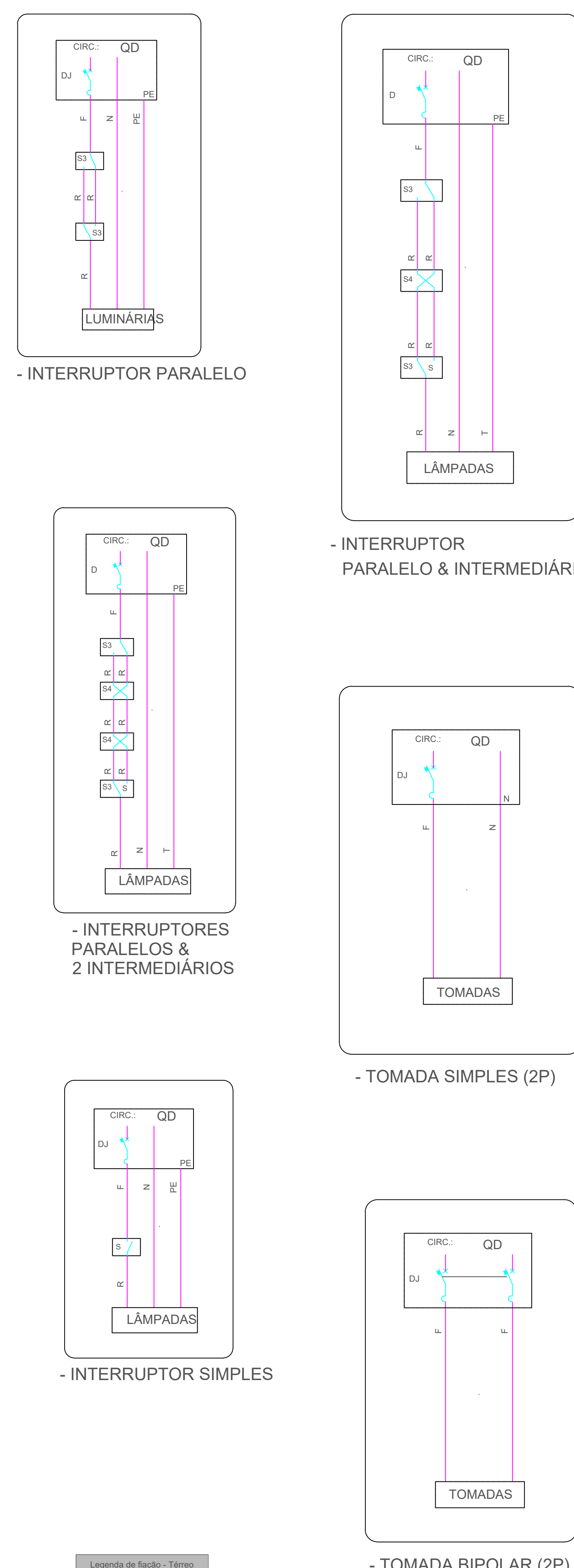




DIÂMETROS DOS TUBOS EM MILÍMETROS E POLEGADA					
ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE (COBRE)		ESGOTO (PVC)	
MILÍMETROS	POLEGADAS	MILÍMETROS	POLEGADAS	MILÍMETROS	POLEGADAS
ø 20	1/2"	ø 15	1/2"	ø 40	
ø 25	3/4"	ø 22	3/4"	ø 55	2"
ø 32	1"	ø 28	1"	ø 75	3"
ø 40	1 1/4"	ø 35	1 1/4"	ø 100	4"
ø 50	1 1/2"	ø 42	1 1/2"	ø 125	5"
ø 60	2"	ø 54	2"	ø 150	6"
ø 75	2 1/2"	ø 66	2 1/2"	ø 200	8"
ø 85	3"	ø 75	3"	ø 250	10"
ø 110	4"	ø 104			



OBS: no mínimo 2% para diâmetros de tubulação de até 75mm;
no mínimo 1% para diâmetros de tubulação maiores ou iguais a 100mm;

PLANTA BAIXA ESGOTO
ESC. 1:75






Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

[illegible]

