



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

O ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, por intermédio da Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social, doravante denominado SESP, realizará licitação na modalidade "TOMADA DE PREÇOS", sob o critério "menor preço", conforme processo nº 81484275, por meio do site www.compras.es.gov.br, para a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA do imóvel que abrigará o DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR – DPM da Vila Rubim**, com endereço na Rua Jair de Andrade, nº 215, Vila Rubim, na forma de execução indireta, sob regime de empreitada por preço unitário. O certame será realizado por comissão permanente de licitação designada pela Portaria nº 13-S, de 30 de janeiro de 2018, publicada em 31/01/2018, e regido pela Lei 8.666/1993, Lei Estadual 9.090/2008 e pelo Decreto nº 2.060-R/2008, bem como pelas demais normas pertinentes e condições estabelecidas no presente Edital.

1 - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 - AQUISIÇÃO DO EDITAL: O presente edital e seus anexos poderão ser solicitados pelo e-mail cpl@sesp.es.gov.br, de segunda a sexta-feira, no horário de 09 às 18 horas.

1.2 - PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS: Os interessados poderão solicitar esclarecimentos relativos ao presente certame à Comissão Permanente de Licitação no horário de 09:00 às 18:00 horas, de segunda à sexta-feira, por meio do e-mail cpl@sesp.es.gov.br ou por meio de pedido específico protocolizado no Protocolo da SESP e dirigido à Comissão Permanente de Licitação.

1.3 - RECEBIMENTO DOS ENVELOPES: O recebimento dos envelopes dar-se-á na sede da SESP, situada na Av. Mal. Mascarenhas de Moraes, 2355 - Bento Ferreira, Vitória - ES, 29050-626 até às 10:00 horas do dia 29/05/2018 (terça-feira).

1.4 - ABERTURA DOS ENVELOPES: No dia 29/05/2018 (terça -feira), às 10:00 horas, no endereço indicado acima, será dado início à abertura dos envelopes.

1.5 - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: As despesas decorrentes da presente licitação correrão à conta do orçamento próprio da Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social a cargo da conta do Projeto – 45.101.061810004.1736 – Construção, reforma e padronização de unidade de Segurança Pública, Fonte 0301, Natureza de Despesa 3.3.90.39.00.

2 - DO OBJETO

2.1 - O objeto do presente certame é a contratação de empresa para a realização de **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA do imóvel que abrigará o DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR – DPM da Vila Rubim**, com endereço na Rua Jair de Andrade, nº 215, Vila Rubim, na forma de execução indireta, sob regime de empreitada por preço unitário, conforme especificações técnicas e diretrizes contidas neste edital.

3 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1 - Somente poderão participar da presente licitação as empresas inscritas no Cadastro de Fornecedores do Estado do Espírito Santo – CRC/ES ou que atenderem a todas as condições exigidas para o cadastramento até o terceiro dia anterior à data de recebimento das propostas, observando a necessária qualificação e cujo objeto social seja compatível com o objeto do certame.

3.2 - Estão impedidos de participar de qualquer fase do processo, interessados que se enquadrarem em uma ou mais das situações a seguir:

3.2.1 - estejam constituídos sob a forma de consórcio;

3.2.2 - estejam cumprindo a penalidade prevista no artigo 87, inciso III ou IV da Lei 8.666/1993 imposta por órgão ou entidade da Administração Pública de qualquer esfera da Federação;



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

3.2.3 - estejam sob falência, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, dissolução ou liquidação;

3.2.3.1 - caso o licitante se encontre em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser apresentada na fase de habilitação a sentença homologatória do plano de recuperação judicial;

3.2.4 - se enquadrem em alguma das situações enumeradas no art. 9º da Lei 8.666/1993.

4 - DA VISITA TÉCNICA

4.1 - A visita técnica para conhecimento pleno das áreas de execução do objeto do contrato é facultada ao licitante para verificação das condições locais, com a finalidade de obter a avaliação própria da natureza, complexidade e quantidade dos trabalhos, materiais e equipamentos necessários, bem como para a obtenção de quaisquer outros dados que julgar necessário para a formulação da proposta.

4.2 - A visita técnica poderá ser realizada até o dia 24/05/2018, mediante prévio agendamento junto à Gerência de Engenharia e Arquitetura da SESP, pelo e-mail geare@sesp.es.gov.br ou pelo telefone 3636-1529 ou 3636-1528, e será realizada no seguinte endereço: **Rua Jair de Andrade, nº 215, Vila Rubim, Vitória/ES.**

4.2.1 - O licitante deve ser representado por seus administradores, procuradores ou prepostos, que devem apresentar documento de identificação, procuração, carta de preposição ou outro documento hábil a comprovar o vínculo da pessoa indicada para a respectiva visita.

4.2.2 - A visita será limitada a um licitante por vez, de forma a evitar a reunião de interessados em data e horário marcados capazes de dar-lhes conhecimento prévio acerca do universo de concorrentes.

4.3 - A visita técnica não será obrigatória, sendo dispensada também a apresentação de declaração de comparecimento ou conhecimento dos locais.

4.4 - Para todos os efeitos, considerar-se-á que o licitante tem pleno conhecimento do local e de todas as informações para execução do objeto, não podendo alegar posteriormente a sua insuficiência, nem pleitear modificações nos preços, prazos e condições ou requerer o reequilíbrio econômico-financeiro em decorrência da falta de informações sobre o objeto.

5 - DA VIGÊNCIA DO CONTRATO E DO PRAZO DE EXECUÇÃO

5.1 - A vigência do contrato a ser firmado será de 12 (doze) meses, a contar do dia subsequente à sua publicação na imprensa oficial, nos termos do parágrafo único do art. 61 da Lei nº 8.666/93.

5.1.1 - Prorrogações serão permitidas desde que ocorrida alguma das hipóteses previstas no art. 57, §1º, da Lei 8.666/93, com as devidas justificativas por escrito.

5.2 - O prazo de execução da reforma será de 180 dias, a contar do dia subsequente à data da emissão da Ordem de Serviço.

6 - DO RECEBIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO E DA PROPOSTA

6.1 - Os licitantes deverão entregar no dia e local definidos neste edital, ao presidente da Comissão Permanente de Licitação, sua documentação e suas propostas em dois envelopes opacos, indevassáveis, rubricados, contendo na parte exterior os seguintes dizeres:

6.2 - ENVELOPE Nº. 01 - HABILITAÇÃO



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Estado do Espírito Santo

(Nome da Empresa)

Rua/Av.

Razão Social Completa do Licitante

Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018

ENVELOPE Nº. 02 - PROPOSTA COMERCIAL

Estado do Espírito Santo

(Nome da Empresa)

Razão Social completa do Licitante

Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018

6.3 - A fim de facilitar o exame da documentação, solicita-se aos licitantes que apresentem seus documentos na ordem em que estão listados neste edital, devidamente numerados por páginas.

6.4 - Expirado o horário de entrega dos envelopes, nenhum outro documento será aceito pela comissão.

6.5 - Será de inteira responsabilidade das proponentes o meio escolhido para entrega à comissão de licitação dos envelopes acima, não sendo consideradas quaisquer propostas recebidas intempestivamente, ainda que em razão de caso fortuito, força maior ou fato de terceiros.

6.6 - Não serão consideradas para qualquer efeito a data em que tenham sido postados os envelopes ou a entrega em local diferente do endereço indicado.

6.7 - Na sessão pública para recebimento dos envelopes dos documentos de habilitação e propostas comercial, o proponente/representante deverá apresentar-se para credenciamento, junto ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação, devidamente munido de documento que o credencie (vide modelo no Anexo III do Edital ou outro que comprove os necessários poderes para praticar todos os atos pertinentes ao certame, em nome da proponente) a participar deste certame e a responder pela licitante representada, devendo, ainda, identificar-se, exibindo a carteira de identidade ou outro documento equivalente.

6.7.1 - Em todo caso, deverá ser apresentada, juntamente com a carta de credenciamento, documento que comprove que o signatário do credenciamento possui poderes expressos para firmá-lo.

6.8 - Junto com o documento de credenciamento, o proponente/representante deverá apresentar declaração dando ciência de que o licitante cumpre plenamente os requisitos de habilitação.

6.9 - No presente processo licitatório, somente poderá se manifestar, em nome da licitante, a pessoa por ela credenciada.

6.10 - Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma empresa junto à Comissão Permanente de Licitação, sob pena de indeferimento do credenciamento para ambas.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

6.11 - Os documentos de credenciamento do representante e a declaração dando ciência de que o licitante cumpre plenamente os requisitos de habilitação serão entregues em separado e NÃO DEVEM ser colocados dentro de nenhum dos envelopes, quer seja o de DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO ou de PROPOSTA COMERCIAL.

6.12 - A falta de apresentação ou incorreção do credenciamento não inabilitará a licitante, mas obstará o representante de se manifestar e responder pela mesma.

7 - DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO - ENVELOPE Nº 01

7.1 - Os proponentes deverão apresentar, em original ou por qualquer processo de cópia autenticada em cartório, ou publicação em órgão de Imprensa Oficial os seguintes documentos:

7.1.1 - HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a. Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b. Ato constitutivo, estatuto ou contrato em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e no caso de sociedade por ações, acompanhado dos documentos de eleição de seus atuais administradores;
- c. Inscrição do ato constitutivo no caso de sociedades civis, acompanhada de documentação que identifique a Diretoria em exercício;
- d. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.

7.1.2 - REGULARIDADE FISCAL

(a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ.

(b) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante certidão conjunta expedida pela RFB/PGFN, referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social.

(c) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual (onde for sediada a empresa e a do Estado do Espírito Santo, quando a sede não for deste Estado).

(d) Prova de regularidade com a Fazenda Pública Municipal da sede da licitante.

(e) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS.

(f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa.

7.1.2.1 - Caso o objeto contratual venha a ser cumprido por filial da licitante, os documentos exigidos neste item também deverão ser apresentados pela filial executora do contrato, sem prejuízo para a exigência de apresentação dos documentos relativos à sua matriz.

7.1.2.2 - Nos casos de microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparadas, não se exige comprovação de regularidade fiscal e trabalhista para fins de habilitação, mas somente para formalização da contratação, observadas as seguintes regras:



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

7.1.2.2.1 - A licitante deverá apresentar, à época da habilitação, todos os documentos exigidos para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que apresentem alguma restrição;

7.1.2.2.2 - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, é assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da apresentação dos documentos, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

7.1.2.2.3 - O prazo a que se refere o inciso anterior poderá, a critério da Administração Pública, ser prorrogado por igual período;

7.1.2.2.4 - Em caso de atraso por parte do órgão competente para emissão de certidões comprobatórias de regularidade fiscal e trabalhista, a licitante poderá apresentar à Administração outro documento que comprove a extinção ou suspensão do crédito tributário, respectivamente, nos termos dos artigos 156 e 151 do Código Tributário Nacional, acompanhado de prova do protocolo do pedido de certidão;

7.1.2.2.5 - Na hipótese descrita no inciso anterior, a licitante terá o prazo de 10 (dez) dias, contado da apresentação dos documentos a que se refere o parágrafo anterior, para apresentar a certidão comprobatória de regularidade fiscal e trabalhista;

7.1.2.2.6 - O prazo a que se refere o inciso anterior poderá, a critério da Administração Pública, ser prorrogado por igual período, uma única vez, se demonstrado pela licitante a impossibilidade de o órgão competente emitir a certidão;

7.1.2.2.7 - A formalização da contratação fica condicionada à regularização da documentação comprobatória de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos dos incisos anteriores, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no art. 81 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993;

7.1.2.2.8 - Caso não seja comprovada a regularidade fiscal e trabalhista, é facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes e com elas contratar, observada a ordem de classificação, ou revogar a licitação.

7.1.3 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA e TÉCNICA-OPERACIONAL

7.1.3.1 - Capacidade técnico-operacional:

a) Registro ou Inscrição expedido pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, comprovando a regularidade de situação da licitante, na forma da legislação vigente.

a.1) Para fins de assinatura do Contrato, caso a licitante vencedora seja sediada em local diverso do Estado do Espírito Santo, deverá apresentar o registro secundário no CREA-ES ou CAU-ES.

b) Comprovação de que a licitante executou/prestou, sem restrição, serviço/obra de características semelhantes aos indicados no ANEXO I deste Termo de Referência, considerando-se as parcelas de maior relevância e quantitativos mínimos a seguir definidos.

b.1) As características semelhantes para comprovação da capacidade técnico-operacional do licitante, na forma do art. 30, II c/c § 2º, da Lei Federal n. 8.666/93, são, cumulativamente:

b.1.1) Obras de reforma ou construção civil, nas seguintes parcelas e quantitativos:



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Item	Descrição dos Serviços	Quantidade Mínima
1	Execução de obras de edificação, ampliação ou reforma, onde constem os serviços de revestimentos, pintura e instalações hidrossanitárias, elétrica e lógica.	120,00 m ²

b.2) A comprovação será feita por meio de apresentação de um ou mais Atestados de Capacidade Técnica, devidamente registrado(s) no CREA/CAU, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) a execução por meio de profissional (is) habilitado(s) nas áreas de engenharia elétrica e/ou eletrônica, engenharia civil e/ou arquitetura de serviços de características semelhantes, limitadas às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação. Tais atestados deverão descrever os serviços executados, o local, bem como data de início e fim da execução.

b.2.1) A comprovação da capacidade técnico-operacional feita através de atestado do Responsável Técnico da empresa deverá estar expresso na Certidão de Acervo Técnico que o profissional que a detém estava à época da execução da obra/serviço vinculado à licitante, devendo essa vinculação também ser comprovada, até a data da apresentação dos documentos de habilitação, por meio de carteira de trabalho e previdência social (CTPS), contrato de prestação de serviços, ficha de registro de empregado ou contrato social, conforme o caso.

b.3) O licitante deverá comprovar sua experiência anterior na execução de todos os serviços discriminados na tabela descrito no item b.1.1.

b.4) Será admitido o somatório de atestados, seja para comprovação da experiência anterior do licitante na execução de todos os serviços discriminados, seja para o atendimento do quantitativo mínimo especificado para cada um deles.

b.5) Não serão aceitos atestados e/ou Certidões de Acervos parciais, referente a obras e/ou serviços em andamento.

b.6) A licitante deve disponibilizar todas as informações necessárias a comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, encaminhando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte a contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços.

7.1.3.2 - Capacidade técnico-profissional:

a) Registro ou Inscrição expedido pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, comprovando a regularidade de situação do (s) responsável (eis) técnico (s) da licitante, na forma da legislação vigente.

b) Comprovação de que a licitante possui em seu quadro permanente, na data da licitação, profissionais de nível superior com formações em engenharia civil ou arquitetura, registrados no CREA/CAU, com certidão de acervo técnico (CAT), acompanhada do respectivo atestado fornecido pelo contratante dos serviços, de que já executaram serviços/obras de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, aqui definidas como: Execução de Obras de Construção e/ou Reforma de Edificação (ões);



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

b.1) O responsável técnico indicado poderá ocupar a posição de diretor, sócio ou integrar o quadro permanente do licitante na condição de empregado ou de prestador de serviços, devendo ser comprovada sua vinculação com o licitante, até a data da apresentação dos documentos de habilitação, por meio de carteira de trabalho e previdência social (CTPS), contrato de prestação de serviços, ficha de registro de empregado ou contrato social, conforme o caso.

b.1.1) O contrato de prestação de serviços que se refira à obrigação futura do profissional em responder tecnicamente pelo licitante deverá especificar sua vinculação à execução integral da obra/serviço objeto desta licitação.

b.2) O profissional indicado pelo licitante para fins de comprovação da capacidade técnica-profissional deverá acompanhar a execução dos serviços, admitindo-se sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração. Para essa substituição, a qualificação técnica do profissional substituto deverá atender as mesmas exigências deste Edital.

b.3) No caso de dois ou mais licitantes indicarem um mesmo profissional como responsável técnico todas serão inabilitadas.

b.4) Não serão aceitos atestados e/ou Certidões de Acervos parciais, referente a obras e/ou serviços em andamento.

7.1.4 - DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

7.1.4.1 - Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis referentes ao último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

7.1.4.1.1 - No caso de sociedade anônima e de outras empresas obrigadas à publicação, deverá ser apresentada a cópia da publicação, na imprensa oficial, do Balanço e das Demonstrações Contábeis, além da ata de aprovação devidamente registrada na Junta Comercial.

7.1.4.1.2 - Quando não houver a obrigatoriedade de publicação do Balanço e das Demonstrações Contábeis, deverão ser apresentadas cópias legíveis dessas peças, bem como dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário, registrado na Junta Comercial ou no órgão competente.

7.1.4.1.3 - No caso de Livro Diário expedido através do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, deverá ser apresentado além do Balanço e das Demonstrações Contábeis, registrado no órgão competente, o termo de abertura e de encerramento do Livro Diário e o Recibo de Entrega de Escrituração Contábil Digital emitido pelo referido sistema.