Cruzeta	Descrição	Exemplo	Máximo de inst.	Tumação (V)	Tumado (V)	Quanto de Cargas (2002) - Terceiro												Fase	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	Segno (mm²)	Ia (A)	Ib (A)	Ic (A)	dis. par. (%)	L100 (s)	Ist (A)	Ist (%)		
						100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200														
30	Iluminação - Sala: Hall de Entrada, Corredor, Plantadeira e Escritório 1-6	F+Fr+T	81	220 V	1	60	100	633	815	1085	1360	1630	1900	2160	2430	2700	2970	S	815	815	815	25	24,0	4,5	10	0,80	2,14	17,0	0,80	2,14	17,0
31	Iluminação - Flagrante, Reconhecimento e Celas	F+Fr+T	81	220 V	1	12	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	S+T	815	360	360	15	17,5	4,5	10	0,71	1,97	10	0,71	1,97	10
32	Iluminação - Corredores (Corredor e Banheiro Masc/ Fem)	F+Fr+T	81	220 V	15	15	800	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	S+T	450	450	450	25	24,0	4,5	10	0,80	2,14	10	0,80	2,14	10
33	Iluminação - Corredor, Sala Escritório 1	F+Fr+T	81	220 V	1	1600	3200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	S+T	815	815	815	25	24,0	4,5	10	0,80	2,14	10	0,80	2,14	10
34	TUE - Ar Condicionado - Corredor Celas	F+Fr+T	81	220 V	1	1	1811	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	R+T	815	815	815	25	24,0	4,5	10	0,71	1,97	10	0,71	1,97	10
35	TUE - Ar Condicionado - Sala Plantadeira	F+Fr+T	81	220 V	1	1	1811	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	R+T	815	815	815	25	24,0	4,5	10	0,71	1,97	10	0,71	1,97	10
36	TUE - Ar Condicionado - Sala Escritório 1	F+Fr+T	81	220 V	1	1811	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	R+T	815	815	815	25	24,0	4,5	10	0,71	1,97	10	0,71	1,97	10
37	TUE - Ar Condicionado - Sala Escritório 2	F+Fr+T	81	220 V	1	1811	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	R+T	815	815	815	25	24,0	4,5	10	0,71	1,97	10	0,71	1,97	10
38	TUE - Ar Condicionado - Sala Escritório 3	F+Fr+T	81	220 V	1	1	1206	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	S+T	543	543	543	25	24,0	4,5	10	0,67	1,73	10	0,67	1,73	10
39	TUE - Ar Condicionado - Sala Escritório 4	F+Fr+T	81	220 V	1	1206	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	S+T	543	543	543	25	24,0	4,5	10	0,67	1,73	10	0,67	1,73	10
40	TUE - Ar Condicionado - Sala Escritório 5	F+Fr+T	81	220 V	1	1206	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	S+T	543	543	543	25	24,0	4,5	10	0,67	1,73	10	0,67	1,73	10
41	TUE - Ar Condicionado - Sala Escritório 6	F+Fr+T	81	220 V	1	1206	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	1085	S+T	543	543	543	25	24,0	4,5	10	0,67	1,73	10	0,67	1,73	10
42	TUE - Ar Condicionado - Corredores	F+Fr+T	81	220 V	1	2111	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	S+T	965	965	965	25	24,0	4,5	10	0,48	1,24	10	0,48	1,24	10
43	TUE - Ar Condicionado - Flagrante/ Reconhecimento	F+Fr+T	81	220 V	1	1	1659	1448	1448	1448	1448	1448	1448	1448	1448	1448	1448	T	724	724	724	25	24,0	4,5	10	0,81	2,07	10	0,81	2,07	10
44	TUE - Corredor, Celas/Mas	F+Fr+T	81	220 V	1	1	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	S+T	2700	2700	2700	25	24,0	4,5	10	0,63	1,58	10	0,63	1,58	10
45	TUE - Chuvero - Celas Feminino	F+Fr+T	81	220 V	1	1	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	S+T	2700	2700	2700	4	32,0	4,5	25	2,63	3,89	10	2,63	3,89	10
46	TUG - Tomasas - Banheiro	F+Fr+T	81	127 V	1	1	1111	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	S	1000	1000	1000	25	24,0	3	10	1,57	2,83	10	1,57	2,83	10
47	TUG - Tomasas - Corredor/ Cuspidor	F+Fr+T	81	127 V	1	9	1000	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	S	1000	900	900	3	12,0	3,0	10	0,62	2,08	10	0,62	2,08	10
48	TUG - Tomasas - Hall de Entrada	F+Fr+T	81	127 V	4	1	444	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	R	400	400	400	25	24,0	3	10	0,76	2,02	10	0,76	2,02	10
49	TUG - Tomasas - Corredor Celas	F+Fr+T	81	127 V	1	1	1333	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	S	1200	1200	1200	25	24,0	3	10	1,60	2,86	10	1,60	2,86	10
50	TUG - Tomasas - Sala Plantadeira	F+Fr+T	81	127 V	1	1	1111	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	R	1000	1000	1000	25	24,0	3	10	1,12	2,38	10	1,12	2,38	10
51	TUG - Tomasas - Sala Escritório 1	F+Fr+T	81	127 V	1	1	1333	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	S	1200	1200	1200	25	24,0	3	10	1,28	2,54	10	1,28	2,54	10
52	TUG - Tomasas - Sala Escritório 2	F+Fr+T	81	127 V	1	1	1333	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	S	1200	1200	1200	25	24,0	3	10	1,78	3,04	10	1,78	3,04	10
53	TUG - Tomasas - Sala Escritório 3	F+Fr+T	81	127 V	1	1	1111	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	R	1000	1000	1000	25	24,0	3	10	1,31	2,57	10	1,31	2,57	10
54	TUG - Tomasas - Sala Escritório 4	F+Fr+T	81	127 V	1	1	1111	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	R	1000	1000	1000	25	24,0	3	10	1,32	2,58	10	1,32	2,58	10
55	TUG - Tomasas - Sala Escritório 5	F+Fr+T	81	127 V	1	1	1111	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	R	1000	1000	1000	25	24,0	3	10	1,26	2,62	10	1,26	2,62	10
56	TUG - Tomasas - Sala Escritório 6	F+Fr+T	81	127 V	1	1	1111	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	R	1000	1000	1000	25	24,0	3	10	1,69	2,95	10	1,69	2,95	10
57	TUG - Tomasas - Sala Corredagem	F+Fr+T	81	127 V	1	1	1333	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	T	1200	1200	1200	25	24,0	3	10	2,26	3,52	10	2,26	3,52	10
58	TUG - Tomasas - Sala Flagrante/ Reconhecimento	F+Fr+T	81	127 V	1	1	1333	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	T	1200	1200	1200	25	24,0	3	10	0,88	1,14	10	0,88	1,14	10
59	TUG - Tomasas - Celas	F+Fr+T	81	127 V	4	1	444	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	R	400	400	400	25	24,0	3	10	0,79	2,05	10	0,79	2,05	10
60	TUG - Tomasas - Garagem Viatura e Hall	F+Fr+T	81	127 V	1	1	599	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	S	500	500	500	25	24,0	3	10	1,25	2,52	10	1,25	2,52	10
TOTAL						32	142	1	1	4	1	1	1	2	49407	45818	R+S+T	15049	15660	15009											

Lista de materiais - Têxteis		
Eléctrica		
Acessórios e eletrodutos		
Atuador zamak		
1"		3 pz
1/2"		1 pz
Bucha zamak		
1"		
1/2"		1 pz
Canais PVC		
4x2"		237 pz
Canais PVC octogonal		
4" x 4"		101 pz
Curva 135° PVC rosca		
1"		
Curva 90° PVC longa rosca		2 pz
1/2"		1 pz
Linha PVC rosca		
1"		2 pz
1/2"		2 pz
Acessórios uso geral		
Atuador aço galvanizado		
148WG		1 pz
Fita isolante autoadesiva		
200		1 pz
Cabo Uniflex (cabo)		
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexivel)		
1,5 mm² - Amarelo		4,55 m
1,5 mm² - Branco		36,89 m
10 mm² - Preto		36,89 m
10 mm² - Verde-amarelo		36,89 m
2,5 mm² - Azul claro		1066,86 m
2,5 mm² - Branco		594,96 m
2,5 mm² - Preto		391,74 m
2,5 mm² - Verde-amarelo		794,24 m
2,5 mm² - Vermelho		740,65 m
4 mm² - Branco		65,59 m
4 mm² - Preto		91,78 m
4 mm² - Verde-amarelo		65,09 m
4 mm² - Vermelho		46,19 m
6 mm² - Branco		14,19 m
6 mm² - Preto		32,09 m
6 mm² - Verde-amarelo		32,09 m
6 mm² - Vermelho		17,89 m

Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	12,00	100,00	12,00
	21,39	50,00	10,70
Uso Específico	70,83	52,00	36,83
		TOTAL	59,53

Legenda de condutos - Têrreo	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda - Térreo

- 2. Terminais baixos a 0,30m do piso
- Entrada de serviço
- Interuptor 1 simples a 1,60m - 1,20m do piso
- Interuptor 2 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
- Interuptor intermediária 1 tecta - 1,00m do piso
- Interuptor paralelo 1 tecta - 1,20m do piso
- Interuptor simples 1 tecta - 1,20m do piso
- Interuptor simples e Terminal hexagonal a 1,20m do piso
- Ponto genérico de luz 60W

Quadro de distribuição

Quadro de medição

- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada baixa a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+2 e 4 entrada USB a 0,30m do piso
- Tomada média a 1,20m do piso











Legenda de faixas - Têrreo

①

33	34	35	40	41	46
4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
47	48	49	50	51	55
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2,5					
2,5					

②

36	37	38	39	42	47
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
51	52	53	54	57	60
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2,5					
2,5					

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Dispositivo diferencial residual (disjuntor)apagador, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA.
	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
	Medidor
	Fiação do circuito "X", comando "Y" e com diâmetro "18" mm"
	Neutro - Azul claro Fases (RSTABCDVW) - Branco, Preto e Verde Terra - Verde/Amarelo
	Retorno - Amarelo
	Campainha