7.1.4.1.4 - Consideram-se “já exigíveis” as Demonstrações Contábeis e o Balanço Patrimonial referentes ao exercício social imediatamente antecedente ao ano da licitação, quando a data de apresentação dos documentos de habilitação ocorrer a partir de 01 de maio (art. 1.078, I, do Código Civil), mesmo no caso de licitantes obrigados ao SPED, devendo ser desconsiderado prazo superior para transmissão das peças contábeis digitais estabelecido por atos normativos que disciplinam o citado SPED (conforme entendimento do TCU, Acórdãos 1999/2014 e 119/2016, ambos do Plenário).

7.1.4.1.5 - Empresa que, de acordo com a legislação, não tenha apurado as demonstrações contábeis referentes ao seu primeiro exercício social, deverá apresentar



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

balanço de abertura, levantado na data de sua constituição, conforme os requisitos de legislação societária e comercial.

7.1.4.2 - Para ser habilitado o Licitante deverá alcançar o Índice de Liquidez Geral - ILG, o Índice de Solvência Geral – ISG e o Índice de Liquidez Corrente – ILC igual ou maior do que 1,00 (um), apurados a partir dos dados expressos no Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis, pelas fórmulas seguintes:

$$ILG = \frac{ATIVO\ CIRCULANTE\ (AC) + REALIZÁVEL\ A\ LONGO\ PRAZO\ (RLP)}{PASSIVO\ CIRCULANTE\ (PC) + PASSIVO\ NÃO\ CIRCULANTE\ (PNC)}$$

$$ISG = \frac{ATIVO\ TOTAL\ (AT)}{PASSIVO\ CIRCULANTE\ (PC) + PASSIVO\ NÃO\ CIRCULANTE\ (PNC)}$$

$$ILC = \frac{ATIVO\ CIRCULANTE\ (AC)}{PASSIVO\ CIRCULANTE\ (PC)}$$

7.1.4.2.1 - As memórias de cálculo de cada índice devem ser anexadas pelo licitante à documentação relativa à qualificação econômico-financeira.

7.1.4.2.2 - Os licitantes que apresentarem resultado menor do que 1,00 (um) em qualquer dos índices referidos serão considerados habilitados se, conjuntamente com os documentos de habilitação, comprovarem patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) ou prestarem garantia equivalente a 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação, considerado o período de doze meses.

7.1.4.3 - Certidão Negativa de Falência, Recuperação Judicial e Extrajudicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, observada a data de validade definida no instrumento.

7.1.4.3.1 - No caso de silêncio do documento a respeito de sua validade, a certidão deverá apresentar data de emissão de, no máximo, 90 (noventa) dias anteriores à data fixada para a sessão de abertura da licitação.

7.1.4.3.2 - Caso a licitante se encontre em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser apresentada, por meio da documentação apropriada, a sentença homologatória do plano de recuperação judicial, além do cumprimento dos demais requisitos de habilitação constantes neste Edital.

7.1.5 - DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO INCISO XXXIII, ART. 7º, DA CF

7.1.5.1 - Declaração de que inexistem, no quadro funcional da empresa, menor de dezoito anos desempenhando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou qualquer trabalho por menor de dezesseis anos, a não ser que seja contratado na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos (Lei 9.854/1999).

7.1.6 - DAS REGRAS RELATIVAS AO CRC/ES

7.1.6.1 - Os licitantes cadastrados no CRC/ES poderão deixar de apresentar a documentação exigida nos itens 7.1.1, 7.1.2 e 7.1.4;



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

7.1.6.2 - Somente serão dispensados os documentos exigidos no item 7.1.2, que se encontrarem dentro do prazo de sua validade;

7.1.6.3 - Caso algum documento apresentado junto ao CRC/ES já esteja vencido, esse deverá ser apresentado junto a CPL para fins de comprovar sua regularidade habilitatória, salvo a hipótese prevista na Lei Complementar nº 123/2006;

7.1.6.4 - O CRC/ES não exime os interessados de apresentar a documentação relativa à qualificação técnica (Item 7.1.3) exigida, salvo se previamente encaminhada ao Núcleo de Cadastro e devidamente cadastrada;

7.1.6.5 - Em todo o caso, fica o licitante - cadastrado ou habilitado parcialmente - obrigado a declarar, sob as penalidades legais, a eventual ocorrência de fato superveniente impeditivo de sua habilitação;

7.1.6.6 - Declarando o licitante que possui cadastro no CRC/ES, competirá a CPL verificar a veracidade da afirmação por meio de consulta ao referido Sistema, devendo ser juntados aos autos os comprovantes da consulta.

7.1.7 - DA COMPROVAÇÃO DA CONDIÇÃO DE MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE OU EQUIPARADA

7.1.7.1 - Os licitantes que invocarem a condição de microempresas ou empresas de pequeno porte para fins de exercício de quaisquer dos benefícios previstos na Lei Complementar nº. 123/2006 e reproduzidos neste edital, deverão apresentar ainda os seguintes documentos:

7.1.7.1.1 - Licitantes optantes pelo Sistema Simples Nacional de Tributação, regido pela Lei Complementar 123/2006:

(a) Comprovante de opção pelo Simples obtido através do site do Ministério da Fazenda, (<http://www8.receita.fazenda.gov.br/SimplesNacional/Aplicacoes/ATBHE/ConsultaOptantes.app/ConsultarOpcao.aspx>) ou do site do SINTEGRA (<http://www.sintegra.gov.br/>), desde que o comprovante de fato ateste a opção pelo Simples.

(b) Declaração, firmada pelo representante legal da empresa, de não haver nenhum dos impedimentos previstos do § 4º do Artigo 3º da LC 123/06.

7.1.7.1.2 - Licitantes não optantes pelo Sistema Simples de Tributação, regido pela Lei Complementar nº. 123/2006:

(a) Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício – DRE comprovando ter receita bruta dentro dos limites estabelecidos nos incisos I e II do Artigo 3º da LC 123/06;

(b) Cópia da Declaração de Informação Econômico-Fiscais da Pessoa Jurídica – DIPJ e respectivo recibo de entrega, em conformidade com o Balanço e a DRE;

(c) Comprovante de inscrição e situação cadastral no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;

(d) Cópia do contrato social e suas alterações; e

(e) Declaração, firmada pelo representante legal da empresa, de não haver nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do Artigo 3º da LC 123/06.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

7.1.7.2 - Os documentos aos quais se refere este item somente deverão ser apresentados após a convocação para assinar o contrato, ainda que as microempresas, e pequenas empresas ou equiparadas não optantes pelo Sistema Simples Nacional de Tributação possuam habilitação parcial no CRC/ES.

7.1.7.3 - O licitante que invocar a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte e não apresentar os documentos comprobatórios respectivos ficará impedido de licitar e de contratar com o Estado do Espírito Santo, e será descredenciado do CRC/ES, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das multas fixadas neste edital e das demais cominações legais, incluindo a sanção penal prevista no artigo 93 da Lei Federal nº. 8.666/93, quando for o caso.

7.1.7.4 - Em caso de empresário ou sociedade empresária submetida ao registro obrigatório na Junta Comercial, fica dispensada a apresentação da cópia do contrato social e suas alterações, desde que seja apresentada a Certidão Simplificada da Junta Comercial da qual conste o enquadramento como microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada, expedida em prazo não superior a 15 dias da data marcada para a abertura das propostas.

7.1.7.5 - A licitante Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP optante pelo Simples Nacional que porventura venha a ser contratada deverá atender ao que dispõem os arts. 17, inciso XII, 30, inciso II e § 1º e 31, inciso II, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações, comunicando à Receita Federal, sendo o caso, no prazo legal, sua exclusão do Simples Nacional, sob pena de aplicação das sanções contratuais previstas e retenção na fonte de tributos e contribuições sociais, na forma da legislação em vigor.

8 - DA PROPOSTA COMERCIAL - ENVELOPE Nº 02

8.1 - A proposta comercial, a ser elaborada em conformidade com as condições indicadas neste edital, deverá apresentar os seguintes elementos:

8.1.1 - Preço global em algarismo e por extenso, para execução do objeto desta licitação, observando as especificações técnicas, planilha orçamentária e demais condições previstas neste edital e seus anexos;

8.1.2 - Declaração de que no preço global estão incluídas todas as despesas necessárias à perfeita realização do objeto, cobrindo todos os custos de mão-de-obra, inclusive folgadores, encargos sociais, materiais, equipamentos, transportes, alimentação, lucros, encargos fiscais e parafiscais, despesas diretas e indiretas, bem como aquelas indispensáveis para proporcionar e manter a higiene e segurança dos trabalhos.

8.1.3 - Cronograma físico-financeiro da reforma;

8.1.4 - Planilha orçamentária de Serviços e Quantidades, com indicação dos valores em reais, por item, respeitadas os valores máximos das planilhas constantes deste edital e de seus anexos;

8.1.5 - Planilha detalhada de quantitativos e preços unitários e totais dos custos incidentes para a execução do objeto da licitação e percentual BDI – Bonificação e Despesas Indiretas, que não poderá ser superior a 30,90 % (trinta por cento e noventa décimos) sobre estes custos;

8.1.6 - Prazo de execução da reforma, que deverá ser de no máximo 180 (cento e oitenta) dias corridos, contados da data da emissão da Ordem de Serviço;

8.1.7 - Prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias a contar da data prevista para abertura da licitação.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

8.2 - A proposta comercial deverá ser datilografada ou digitada, numerada e rubricada em todas as suas folhas, datada e assinada, sem emendas, rasuras, ressalvas ou entrelinhas que venham a ensejar dúvidas a respeito de seu conteúdo.

8.3 - Os preços cotados terão como data base a fixada para entrega da proposta.

8.4 - Os preços cotados deverão representar a compensação integral para a execução do objeto cobrindo todos os custos diretos, indiretos, encargos, impostos, lucros, administração e outros.

8.5 - O preço máximo atribuído à reforma é de **R\$ 529.273,62 (quinhentos e vinte e nove mil duzentos e setenta e três reais e sessenta e dois centavos)**, conforme planilha orçamentária constante dos anexos deste edital. Será desclassificada a proposta que apresentar valor global superior ao acima indicado pela SESP.

9 - DA ABERTURA DOS ENVELOPES

9.1 - A licitação será processada e julgada observadas as seguintes etapas consecutivas:

9.1.1 - realização de sessão pública em dia, hora e local designados para recebimento dos envelopes contendo as propostas e os documentos relativos à habilitação, bem como da declaração dando ciência de que o licitante cumpre plenamente os requisitos de habilitação;

9.1.2 - abertura dos envelopes contendo as propostas dos concorrentes;

9.1.3 - verificação da conformidade e compatibilidade de cada proposta com os requisitos e as especificações do edital e, conforme o caso, com os preços correntes no mercado ou os fixados pela Administração ou pelo órgão oficial competente ou, ainda, com os preços constantes do sistema de registro de preços, quando houver, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis;

9.1.4 - julgamento e classificação das propostas, de acordo com os critérios de avaliação do ato convocatório;

9.1.5 - devolução dos envelopes fechados aos concorrentes desclassificados, com a respectiva documentação de habilitação, desde que não tenha havido recurso ou após a sua denegação;

9.1.6 - abertura dos envelopes e apreciação da documentação relativa à habilitação dos concorrentes cujas propostas tenham sido classificadas até os 3 (três) primeiros lugares;

9.1.6.1 - Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação, a Comissão de Licitação verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a. Cadastro de Fornecedores do Estado do Espírito Santo – CRC/ES (<https://www.siga.es.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/tabbasicas/FornecedoresSancionadosPa geList.jsp?opcao=todos>).
- b. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis).

9.1.6.1.1 - A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também em nome de seus sócios majoritários, por força do art. 12 da Lei 8.429/1992, que prevê dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

- 9.1.6.1.2 - Constatada a existência de sanção que inviabilize a participação ou contratação, a Comissão de Licitação reputará o licitante desclassificado, por falta de condição de participação.
- 9.1.7 - deliberação da Comissão de Licitação sobre a habilitação dos 3 (três) primeiros classificados;
- 9.1.8 - se for o caso, abertura dos envelopes e apreciação da documentação relativa à habilitação de tantos concorrentes classificados quantos forem os inabilitados no julgamento previsto no item antecedente;
- 9.1.9 - deliberação final da autoridade competente quanto à homologação do procedimento licitatório e adjudicação do objeto da licitação ao licitante vencedor, no prazo de 10 (dez) dias úteis após o julgamento.
- 9.2 - No dia marcado neste edital os envelopes serão abertos com chamada das empresas e anotação em ata dos representantes dos licitantes presentes.
- 9.3 - Todos os documentos e propostas serão rubricados pelos licitantes presentes e pela Comissão.
- 9.4 - A habilitação do licitante vencedor que se declarar cadastrado no CRC/ES, no que tange exclusivamente aos documentos por ele abrangidos, será verificada por meio de consulta efetuada pela CPL.
- 9.4.1 - Estando dentro da validade o cadastro do licitante junto ao CRC/ES, mas algum documento apresentado já estiver vencido, este deverá ser apresentado junto a CPL para fins de comprovar sua regularidade habilitatória, salvo a hipótese prevista na Lei Complementar nº 123/2006.
- 9.5 - A Comissão Permanente de Licitação lavrará atas circunstanciadas, registrando todos os atos praticados no decorrer da abertura deste processo licitatório, que serão assinadas pelos licitantes presentes e todos os membros da comissão, ficando os documentos à disposição dos licitantes para exame.
- 9.6 - É facultado à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo licitatório, vedada a criação de exigência não prevista no edital.
- 9.7 - Para os efeitos do disposto no item 9.1.6, admitir-se-á o saneamento de falhas, desde que, a critério da Comissão Permanente de Licitação, os elementos faltantes possam ser apresentados no prazo máximo de 3 (três) dias, sob pena de inabilitação do licitante e aplicação da multa prevista no edital.
- 9.8 - Os erros materiais irrelevantes serão objeto de saneamento, mediante ato motivado da Comissão Permanente de Licitação.
- 9.9 - É vedada a participação de uma única pessoa como representante de mais de um licitante.
- 9.10 - Não cabe desistência de proposta durante o processo licitatório, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão.
- 9.11 - Os envelopes dos licitantes ficarão sob a responsabilidade da Comissão de Licitação, sendo devolvidos fechados aos licitantes desclassificados os envelopes contendo os documentos de habilitação, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

9.12 - Qualquer licitante, através de seu representante legal, poderá fazer constar em ata suas reclamações, ficando a critério dos membros da comissão acatá-las ou não, considerando não possuírem estas efeito de recurso, que deve obedecer ao procedimento apropriado.

9.13 - O resultado da análise das propostas será comunicado aos licitantes após o encerramento dessa primeira fase do processo, o que poderá ocorrer na mesma data da abertura dos respectivos envelopes, com registro em ata, ou por meio de publicação na Imprensa Oficial.

9.14 - Havendo renúncia expressa de todos os licitantes a qualquer recurso contra o julgamento das propostas comerciais, os envelopes "Habilitação" dos até três primeiros colocados serão abertos imediatamente após encerrados os procedimentos relativos à fase de propostas. Caso contrário, a comissão de licitação marcará nova data para abertura.

9.15 - Ocorrendo a desclassificação de todas as propostas ou a inabilitação de todos os licitantes, a Administração poderá fixar aos licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de outras propostas ou nova documentação.

10 - DA AVALIAÇÃO, JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

10.1 - O julgamento desta licitação será feito pelo critério de MENOR PREÇO GLOBAL.

10.2 - A comissão de licitação examinará as propostas para verificar se estão completas, se não ocorreram quaisquer erros na sua elaboração e se os documentos foram adequadamente assinados.

10.3 - Erros aritméticos serão retificados de acordo com a seguinte base: se houver discrepância entre palavras e cifras prevalecerá o montante em palavras (por extenso). Se o proponente não aceitar a correção, sua proposta será rejeitada.

10.4 - Na hipótese de oferta de preço unitário diferenciado para o mesmo serviço será considerado o menor preço.

10.5 - Não serão levadas em consideração vantagens não previstas neste edital, nem ofertas de redução sobre a proposta que melhor tenha atendido os interesses da Administração Pública.

10.6 - Serão rejeitadas as propostas que não atenderem a todas as condições deste edital, quer por omissão, quer por discordância, ou que apresentarem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas em suas partes essenciais, de modo a ensejar dúvidas.

10.7 - A Comissão Permanente de Licitação julgará e classificará as propostas, ordenando-as de forma crescente.

10.8 - **Será declarado vencedor o licitante que ofertar o menor preço global**, observadas as condições do item seguinte.