NOTAS

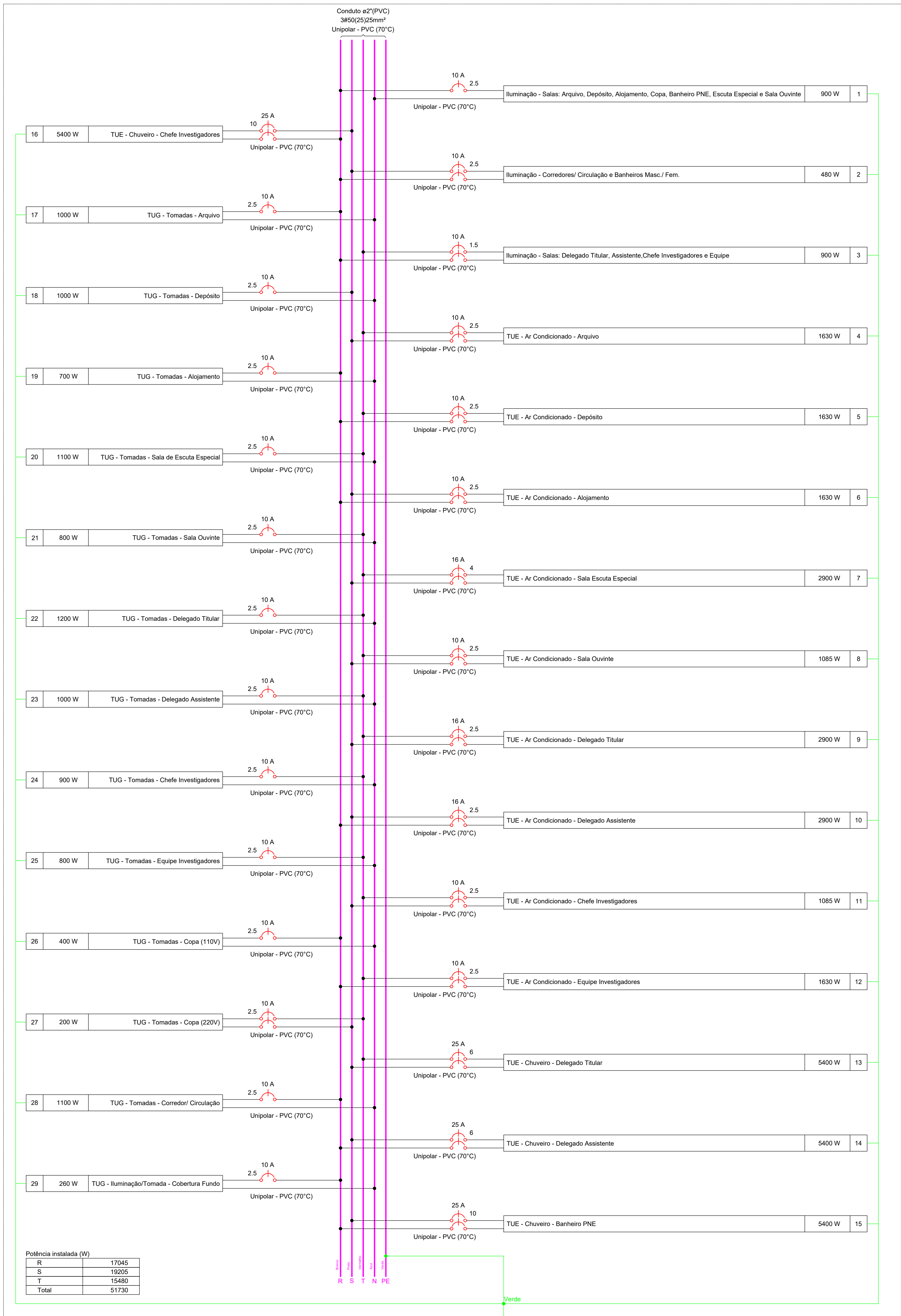
- 1- A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.
- 2- ELÉUTRODUTOS E FASEJOS NOS COTADOS SERÃO DE 30×40 E $41 \times 60 \text{ mm}$ RESPECTIVAMENTE.
- 3- PONTOS DE FORÇA E LUMINAÇÃO NO COTADO TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
- 4- TODAS AS CARCAÇAS DAS LÂMPADAS DEVE SER TERMOPLÁSTICA QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABINHO" QUANDO EXISTIR FORÇA PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERAMENTO.
- 5- A FAIXA ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1KV.
- 6- A FAIXA DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEVER SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1KV E 1KV E EM ELÉUTRODUTOS PÉAO.
- 7- TODOS OS CABLES E CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 75V.
- 8- TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.
- 9- CHAVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPATÍVEL COM DR.