10.9 - Se a proposta mais bem classificada não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte igual ou até 10% (dez por cento) superior à melhor proposta, proceder-se-á da seguinte forma:

10.9.1 - Se as propostas forem julgadas no mesmo dia de sua abertura e estiver presente a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, a Administração irá convocá-la para em 24 (vinte e quatro) horas apresentar nova proposta, inferior àquela considerada vencedora do certame;

10.9.2 - Se as propostas não forem julgadas no mesmo dia de sua abertura ou se forem, mas não estiver presente a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, a Administração irá notificá-la, dando-lhe ciência inequívoca da configuração do empate e de seu



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

direito de preferência, convocando-a para, em 24 (vinte e quatro) horas, apresentar nova proposta, inferior àquela considerada vencedora do certame;

10.9.3 - Exercido o direito de preferência por microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada convocada, será esta considerada detentora da melhor proposta no certame, sendo-lhe adjudicado o objeto;

10.9.4 - A Comissão deverá solicitar documentos que comprovem o enquadramento da licitante na categoria de microempresa ou empresa de pequeno porte, conforme regras estabelecidas neste edital;

10.9.5 - Não ocorrendo a contratação da microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada que apresentou a melhor proposta, na forma dos subitens anteriores, serão convocadas as microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparadas remanescentes, observada a ordem classificatória, para que exerçam seu direito de preferência;

10.9.6 - Caso não ocorra a contratação de microempresas, empresa de pequeno porte ou equiparada nos termos dos subitens anteriores, será declarada vencedora a licitante que houver ofertado a proposta originalmente vencedora do certame.

10.10 - A comissão de licitação lavrará relatório circunstanciado dos trabalhos, apontando os fundamentos da classificação e da seleção efetuada e encaminhará o relatório de suas conclusões para homologação pelo Secretário de Estado da Segurança Pública e Defesa Social.

10.11 - Serão desclassificadas as propostas que:

10.11.1 - Não atenderem as disposições contidas neste edital;

10.11.2 - Apresentarem preços simbólicos, irrisórios ou incompatíveis com os preços de mercado;

10.11.3 - Apresentarem cotação parcial ou vantagens baseadas nas ofertas dos demais licitantes;

10.11.4 - Apresentarem preço global superior ao fixado neste edital e apresentarem preço unitário superior à tabela de custos do termo de referência em anexo ao edital.

10.12 - Em caso de empate entre dois ou mais proponentes a comissão de licitação procederá ao sorteio, em sessão pública a ser realizada em local e data a serem definidos, para o qual todos os licitantes serão convocados.

10.13 - Os proponentes serão notificados do resultado referente ao julgamento desta licitação por meio de comunicação pela Imprensa Oficial.

10.14 - O órgão licitante poderá desclassificar propostas de licitantes até a assinatura do contrato, por despacho fundamentado, sem direito a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se tiver conhecimento de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento da licitação que desabonem sua idoneidade ou capacidade jurídica, financeira, técnica ou administrativa.

11 - DA HOMOLOGAÇÃO E DA CONVOCAÇÃO PARA ASSINAR O CONTRATO

11.1 - Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

11.2 - Após a homologação, o adjudicatário será convocado para assinar o contrato no prazo de até 05 (cinco) dias úteis.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

11.3 - A SESP poderá prorrogar o prazo fixado no item anterior, por igual período, nos termos do art. 64, §1º, da Lei 8.666/1993, quando solicitado pelo licitante vencedor durante o seu transcurso, e desde que ocorra motivo justificado, aceito pelo ente promotor do certame.

11.4 - No ato de assinatura do contrato será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante toda a vigência do pacto.

11.5 - Para efetivar a assinatura do contrato, o licitante vencedor deverá apresentar o comprovante de situação regular junto à Seguridade Social (INSS) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS.

11.6 - Àquele que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o contrato, deixar de entregar documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, serão aplicadas as sanções de multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estabelecido em sua proposta e, ainda, suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública Estadual ou declaração de inidoneidade para de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, sem prejuízo das demais cominações legais, incluindo a sanção penal prevista no artigo 93 da Lei 8.666/93.

12 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

12.1 - Dos atos da Administração referentes a esta licitação cabem:

12.1.1 - Recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

- a. Habilitação ou inabilitação do licitante;
- b. Julgamento das propostas;
- c. Anulação ou revogação da licitação;
- d. Rescisão do contrato a que se refere o inciso I do art. 79 da Lei 8.666/93;
- e. Aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou de multa.

12.1.2 - Representação no prazo de 05 (cinco) dias úteis da decisão relacionada com o objeto da licitação ou do Contrato, de que não caiba recurso hierárquico;

12.1.3 - Pedido de reconsideração da decisão do Secretário de Estado da Secretaria de Estado de Gestão e Recursos Humanos – SEGER pela aplicação da sanção de declaração de inidoneidade, no prazo de 10 (dez) dias da intimação do ato.

12.2 - A intimação dos atos referidos no subitem 12.1.1, alíneas "a", "b", "c", "d" e "e", excluídos os relativos a advertência e multa de mora, e no subitem 12.1.3, será feita através da publicação na Imprensa Oficial, salvo para os casos previstos na letra "a" e "b", se presentes os prepostos dos licitantes no ato em que foi adotada a decisão, quando poderá ser feita por comunicação direta aos interessados e lavrado em ata.

12.3 - O recurso previsto nas alíneas "a" e "b" no subitem 12.1.1 terá efeito suspensivo, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir eficácia suspensiva aos demais recursos.

12.4 - Os recursos interpostos serão comunicados os demais licitantes, que poderão impugná-los no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

12.5 - O recurso será dirigido ao Secretário de Estado da Segurança Pública e Defesa Social, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, que poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

05 (cinco) dias úteis, ou nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso pela autoridade competente para proferir a decisão, sob pena de responsabilidade.

13 - DAS PENALIDADES

13.1 - O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o licitante contratado à aplicação de multa de mora, nas seguintes condições:

13.1.1 - Fixa-se a multa de mora em 0,3 % (três décimos por cento) por dia de atraso, a incidir sobre o valor total reajustado do contrato, ou sobre o saldo reajustado não atendido, caso o contrato encontre-se parcialmente executado;

13.1.2 - Os dias de atraso serão contabilizados em conformidade com o cronograma de execução do contrato;

13.1.3 - A aplicação da multa de mora não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as outras sanções previstas no item 13.2 deste edital e na Lei Federal nº. 8.666/93;

13.2 - A inexecução total ou parcial do contrato ensejará a aplicação das seguintes sanções ao licitante contratado:

- a. advertência;
- b. multa compensatória por perdas e danos, no montante de até 10% (dez por cento) sobre o saldo contratual reajustado não executado pelo particular;
- c. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública Estadual, Direta ou Indireta, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, em toda a Federação, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea "c".

13.2.1 - As sanções previstas nas alíneas "a", "c" e "d" deste item não são cumulativas entre si, mas poderão ser aplicadas juntamente com a multa compensatória por perdas e danos (alínea "b").

13.2.2 - Quando imposta uma das sanções previstas nas alíneas "c" e "d", a autoridade competente submeterá sua decisão ao Secretário de Estado de Gestão e Recursos Humanos - SEGER, a fim de que, se confirmada, tenha efeito perante a Administração Pública Estadual.

13.2.3 - Caso as sanções referidas no parágrafo anterior não sejam confirmadas pelo Secretário de Estado de Gestão e Recursos Humanos - SEGER, competirá ao órgão promotor do certame, por intermédio de sua autoridade competente, decidir sobre a aplicação ou não das demais sanções administrativas.

13.2.4 - Confirmada a aplicação de quaisquer das sanções administrativas previstas neste item, competirá ao órgão promotor do certame proceder com o registro da ocorrência no CRC/ES, e a SEGER, no SICAF, em campo apropriado.

13.3 - As sanções administrativas somente serão aplicadas mediante regular processo administrativo, assegurada a ampla defesa e o contraditório, observando-se as seguintes regras:



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

13.3.1 - Antes da aplicação de qualquer sanção administrativa, o órgão promotor do certame deverá notificar o licitante contratado, facultando-lhe a apresentação de defesa prévia;

13.3.2 - A notificação deverá ocorrer pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, indicando, no mínimo: a conduta do licitante reputada como infratora, a motivação para aplicação da penalidade, a sanção que se pretende aplicar, o prazo e o local de entrega das razões de defesa;

13.3.3 - O prazo para apresentação de defesa prévia será de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação, exceto na hipótese de declaração de inidoneidade, em que o prazo será de 10 (dez) dias consecutivos, devendo, em ambos os casos, ser observada a regra do artigo 110 da Lei Federal nº. 8666/93;

13.3.4 - O licitante contratado comunicará ao órgão promotor do certame as mudanças de endereço ocorridas no curso do processo licitatório e da vigência do contrato, considerando-se eficazes as notificações enviadas ao local anteriormente indicado, na ausência da comunicação;

13.3.5 - Ofertada a defesa prévia ou expirado o prazo sem que ocorra a sua apresentação, o órgão promotor do certame proferirá decisão fundamentada e adotará as medidas legais cabíveis, resguardado o direito de recurso do licitante que deverá ser exercido nos termos da Lei Federal nº. 8.666/93;

13.3.6 - O recurso administrativo a que se refere a alínea anterior será submetido à análise da Procuradoria Geral do Estado do Espírito Santo.