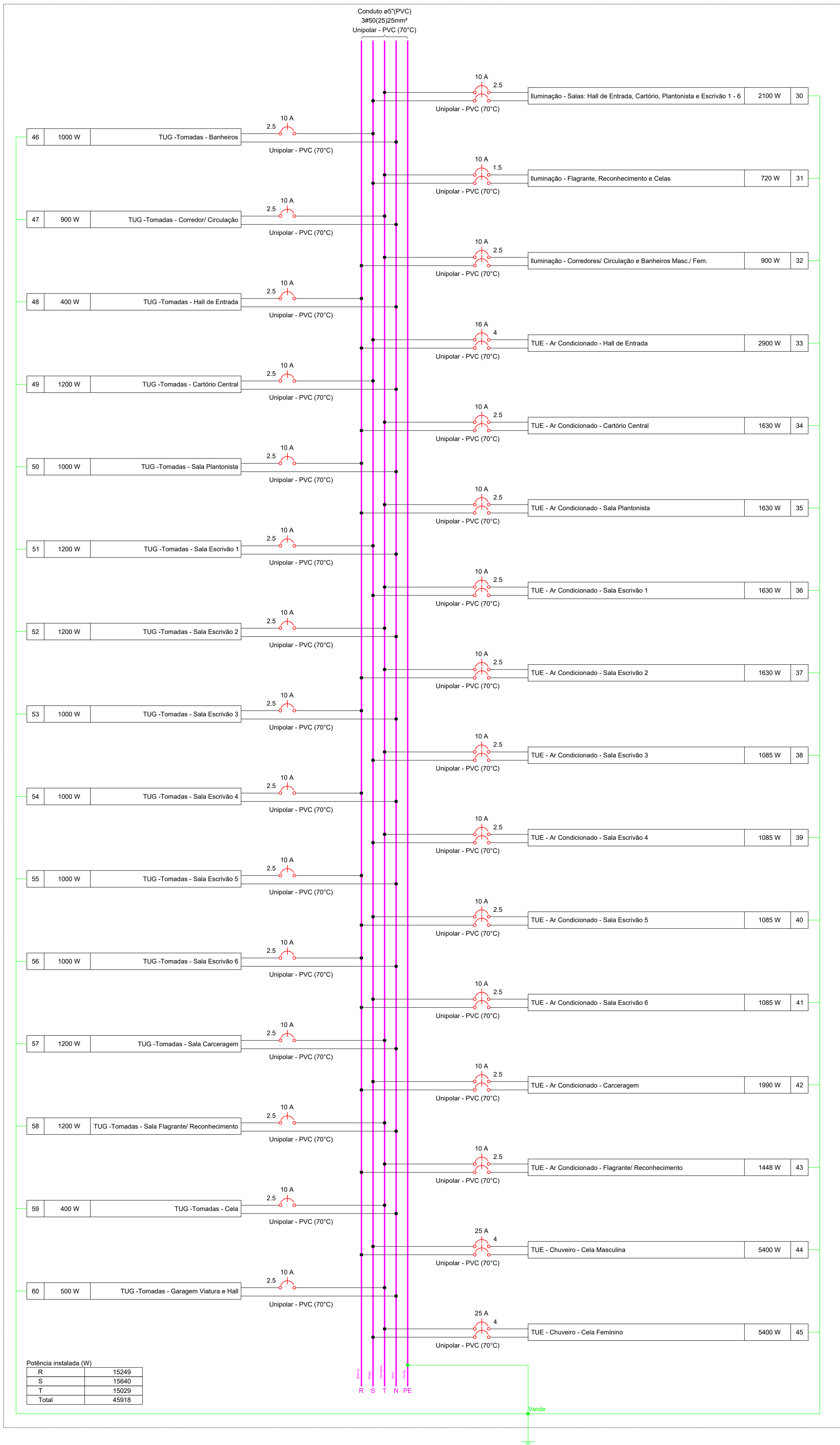
		Quadro de Cargas (QD1) - Térreo																									
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)					Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Isc (A)	Idis (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status					
						2	100	1085	1630	2000													5400				
1	Iluminação - Sala: Arquivo, Depósito, Aljamento, Copa, Banheiro PNE, Escuta Especial e Sala Quinze	F+N+T	B1	127 V	15						900	900	R				2,5	24,0	3	10	1,13	3,41	OK				
2	Iluminação - Corredor/ Circulação e Banheiros Masc/ Fem.	F+N+T	B1	220 V	9						450	450	R+S				240				2,4	3,52	OK				
3	Iluminação - Sala: Delegado Titular, Assistente, Chefe Investigadores e Equipe	F+N+T	B1	220 V	15						900	900	R+T				450				1,5	2,53	OK				
4	TUE - Ar Condicionado - Arquivo	F+T+T	B1	220 V						1	1811	1630	S+T				815	815			2,5	24,0	4,5	10	1,28	3,57	OK
5	TUE - Ar Condicionado - Depósito	F+T+T	B1	220 V						1	1811	1630	R+T				815	815			2,5	24,0	4,5	10	1,42	3,71	OK
6	TUE - Ar Condicionado - Aljamento	F+T+T	B1	220 V						1	1811	1630	R+S				815	815			2,5	24,0	4,5	10	0,91	3,19	OK
7	TUE - Ar Condicionado - Sala Escuta Especial	F+T+T	B1	220 V						1	3222	2900	S+T				1450	1450	4		32,0	4,5	16	1,17	3,45	OK	
8	TUE - Ar Condicionado - Sala Quinze	F+T+T	B1	220 V						1	1206	1085	S+T				543	543	2,5		24,0	4,5	10	0,93	2,81	OK	
9	TUE - Ar Condicionado - Delegado Titular	F+T+T	B1	220 V						1	3222	2900	S+T				1450	1450	2,5		24,0	4,5	16	1,86	4,14	OK	
10	TUE - Ar Condicionado - Delegado Assistente	F+T+T	B1	220 V						1	3222	2900	R+S				1450	1450	2,5		24,0	4,5	16	1,32	3,60	OK	
11	TUE - Ar Condicionado - Chefe Investigadores	F+T+T	B1	220 V						1	1206	1085	S+T				543	543	2,5		24,0	4,5	10	0,38	2,66	OK	
12	TUE - Ar Condicionado - Equipe Investigadores	F+T+T	B1	220 V						1	1811	1630	R+T				815	815	2,5		24,0	4,5	10	0,80	3,08	OK	
13	TUE - Chuveiro - Delegado Titular	F+T+T	B1	220 V						1	5400	5400	S+T				2700	2700	6		41,0	4,5	25	1,18	3,47	OK	
14	TUE - Chuveiro - Delegado Assistente	F+T+T	B1	220 V						1	5400	5400	R+S				2700	2700	6		41,0	4,5	25	0,94	3,22	OK	
15	TUE - Chuveiro - Banheiro PNE	F+T+T	B1	220 V						1	5400	5400	R+S				2700	2700	10		57,0	4,5	25	0,96	3,25	OK	
16	TUE - Chuveiro - Chefe Investigadores	F+T+T	B1	220 V						1	5400	5400	R+S				2700	2700	10		57,0	4,5	25	0,50	2,78	OK	
17	TUG - Tomadas - Arquivo	F+N+T	B1	127 V						10	1111	1000	R				1000				2,5	24,0	3	10	2,88	4,96	OK
18	TUG - Tomadas - Depósito	F+N+T	B1	127 V						8	1111	1000	S				1000				2,5	24,0	3	10	2,97	5,26	OK
19	TUG - Tomadas - Aljamento	F+N+T	B1	127 V						7	778	700	R				700				2,5	24,0	3	10	1,34	3,62	OK
20	TUG - Tomadas - Sala de Escuta Especial	F+N+T	B1	127 V						11	1222	1100	T				1100				2,5	24,0	3	10	2,17	4,45	OK
21	TUG - Tomadas - Sala Quinze	F+N+T	B1	127 V						8	889	800	T				800				2,5	24,0	3	10	1,34	3,63	OK
22	TUG - Tomadas - Delegado Titular	F+N+T	B1	127 V						12	1333	1200	T				1200				2,5	24,0	3	10	2,02	4,31	OK
23	TUG - Tomadas - Delegado Assistente	F+N+T	B1	127 V						10	1111	1000	T				1000				2,5	24,0	3	10	1,06	3,34	OK
24	TUG - Tomadas - Chefe Investigadores	F+N+T	B1	127 V						9	1000	900	T				900				2,5	24,0	3	10	0,86	3,15	OK
25	TUG - Tomadas - Equipe Investigadores	F+N+T	B1	127 V						8	889	800	T				800				2,5	24,0	3	10	1,00	3,29	OK
26	TUG - Tomadas - Copa (110V)	F+N+T	B1	127 V						4	444	400	R				400				2,5	24,0	3	10	0,66	2,85	OK
27	TUG - Tomadas - Copa (220V)	F+N+T	B1	220 V						2	222	200	S+T				100	100			2,5	24,0	4,5	10	0,11	2,39	OK
28	TUG - Tomadas - Corredor/ Circulação	F+N+T	B1	127 V						11	1222	1100	R				1100				2,5	24,0	3	10	0,67	2,96	OK
29	TUG - Iluminação/Tomada - Cobertura Fundo	F+N+T	B1	127 V						1	282	260	R				100	100			2,5	24,0	3	10	0,46	2,74	OK
TOTAL						39	104	2	4	3	4	54818	51720	R+S+T	17045	19025	15400	2,5	24,0	3	10	0,46	2,74	OK			