13.4 - Os montantes relativos às multas moratória e compensatória aplicadas pela Administração poderão ser cobrados judicialmente ou descontados dos valores devidos ao licitante contratado, relativos às parcelas efetivamente executadas do contrato;

13.5 - Nas hipóteses em que os fatos ensejadores da aplicação das multas acarretarem também a rescisão do contrato, os valores referentes às penalidades poderão ainda ser descontados da garantia prestada pela contratada;

13.6 - Em qualquer caso, se após o desconto dos valores relativos às multas restar valor residual em desfavor do licitante contratado, é obrigatória a cobrança judicial da diferença.

14 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DOS CRITÉRIOS DE REAJUSTE

14.1 - As condições de pagamento e os critérios de reajuste serão os estabelecidos na minuta de contrato anexa a este edital.

15 - DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1 - A participação do licitante nesta licitação implica aceitação de todos os termos deste edital.

15.2 - O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

15.3 - É facultado à comissão ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

15.4 - No caso de dúvida quanto à autenticidade de assinatura constante em documento apresentado por licitante, poder-se-á diligenciar no intuito de saná-la, inclusive concedendo prazo para o reconhecimento de firma.

15.5 - Os licitantes intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pela comissão, sob pena de desclassificação.

15.6 - O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

15.7 - Na apreciação da documentação de habilitação e das propostas a comissão poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

15.8 - As normas que disciplinam este certame serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

15.9 - As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação no Diário Oficial do Estado.

15.10 - A autoridade competente para aprovação do procedimento licitatório somente poderá revogá-lo em face de razões de interesse público, por motivo de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.

15.11 - Os licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.

15.12 - A nulidade do procedimento licitatório induz a do contrato, ressalvando o disposto no parágrafo único do art. 59, da Lei 8.666/93.

15.13 - No caso de desfazimento do processo licitatório, fica assegurada a ampla defesa e o contraditório.

15.14 - O órgão licitante se reserva o direito de aumentar ou diminuir o objeto da presente licitação, nos limites fixados no art. 65 da Lei 8.666/93.

15.15 - Decairá do direito de impugnar os termos do presente edital aquele que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes.

15.16 - A representação dos licitantes somente será aceita por meio de Carta Credencial ou qualquer instrumento de mandato indicando representante legal para fins de Licitação, acompanhado do contrato social ou similar, sem o que não poderá o representante intervir em favor da licitante.

15.17 - Poderão ser convidados a colaborar com a comissão, assessorando-a, quando necessário, profissionais de reconhecida competência técnica, integrantes ou não dos quadros da administração pública estadual, desde que não vinculados direta ou indiretamente a qualquer dos licitantes.

15.18 - Caso as datas designadas para realização deste certame recaiam em dia não útil, e não havendo retificação de convocação, será o procedimento realizado no primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e horário previstos.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

15.19 - Quem quiser se fazer representar deverá apresentar Carta Credencial conforme modelo constante de anexo deste edital, indicando representante legal para fins de Licitação.

15.20 - Para dirimir controvérsias decorrentes deste certame o foro competente é o do Juízo de Vitória - Comarca da Capital do Estado do Espírito Santo, excluindo-se qualquer outro, por mais especial que seja.

15.21 - Os casos não previstos neste edital serão decididos pela comissão.

Vitória-ES, 11 de maio de 2018.

VINICIUS XAVIER TEIXEIRA
Presidente da CPL/SESP

FELIPE SILVA LEAL
Membro da CPL/SESP

MÁRCIO DE MENEZES PARRINI
Membro da CPL/SESP



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR – DPM DA VILA RUBIM

1. DO OBJETO:

1.1 - Contratação de empresa do ramo de engenharia para a realização dos serviços de reforma, com fornecimento de mão-de-obra e materiais, conforme especificações constantes em anexo, visando adequar a edificação que irá abrigar a nova sede do Destacamento da Polícia Militar – DPM da Vila Rubim.

2. DA JUSTIFICATIVA TÉCNICA:

2.1 - A contratação justifica-se pela necessidade da prestação de serviços de reforma predial na estrutura física do edifício que irá abrigar a nova sede do Destacamento da Polícia Militar – DPM da Vila Rubim, visando criar a infraestrutura necessária para atender as demandas pertinentes à finalidade institucional, em razão da interdição do edifício que funcionava o DPM da Vila Rubim.

2.2 - A reforma predial pretendida visa executar um conjunto de atividades de modo a garantir o funcionamento seguro dos ambientes de trabalho, proporcionando condições suficientes aos agentes de segurança e servidores públicos, para que obtenham êxito em suas atividades relacionadas à segurança pública.

2.3 - Por todo exposto, essa contratação constitui-se na alternativa mais eficiente, rápida e eficaz para a Administração, na sua tarefa de zelar pelo patrimônio público e mantê-lo funcionando adequadamente para atender as atividades afins.

3. DA ESPECIFICAÇÃO:

3.1 - Os serviços pretendidos neste processo deverão atender às especificações, conforme detalhamento e especificações contidas nos **Anexos**, deste Termo de Referência.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

4. DO PRAZO E RECEBIMENTO:

4.1 - O prazo de execução do serviço contratado deverá ser no máximo de **180 dias**, contado a partir da Ordem de Serviço e em conformidade com o cronograma físico-financeiro, inserido no anexo deste Termo de Referência. Tal prazo deverá ser rigorosamente observado, em razão da urgência na realização dos serviços de reforma na edificação que irá abrigar o DPM da Vila Rubim.

4.2 - O recebimento do serviço estará condicionado à observância das especificações técnicas, cabendo a verificação ao (s) servidor(es) designado(s), que poderá ser assistida por representante da CONTRATADA, a fim de corrigir toda e qualquer irregularidade constatada.

4.3 - Quando os serviços contratados forem concluídos, caberá à CONTRATADA apresentar comunicação escrita, protocolando tal correspondência na unidade do CONTRATANTE, informando o término dos serviços, cabendo à Fiscalização lavrar Termo de Recebimento Provisório, que caracterizará a aceitação provisória de todos os serviços executados.

4.4 - O Termo de Recebimento Provisório deverá ser entregue em 2 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado.

4.5 - O Termo de Recebimento Definitivo dos serviços contratados será lavrado em até 20 (vinte) dias úteis, após o Termo de Recebimento Provisório (item 4.4), bem como, após a CONTRATADA ter sanado e atendido todas e quaisquer pendências relatadas pela Fiscalização.

5. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES:

5.1 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- Fornecer uma via quitada do documento de “Anotação de Responsabilidade Técnica” – ART / “Registro de Responsabilidade Técnica” - RRT, formalizado pelo CREA/ES – CAU/ES.
- Disponibilizar profissionais para a execução do(s) serviço(s), assumindo total e exclusiva responsabilidade pelo cumprimento integral do(s) serviço(s) contratado(s).
- Garantir a execução do(s) serviço(s), sem interrupção, substituindo, sem ônus para o CONTRATANTE, a ausência de qualquer prestador de serviço, independentemente do motivo.
- Gerenciar o(s) serviço(s) contratado(s) e a responsabilidade administrativa por todos os profissionais alocados para esse(s) serviço(s).
- Disponibilizar e exigir, de seus funcionários, a utilização de equipamento(s) de proteção Individual – EPI, de acordo com as normas vigentes de segurança no trabalho, quando o trabalho a ser executado impuser tal condição.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