Quadro de Cargas (QD2) - Térreo																									
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)							Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Ic (A)	Ios (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
						100	63	815	1085	1630	1990	2900													
30	Iluminação - Salas: Hall de Entrada, Cartório, Plantonista e Escritório 1 - 6	F+T+T	B1	220 V	35						2100	2100	S+T				1050	2,5	24,0	4,5	10	0,44	1,70	OK	
31	Iluminação - Flagrante, Reconhecimento e Celas	F+T+T	B1	220 V	12						720	720	S+T				360	360	1,5	17,5	4,5	10	0,71	1,97	OK
32	Iluminação - Corredores/ Circulação e Banheiros Masc/ Fem.	F+T+T	B1	220 V	15						900	900	R+T				450	450	2,5	24,0	4,5	10	0,50	2,16	OK
33	TUE - Ar Condicionado - Hall de Entrada	F+T+T	B1	220 V						1	3222	2900	R+S				1450	1450	4	32,0	4,5	16	1,13	3,09	OK
34	TUE - Ar Condicionado - Cartório Central	F+T+T	B1	220 V						1	1811	1630	R+T				815	815	2,5	24,0	4,5	10	0,71	1,97	OK
35	TUE - Ar Condicionado - Sala Plantonista	F+T+T	B1	220 V						1	1811	1630	R+T				815	815	2,5	24,0	4,5	10	0,79	2,05	OK
36	TUE - Ar Condicionado - Sala Escritório 1	F+T+T	B1	220 V						1	1811	1630	S+T				815	815	2,5	24,0	4,5	10	0,77	2,03	OK
37	TUE - Ar Condicionado - Sala Escritório 2	F+T+T	B1	220 V						1	1811	1630	R+T				815	815	2,5	24,0	4,5	10	0,92	2,18	OK
38	TUE - Ar Condicionado - Sala Escritório 3	F+T+T	B1	220 V						1	1206	1085	S+T				543	543	2,5	24,0	4,5	10	0,47	1,73	OK
39	TUE - Ar Condicionado - Sala Escritório 4	F+T+T	B1	220 V						1	1206	1085	S+T				543	543	2,5	24,0	4,5	10	0,51	1,77	OK
40	TUE - Ar Condicionado - Sala Escritório 5	F+T+T	B1	220 V						1	1206	1085	R+S				543	543	2,5	24,0	4,5	10	0,43	1,69	OK
41	TUE - Ar Condicionado - Sala Escritório 6	F+T+T	B1	220 V						1	1206	1085	R+S				543	543	2,5	24,0	4,5	10	0,64	1,90	OK
42	TUE - Ar Condicionado - Carceragem	F+T+T	B1	220 V						1	2211	1990	S+T				895	895	2,5	24,0	4,5	10	1,48	2,74	OK
43	TUE - Ar Condicionado - Flagrante/ Reconhecimento	F+T+T	B1	220 V						1	1609	1448	R+T				724	724	2,5	24,0	4,5	10	0,81	2,07	OK
44	TUE - Chuveiro - Cella Masculina	F+T+T	B1	220 V						1	5400	5400	R+S				2700	2700	4	32,0	4,5	25	2,63	3,89	OK
45	TUE - Chuveiro - Cella Feminina	F+T+T	B1	220 V						1	5400	5400	S+T				2700	2700	4	32,0	4,5	25	2,63	3,89	OK
46	TUG - Tomadas - Banheiros	F+N+T	B1	127 V						10	1111	1000	S				1000	2,5	24,0	3	10	1,57	2,83	OK	
47	TUG - Tomadas - Corredor/ Circulação	F+N+T	B1	127 V						9	1000	900	T				900	2,5	24,0	3	10	0,82	2,08	OK	
48	TUG - Tomadas - Hall de Entrada	F+N+T	B1	127 V						4	444	400	R				400	2,5	24,0	3	10	0,76	2,02	OK	
49	TUG - Tomadas - Cartório Central	F+N+T	B1	127 V						12	1333	1200	S				1200	2,5	24,0	3	10	1,66	2,86	OK	
50	TUG - Tomadas - Sala Plantonista	F+N+T	B1	127 V						10	1111	1000	R				1000	2,5	24,0	3	10	1,12	2,38	OK	
51	TUG - Tomadas - Sala Escritório 1	F+N+T	B1	127 V						12	1333	1200	S				1200	2,5	24,0	3	10	1,28	2,54	OK	
52	TUG - Tomadas - Sala Escritório 2	F+N+T	B1	127 V						12	1333	1200	T				1200	2,5	24,0	3	10	1,78	3,04	OK	
53	TUG - Tomadas - Sala Escritório 3	F+N+T	B1	127 V						10	1111	1000	R				1000	2,5	24,0	3	10	1,31	2,57	OK	
54	TUG - Tomadas - Sala Escritório 4	F+N+T	B1	127 V						10	1111	1000	R				1000	2,5	24,0	3	10	1,32	2,58	OK	
55	TUG - Tomadas - Sala Escritório 5	F+N+T	B1	127 V						10	1111	1000	R				1000	2,5	24,0	3	10	1,30	2,62	OK	
56	TUG - Tomadas - Sala Escritório 6	F+N+T	B1	127 V						10	1111	1000	R				1000	2,5	24,0	3	10	1,69	2,95	OK	
57	TUG - Tomadas - Sala Carceragem	F+N+T	B1	127 V						12	1333	1200	T				1200	2,5	24,0	3	10	2,26	3,52	OK	
58	TUG - Tomadas - Sala Flagrante/ Reconhecimento	F+N+T	B1	127 V						12	1333	1200	T				1200	2,5	24,0	3	10	1,88	3,14	OK	
59	TUG - Tomadas - Cella	F+N+T	B1	127 V						4	444	400	R				400	2,5	24,0	3	10	0,79	2,05	OK	
60	TUG - Tomadas - Carceragem Vantasia e Hall	F+N+T	B1	127 V						2	596	500	T				500	2,5	24,0	10	1,19	2,50	OK		
TOTAL					62	142	1	1	4	4	1	1	2	4640,07	45818	R+S+T	15248	15660	15029						

QD1



QD2



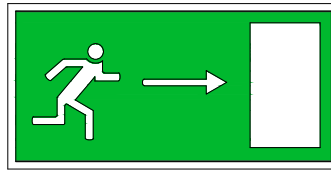
QD1
(51730 W)



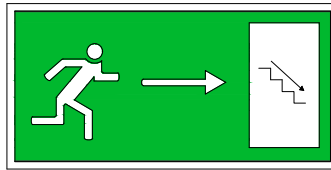
QD2
(45918 W)



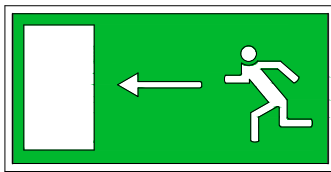
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO



SAÍDA PARA A DIREITA



ESCADA, DESCIDA



SAÍDA PARA A ESQUERDA



SAÍDA

Cor de fundo: verde.
Símbolo: branca ou amarelo.

SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR

Esta Edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Segurança Contra Incêndio:

- Extintores de Incêndio
- Iluminação de Emergência
- Alarme de Incêndio
- Saídas de Emergência
- Controle de Materiais de Acabamento
- Brigada de Incêndio
- Sinalização de Emergência
- Hidrantes

Em caso de Emergência ligue:

193 – Corpo de Bombeiros

190 – Polícia Militar

PLACA TIPO M-1
FIXADA NA RECEPÇÃO

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 56.819/11

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
H	Serviço Institucional	H-4	Repartição pública edificação das forças policiais	Delegacia

CARGA DE INCÊNDIO - I.T.-14/11

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M²
H-4	Repartição pública edificação das forças policiais	H-4	450MJ/m²

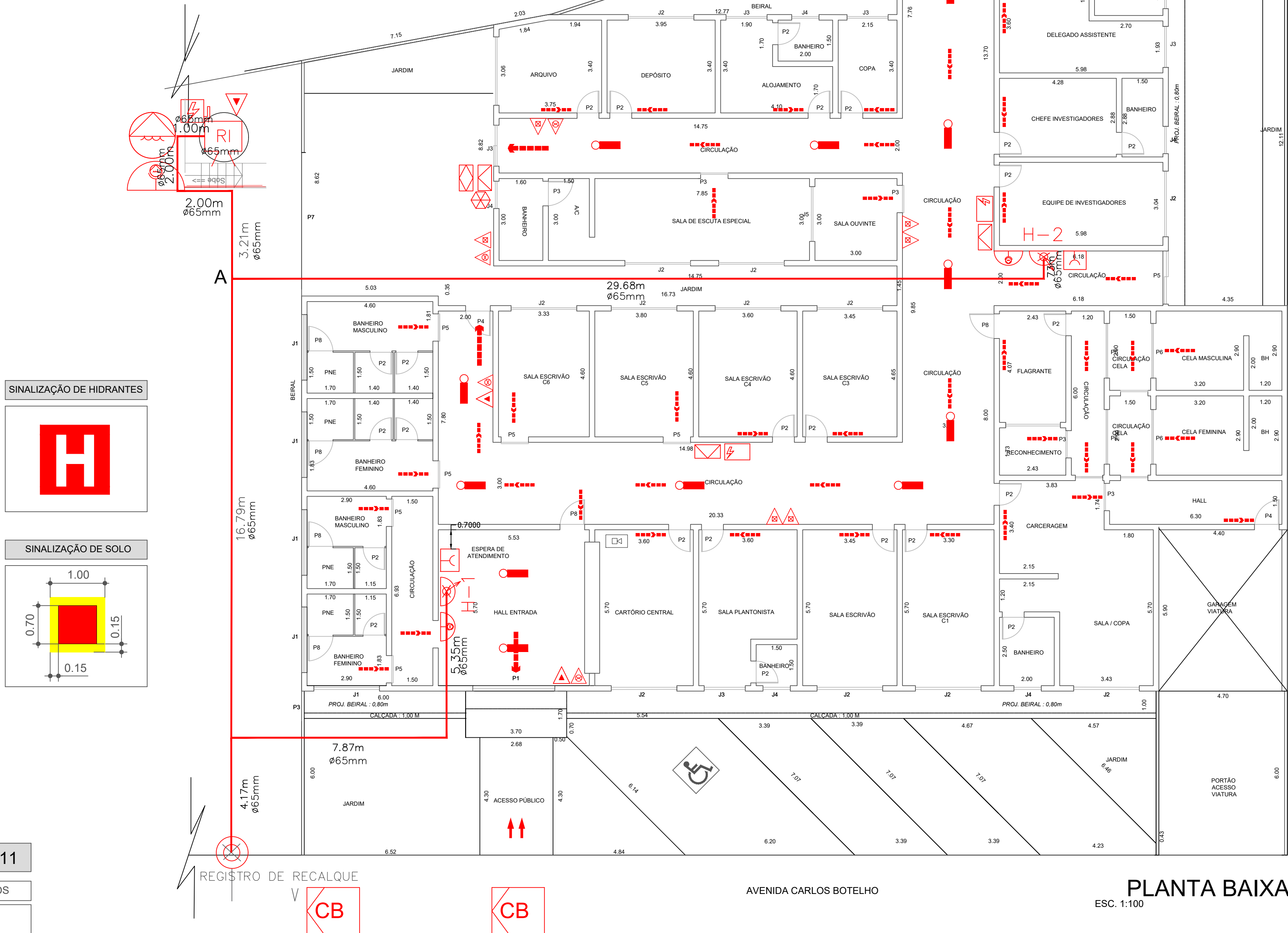
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO
Médio	De 300 - 1200 MJ/m2

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT-10/11)

PISO	acabamento revestimento	Classe I, II-A, III-A, ou IV-A
PAREDE	acabamento revestimento	Classe I, II-A, ou III-A9
TETO E FORRO	acabamento revestimento	Classe I, II-A

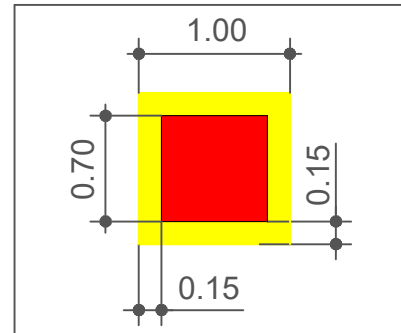
QUADRO DE ÁREAS	M2	%
TERRENO	2.525,08	100.00
TOTAL A CONSTRUIR	842,10	33.35
OCUPAÇÃO	842,10	33.35
LIVRE	1.682,98	66.65