- Disponibilizar à CONTRATANTE lista com os nomes e nº dos documentos de identidade dos técnicos que irão realizar os serviços, bem como disponibilizar empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá.
- Executar os serviços estritamente de acordo com as especificações constantes na Ordem de Serviço e o disposto nos Anexos deste Termo de Referência.
- Manter, na direção da execução do(s) serviço(s), profissional(ais) legalmente habilitado(s) pelo CREA/CAU, que será(ão) seu(s) preposto(s).
- Manter nos locais dos serviços os Livros de Ocorrências e jogos completos de todos os documentos técnicos necessários para execução dos serviços.
- Substituir, obrigatoriamente, em 24 horas, o profissional, na mesma especialidade para continuação e finalização do serviço quando, por qualquer razão, ocorra a impossibilidade destes de continuar à frente dos trabalhos.
- Substituir imediatamente o material e/ou refazer o serviço em que constatada divergência das especificações, ou de qualidade inferior ou medianamente exigido pelo mercado, no prazo máximo de até 24 horas, de forma a não comprometer a execução dos serviços contratados.
- Substituir, dentro de 24 (vinte e quatro) horas, o pessoal cuja presença nos locais dos serviços for julgada inconveniente pela CONTRATADA, incluindo-se o(s) responsável(eis) pelo(s) serviço(s).
- Promover a organização técnica e administrativa dos serviços de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram o Termo de Referência, no prazo determinado.
- Comunicar à fiscalização da CONTRATADA, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique nos locais dos serviços.
- Responder, civil e criminalmente, por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa no cumprimento do contrato, venham direta ou indiretamente provocar ou causar, por si ou por seus empregados, à CONTRATADA ou terceiros.
- Conduzir os serviços em estrita observância com as normas da Legislação Federal, Estadual e Municipal, bem como cumprir as determinações dos Poderes Públicos, mantendo os locais dos serviços sempre limpos e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina nos termos da Norma Regulamentadora nº 18 (Ministério do Trabalho), além de executar os serviços de acordo com as melhores técnicas disponíveis, com a regulamentação brasileira, com as normas técnicas da ABNT, assumindo inteira responsabilidade pela sua execução.
- Arcar com todos os custos das demolições, reparações e reconstruções que seja obrigada a fazer em consequência da negligência no cumprimento de suas obrigações contratuais e legais.
- Arcar com todos os encargos e obrigações de natureza trabalhista, previdenciária, acidentária, tributária, administrativa e civil, decorrentes da execução dos serviços contratados.
- Disponibilizar número de telefone móvel que possibilite contato imediato entre a CONTRATANTE e o preposto da CONTRATADA, de forma permanente, no período não abrangido pela jornada de trabalho da equipe residente, incluindo dias não úteis, para atendimento de situações de emergência.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

- Atender as situações de emergências, no prazo de até 04 (quatro horas), contadas do momento do chamado inclusive sábados, domingos e feriados. As situações de emergência são aquelas que possam ocasionar prejuízos ou comprometer a segurança de pessoas, serviços, equipamentos e outros bens, de acordo com solicitação do fiscal do órgão, devidamente justificado no processo.
- Cumprir todas as solicitações e exigências feitas pela CONTRATADA no Livro de Ocorrências.
- A CONTRATADA deverá submeter previamente à aprovação da FISCALIZAÇÃO eventuais ajustes no cronograma, no plano de execução ou qualquer outra modificação nos métodos construtivos originalmente previstos para a execução dos serviços.
- O preposto da CONTRATADA deverá estabelecer, de comum acordo com o responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do contrato, horários e datas regulares para realização de reuniões necessárias à execução do objeto contratado.
- Responsabilizar-se pelo transporte do material e dos profissionais até os locais de execução dos serviços.
- Comunicar a CONTRATANTE, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecedam o prazo de vencimento da entrega, os motivos que impossibilitem o seu cumprimento.
- A CONTRATADA será responsável por qualquer reparo ou conservação da obra durante 60(sessenta) dias após o seu recebimento definitivo, sem prejuízo das responsabilidades previstas no Artigo 73, §2º, da Lei nº 8.666/93 e artigo 618, do Código Civil.
- Deverá comprovar vínculo empregatício por meio de cópia do registro em “CTPS”, ou mediante cópia do ato de investidura no cargo, ou cópia do contrato social de que os detentores dos acervos técnicos pertencem ao quadro de pessoal como diretor ou sócio, por meio de contrato específico como RT para o desenvolvimento dos projetos ou declaração de disponibilidade do profissional para alocação na execução contratual.
- Prestar todo esclarecimento ou informação solicitados pela CONTRATADA, ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, aos locais de execução do(s) serviço(s), bem como aos documentos relativos aos serviços executados ou em execução.
- A CONTRATADA deverá seguir o plano de gerenciamento de resíduos sólidos – PGRS conforme lei 12.305/2010 (lei ordinária) 02/08/2010, referente a todo entulho gerado na obra.

5.2 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- Proporcionar à CONTRATADA as facilidades necessárias, a fim de que possa desempenhar normalmente o serviço contratado.
- Efetuar inspeção com a finalidade de verificar a prestação dos serviços e o atendimento às exigências pré-estabelecidas.
- Comunicar oficialmente à CONTRATADA quaisquer falhas verificadas no cumprimento da Ordem de Serviço.
- Efetuar o pagamento nas condições pactuadas.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

- Exigir o imediato afastamento e/ou substituição de qualquer empregado da CONTRATADA cujo comportamento seja considerado inadequado à execução do(s) serviço(s) contratado(s).
- Acompanhar a execução do contrato de acordo com as normas da Portaria SEGER/PGE/SECONT Nº 49-R/2010.

6. DA GARANTIA DOS SERVIÇOS:

6.1 - A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, bem como pelos danos decorrentes da realização de ditos trabalhos, pelo prazo de 05 (cinco) anos a contar da data de emissão do “Termo de Recebimento Definitivo”, em conformidade com o disposto no art. 618, do Código Civil Brasileiro.

7. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

7.1 - Os pagamentos dos serviços deverão ser efetuados em forma de medição mensal dos serviços executados, sendo a CONTRATADA responsável por apresentar boletim de medição para aprovação do fiscal responsável.

7.2 - A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA pela etapa efetivamente executada no mês de referência, em conformidade com o cronograma de execução físico-financeiro, após aceitação pelo gestor designado para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

7.3 - As faturas deverão ser emitidas e entregues a CONTRATANTE, pela CONTRATADA, no prazo de até 05 (cinco) dias, a partir das datas das aprovações das correspondentes medições.

7.4 - O pagamento de qualquer fatura dar-se-á em 30 (trinta) dias, contados a partir da data de aprovação da medição.

7.5 - A fatura apresentada fora do prazo estabelecido terá seu vencimento em 30 (trinta) dias, contados a partir da data de sua apresentação e aceite por parte da CONTRATADA.

7.6 - A constatação de qualquer procedimento irregular pela CONTRATADA implicará na retenção dos pagamentos devidos pela CONTRATANTE até que seja regularizada a falha.

7.7 - Se houver alguma incorreção na Nota Fiscal/ Fatura, esta será devolvida à CONTRATADA para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento seja contado a partir da data de apresentação na nova Nota Fiscal/Fatura, sem qualquer ônus ou correção a ser paga pelo CONTRATANTE.

8. DAS MEDIÇÕES, ACRÉSCIMOS E DECRÉSCIMOS:



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

8.1 - A fiscalização da SESP, assistida pelo licitante vencedor, efetuará medição a cada trinta dias da execução do objeto e abrangerá a parcela executada nesse período.

8.2 - As medições serão sempre efetuadas sobre o total realizado no período, sendo que os eventos impugnados pela fiscalização não serão considerados até a sua correção total.

8.3 - Esta medição será feita após a apresentação de relatório por parte da CONTRATADA, em duas vias, contendo, no mínimo:

8.3.1 – Descrição detalhada das atividades realizadas no período, mencionando e justificando as eventuais causas de atraso no andamento dos serviços;

8.3.2 – Relação da equipe utilizada no período (nominando o pessoal, a sua função e a sua relação com a empresa por atividade);

8.3.3 – Programação para o próximo período.

8.4 - Nos termos do artigo 65 da Lei nº. 8.666/93, por meio de processos devidamente instruídos serão admitidos decréscimos ou acréscimos no objeto de até 50% (por cinquenta), bem como acréscimo de prazo em igual percentual em decorrência de alteração de projetos, exclusão ou inclusão de serviços ou outras situações previstas na Lei no 8666/93.

8.5 - As variações referidas no subitem anterior serão efetivadas obedecendo ainda os seguintes critérios:

8.5.1 - ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS:

- Quando os serviços constarem da planilha orçamentária apresentada pela CONTRATADA os preços serão aqueles nela previstos.
- Quando os serviços não constarem da planilha orçamentária apresentada pela CONTRATADA (extra planilha) os preços serão determinados pela tabela de preços do LABOR, vigente na data de sua autorização, deflacionados o percentual que o fez vencedor.
- Inexistindo elementos que permitam a fixação dos preços correspondentes prevalecerão os que vierem a ser ajustados entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, levando-se em conta os preços de mercado.
- Caso não haja acordo entre as partes, a CONTRATANTE poderá contratar com terceiros sem que caiba à CONTRATADA qualquer direito a indenização ou reclamação.
- Ficará a CONTRATADA obrigada a permitir e facilitar a qualquer tempo a fiscalização da obra/reforma, facultando o livre acesso dos fiscais ao local de trabalho, bem como aos depósitos, às instalações e ao registro e documentos relacionados com o negócio contratado.