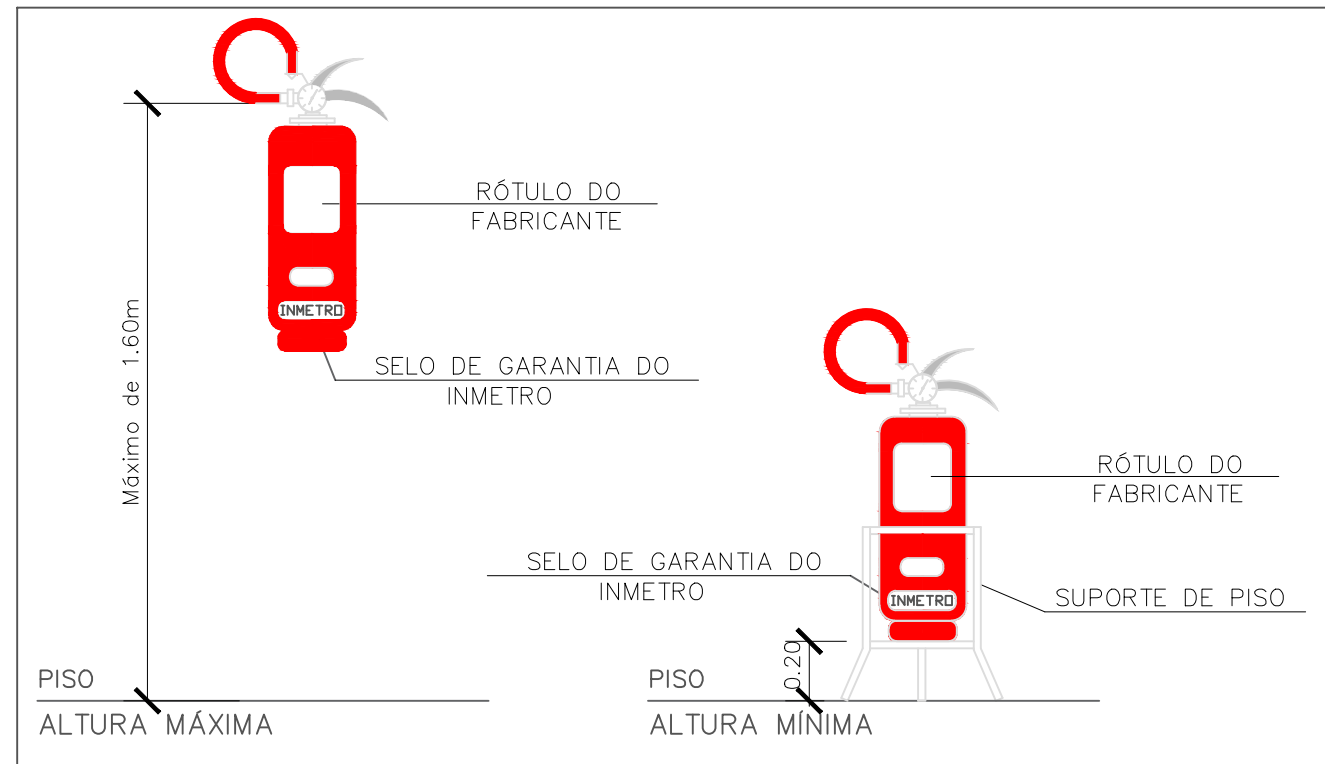
SINALIZAÇÃO DE HIDRANTES



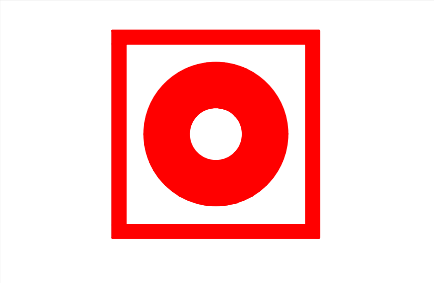
SINALIZAÇÃO DE SOLO



DETALHE DA INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES



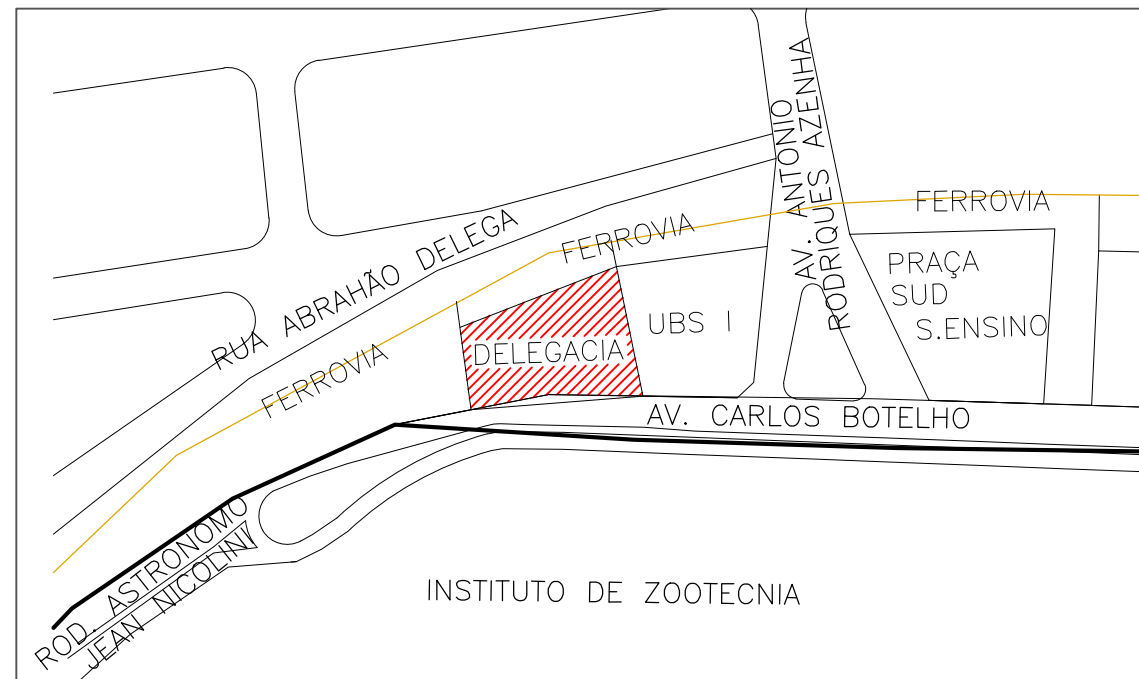
ALARME E BOMBA DE INCÊNDIO



SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES



Situação Sem Escala



LEGENDA

	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA C/ CAPACIDADE EXTINTORA 2A.		HIDRANTE SIMPLES.
	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO BC, C/ CAPACIDADE EXTINTORA 20BC.		ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO (BOTÃO TIPO LIGA DESLIGA).
	EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), C/ CAP. EXT. 5BC.		BOMBA DE INCÊNDIO
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.		RESERVA DE INCÊNDIO.
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO.		REGISTRO DE RECALQUE.
	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO.		ACIONADOR MANUAL DO ALARME.
	CENTRAL DO ALARME E DETECÇÃO.		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE.
	ACESSO DE VTR NA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO.		DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA.
	CENTRAL PREDIAL DE G.L.P.		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA.
	PLACA DE ADVERTÊNCIA: "PROIBIDO FUMAR".		ENTRADA PARA O CB COMBATER O INCÊNDIO.
	PLACA DE ADVERTÊNCIA: "PERIGO INFLAMÁVEL".		TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)		TUBULAÇÃO DE P.V.C. ENTERRADO.
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL		

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

ACESSO DE VTR	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 06/2011. RECOMENDADO. NO LOCAL HÁ ACESSO EXTERNO.
SEGURANÇA ESTRUT. CONTRA INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08/2011. Classe P1. TRRF exigido de 30 min. Tijolos e blocos com acabamento. TRRF de 60 mínimo.
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 10/2011. Piso, parede e teto classe I.
SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 11/2011. Sem Chuveiros automáticos, sem detecção. com mais de 1 saída: Distância máxima -50m.
PLANO DE INTERVENÇÃO DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 16/2011. Será fornecido na vistoria, se necessário.
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 17/2011. O atestado de formação, o cálculo e a cópia da credencial serão entregues na vistoria.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERÁ A I.T. Nº 18/11. Blocos autônomos com autonomia de 1 (uma) hora. Haverá ponto de teste.
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 19/11. Central em local de constante vigilância humana.
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 20/2011. Haverá sinalização para as saídas de emergência e equipamentos de proteção contra incêndio.
EXTINTORES I.T.-21/19	ÁGUA PRESSURIZADA - 2A; PÓ QUÍMICO SECO BC - 20 B:C - 80 B:C E DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) - 5 B:C.
HIDRANTES I.T.-22/19	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO C/ Ø75 E 65mm; HIDRANTES - MANG. 40mm - COMPRIMENTO 30m; ESGUICHOS REGULÁVEIS.

PROJETO:	PROJETO BOMBEIRO	FOLHA:	01/02
LOCAL:	Avenida Carlos Botelho, S/N, Centro, Nova Odessa, São Paulo.		
PROPRIETÁRIO:	DELEGACIA DE POLICIA DE NOVA ODESSA-SP		
ASSUNTO:	PROJETO BÁSICO - IMPLANTAÇÃO E DETALHES		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Ricardo Chinaglia	CREA:	506.966.626-8
		DATA:	13.11.2025
		ART / ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:	2620252058943
		ESCALA:	Indicadas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
2620252058943

1. Responsável Técnico

RICARDO CHINAGLIA

Título Profissional: **Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho**

Empresa Contratada:

RNP: **2614906280**

Registro: **5069666268-SP**

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: **Polícia Civil do Estado de São Paulo**

CPF/CNPJ: **04.236.548/0019-15**

Endereço: **Avenida Brasil**

Nº: **104**

Complemento:

Bairro: **Vila Medon**

Cidade: **Americana**

UF: **SP**

CEP: **13465-240**

Contrato:

Celebrado em: **14/11/2025**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **9500,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Avenida Carlos Botelho**

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **Nova Odessa**

UF: **SP**

CEP: **13380-001**

Data de Início: **14/11/2025**

Previsão de Término: **31/12/2025**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

4. Atividade Técnica

Elaboração

1

Projeto

de instalações elétricas em baixa tensão

para fins comerciais

Quantidade

Unidade

842,57000

metro quadrado

Como construído - As built

de edificação

de alvenaria

842,57000

metro quadrado

Elaboração de orçamento

de edificação

de alvenaria

842,57000

metro quadrado

Projeto

de memorial descritivo

842,57000

metro quadrado

Projeto

de ligação individual de rede de água

842,57000

metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Referente a entrega de projetos conforme solicitado para construção da Delegacia de Nova Odessa.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

____ de ____ de ____
Local data

RICARDO CHINAGLIA - CPF: 400.118.468-01

Polícia Civil do Estado de São Paulo - CPF/CNPJ: 04.236.548/0019-15

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confes.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br

Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima

**CREA-SP**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo

Valor ART R\$ 103,03

Registrada em: 14/11/2025

Valor Pago R\$ 103,03

Nosso Número: 2620252058943

Versão do sistema

Impresso em: 14/11/2025 14:53:39

Autenticação de ART
2620252058943

ESP-DELEG.SECC.POLICIA DE AMERICANA

Matriz de Gerenciamento de Riscos 5/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

5/2025

Objeto da Matriz de Riscos

Contratação de serviços de engenharia para a execução do remanescente de obra da reforma c/ampliação no prédio da Delegacia de Polícia de Nova Odessa

Responsável pela Edição

RAQUEL DE SOUZA SILVA

Data de Criação

05/12/2025 15:12

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO INADEQUADAS	Critérios de qualificação insuficientes ou exagerados	Planejamento	Administração	Alto	
Impactos						
1	Contratação de empresa desqualificada para a execução do serviço.					
2	Competitividade do certame prejudicada.					
3	Atraso ou suspensão no processo licitatório em face de impugnações					
4	Licitação deserta					
5	Licitação fracassada					
Ações Preventivas						
P-01	Solicitar apoio técnico a profissional habilitado para definição dos critérios de habilitação técnicos			Responsável: RAQUEL DE SOUZA SILVA		
P-02	Avaliar as condições de habilitação adequadas ao objeto em tela, bem como os praticados em outras Concorrências			Responsável: RAQUEL DE SOUZA SILVA		
P-03	Definição de critérios de habilitação mínimos necessários para comprovar a capacidade técnica da empresa			Responsável: RAQUEL DE SOUZA SILVA		
P-04	Garantir, na fase de habilitação, que a empresa selecionada reúna as condições técnico-profissional- operacional-jurídica-financeira necessária a execução do objeto			Responsável: RAQUEL DE SOUZA SILVA		
Ações de Contingência						
C-01	Revisão das condições de habilitação e republicação do Edital			Responsável: RAQUEL DE SOUZA SILVA		
C-02	Refazer licitação flexibilizando os requisitos de habilitação			Responsável: MARTHA ROCHA DE CASTRO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	PREÇO DE REFERÊNCIA INADEQUADO	DE Preços subestimados, superestimados ou nível baixo de detalhamento que impossibilitem alterações contratuais transparentes	Planejamento	Administração	Extremo	
Impactos						
1	Superfaturamento					
2	Enriquecimento ilícito					
Ações Preventivas						
P-01	Realizar orçamento de referência em conformidade com a Lei 14.133			Responsável: RAQUEL DE SOUZA SILVA		
Ações de Contingência						
C-01	Cancelar e refazer a licitação			Responsável: MARTHA ROCHA DE CASTRO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	ATRASO NO PROCESSO LICITATÓRIO	NO Falta de pessoal para atividades de planejamento e contratação	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	
Impactos						
1	Atraso no processo administrativo de contratação					
2	Postergação da prestação de serviço					
3	Prejuízo às atividades da Administração Pública					
Ações Preventivas						
P-01	Planejar a contratação, em atendimento a capacidade da equipe de licitações e com os prazos			Responsável: MARTHA ROCHA DE CASTRO		

		definidos nas instruções específicas				
P-02		Capacitação do setor requisitante				Responsável: MARTHA ROCHA DE CASTRO
P-03		Capacitação da equipe de compras licitações e contratos				Responsável: MARTHA ROCHA DE CASTRO
Ações de Contingência						
C-01		Realizar atividades urgentes com recursos disponíveis (mão de obra, materiais e equipamentos).				Responsáveis: MARTHA ROCHA DE CASTRO, MARTHA ROCHA DE CASTRO
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	IMPUGNAÇÃO DO EDITAL	Não atendimento à legislação correlata	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	
Impactos						
1	Aumento do custo da licitação					
2	Atraso ou suspensão no processo licitatório em face de impugnações					
Ações Preventivas						
P-01	Realização de prospecção em serviços similares praticados pelo mercado e na Administração Pública (Expertise, Tabela Referencial de Preço, Pesquisa de Mercado)			Responsável: RAQUEL DE SOUZA SILVA		
P-02	Evitar excesso de formalismo e restrições nos requisitos de habilitação			Responsável: RAQUEL DE SOUZA SILVA		
P-03	Atenção a possíveis deficiências do edital, como critérios de julgamento, prazos e sanções, entre outros			Responsável: RAQUEL DE SOUZA SILVA		
P-04	Capacitar a equipe			Responsável: MARTHA ROCHA DE CASTRO		
P-05	Estabelecer rotinas de revisão			Responsável: RAQUEL DE SOUZA SILVA		
Ações de Contingência						
C-01	Priorização na análise e respostas dos recursos e pedidos de impugnação			Responsável: RAQUEL DE SOUZA SILVA		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	FISCALIZAÇÃO INADEQUADA DO CONTRATO	Sobrecarga de trabalho ou qualificação técnica e operacional insuficientes	Gestão de Contrato	Administração	Alto	
Impactos						
1	Ocorrência de acidente ou riscos à segurança das pessoas que prestam serviço, trabalham ou transitam no local					
2	Falta de clareza quanto às demandas ou alteração do escopo dos serviços contratados					
3	Instalação incompleta ou instalação de equipamento ou componentes diferentes, ou de qualidade diferente do especificado, ou ainda, distante do padrão exigido em normas técnicas. Incerteza na troca de componentes. Possíveis aumentos de falhas dos equipamentos ou funcionalidade na estrutura, acabamento ou revestimento da edificação.					
4	Incerteza nas condições e no andamento dos serviços. Atraso no cumprimento do cronograma					
5	Descontinuidade da prestação dos serviços e transtornos para Administração.					
6	Falha ou omissão no registro dos atos e fatos do contrato e inércia frente as notificações da Administração ou descumprimento de obrigações contratuais					
Ações Preventivas						
P-01	Alocar a quantidade de funcionários suficientes à realização dos serviços			Responsável: MARTHA ROCHA DE CASTRO		
P-02	Orientar a Contratada a seguir os modelos e instruções fornecidas pela Seccional na reunião de Ordem de Início de Serviço			Responsável: MARTHA ROCHA DE CASTRO		
P-03	Garantir que as alterações no escopo ou em planilhas sejam validadas por profissional técnico devidamente habilitados e qualificados			Responsável: MARTHA ROCHA DE CASTRO		
Ações de Contingência						
C-01	Designar efetivo técnico capacitado, habilitado junto ao CREA ou CAU, para o recebimento das demandas das contratadas quanto as intervenções ou alterações propostas nos projetos básico ou executivo.			Responsável: MARTHA ROCHA DE CASTRO		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

RAQUEL DE SOUZA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 05/12/2025 às 15:25:06.