8.5.2 - DECRÉSCIMO DE SERVIÇOS:

- O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, as supressões que se fizerem nas obras e serviços até 50% (cinquenta por cento) no caso particular de reforma, do valor inicial atualizado do contrato, circunstanciadamente justificadas e autorizadas pela CONTRATANTE.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

9. DA FISCALIZAÇÃO

9.1 - A CONTRATANTE designará, formalmente, o servidor responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do(s) serviço(s), através de sua própria equipe ou de prepostos formalmente designados, competindo-lhe atestar a realização do serviço contratado, sem o que não será permitido qualquer pagamento.

9.2 - Deverá exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços prestados, por meio de servidores designados, podendo sustar, recusar, mandar fazer ou desfazer qualquer serviço que não esteja de acordo com as condições e exigências especificadas.

9.3 - A presença da fiscalização da CONTRATANTE não elide nem diminui a responsabilidade da CONTRATADA.

9.4 - A fiscalização da CONTRATANTE terá livre acesso ao local da obra/reforma, devendo a CONTRATADA colocar a sua disposição os elementos que forem necessários ao desempenho de suas atribuições.

9.5 - É vedado à CONTRATANTE e a seu representante, exercer poder de mando sobre os empregados da CONTRATADA, reportando-se somente aos prepostos e responsáveis por ela indicados.

10. DO LOCAL E DA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS:

10.1 – Os serviços contratados deverão ser realizados na edificação que irá abrigar o Destacamento da Polícia Militar – DPM da Vila Rubim, localizada na Rua Jair de Andrade, nº 215, bairro Vila Rubim, Vitória - ES.

10.2 – Concluídos os serviços, a edificação deverá estar em plenas condições de uso, limpa e sem restrições de qualquer natureza, com as eventuais avarias à sua estrutura e aos seus componentes reparadas e nas mesmas condições de uso que em seu estado inicial.

11. DA VISTORIA:

11.1 - A empresa interessada em participar da licitação, para obter conhecimento pleno das áreas de execução da reforma, é facultada a realização de visita técnica ao local (Rua Jair de Andrade, nº 215, bairro Vila Rubim, Vitória/ES), em horário previamente agendado, visando avaliar as condições das instalações atualmente existentes e tornar registrado o pleno conhecimento das proponentes acerca das dificuldades para a execução do objeto e, conseqüentemente, assegurarem que o preço ofertado seja compatível com as reais necessidades do contratante;



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

11.2 - A visita técnica ao local deverá ser agendada, até o dia 24/05/2018, por meio dos telefones (27) 3636-1528 e 3636-1529, no horário de 14h às 18h, de segunda a sexta-feira;

11.3 - A vistoria deverá ser realizada por profissional habilitado da empresa interessada e será acompanhada por representante do CONTRATANTE. A visita será individual, ou seja, apenas uma empresa por vez;

11.4 - A Declaração de Vistoria, constante no Anexo II, deverá ser apresentada juntamente com a proposta;

11.5 - Em nenhuma hipótese, serão aceitas alegações posteriores quanto ao desconhecimento ou esquecimentos de qualquer detalhe que possa vir a prejudicar a perfeita entrega dos serviços, servindo como justificativa para a inexecução ou execução irregular do serviço a ser licitado.

12. DA HABILITAÇÃO TÉCNICA:

12.1 - Capacidade técnico-operacional:

a) Registro ou Inscrição expedido pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, comprovando a regularidade de situação da licitante, na forma da legislação vigente.

a.1) Para fins de assinatura do Contrato, caso a licitante vencedora seja sediada em local diverso do Estado do Espírito Santo, deverá apresentar o registro secundário no CREA-ES ou CAU-ES.

b) Comprovação de que a licitante executou/prestou, sem restrição, serviço/obra de características semelhantes aos indicados no ANEXO I deste Termo de Referência, considerando-se as parcelas de maior relevância e quantitativos mínimos a seguir definidos.

b.1) As características semelhantes para comprovação da capacidade técnico-operacional do licitante, na forma do art. 30, II c/c § 2º, da Lei Federal n. 8.666/93, são, cumulativamente:

b.1.1) Obras de reforma ou construção civil, nas seguintes parcelas e quantitativos:

Item	Descrição dos Serviços	Quantidade Mínima
1	Execução de obras de edificação, ampliação ou reforma, onde constem os serviços de revestimentos, pintura e instalações hidrossanitárias, elétrica e lógica.	120,00 m ²



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

b.2) A comprovação será feita por meio de apresentação de um ou mais Atestados de Capacidade Técnica, devidamente registrado(s) no CREA/CAU, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) a execução por meio de profissional (is) habilitado(s) nas áreas de engenharia elétrica e/ou eletrônica, engenharia civil e/ou arquitetura de serviços de características semelhantes, limitadas às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação. Tais atestados deverão descrever os serviços executados, o local, bem como data de início e fim da execução.

b.2.1) A comprovação da capacidade técnico-operacional feita através de atestado do Responsável Técnico da empresa deverá estar expresso na Certidão de Acervo Técnico que o profissional que a detém estava à época da execução da obra/serviço vinculado à licitante, devendo essa vinculação também ser comprovada, até a data da apresentação dos documentos de habilitação, por meio de carteira de trabalho e previdência social (CTPS), contrato de prestação de serviços, ficha de registro de empregado ou contrato social, conforme o caso.

b.3) O licitante deverá comprovar sua experiência anterior na execução de todos os serviços discriminados na tabela descrito no item b.1.1.

b.4) Será admitido o somatório de atestados, seja para comprovação da experiência anterior do licitante na execução de todos os serviços discriminados, seja para o atendimento do quantitativo mínimo especificado para cada um deles.

b.5) Não serão aceitos atestados e/ou Certidões de Acervos parciais, referente a obras e/ou serviços em andamento.

b.6) A licitante deve disponibilizar todas as informações necessárias a comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, encaminhando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte a contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços.

12.2 Capacidade técnico-profissional:

a) Registro ou Inscrição expedido pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, comprovando a regularidade de situação do (s) responsável (eis) técnico (s) da licitante, na forma da legislação vigente.

b) Comprovação de que a licitante possui em seu quadro permanente, na data da licitação, profissionais de nível superior com formações em engenharia civil ou arquitetura, registrados no CREA/CAU, com certidão de acervo técnico (CAT), acompanhada do respectivo atestado fornecido pelo contratante dos serviços, de que já executaram serviços/obras de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, aqui definidas como: Execução de Obras de Construção e/ou Reforma de Edificação (ões);

b.1) O responsável técnico indicado poderá ocupar a posição de diretor, sócio ou integrar o quadro permanente do licitante na condição de empregado ou de prestador de serviços, devendo ser comprovada sua vinculação com o licitante, até a data da apresentação dos



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

documentos de habilitação, por meio de carteira de trabalho e previdência social (CTPS), contrato de prestação de serviços, ficha de registro de empregado ou contrato social, conforme o caso.

b.1.1) O contrato de prestação de serviços que se refira à obrigação futura do profissional em responder tecnicamente pelo licitante deverá especificar sua vinculação à execução integral da obra/serviço objeto desta licitação.

b.2) O profissional indicado pelo licitante para fins de comprovação da capacidade técnica-profissional deverá acompanhar a execução dos serviços, admitindo-se sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração. Para essa substituição, a qualificação técnica do profissional substituto deverá atender as mesmas exigências deste Edital.

b.3) No caso de dois ou mais licitantes indicarem um mesmo profissional como responsável técnico todas serão inabilitadas.

b.4) Não serão aceitos atestados e/ou Certidões de Acervos parciais, referente a obras e/ou serviços em andamento.

13. DO MEIO AMBIENTE:

13.1 - A CONTRATADA deverá adotar todas as precauções para evitar agressões ao meio ambiente, mantendo o local de trabalho adequado às exigências de limpeza, higiene e segurança.

13.2 - A CONTRATADA fica responsável, inclusive por atos de seus empregados, pela preservação da flora e da fauna existente, de acordo com a legislação e normas vigentes.

13.3 - São de inteira responsabilidade da CONTRATADA, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE:

- a) A restauração de eventuais agressões ao ambiente que por sua culpa tenham ocorrido, nos termos definidos pelo órgão fiscalizador.
- b) As multas que venham a ser aplicadas pelos órgãos e entidades de fiscalização do meio-ambiente.

13.4 - Eventuais multas e qualquer outro custo ou encargo relativo às obrigações previstas nesta cláusula, se suportados pela CONTRATANTE, serão descontados dos pagamentos devidos à CONTRATADA ou das garantias oferecidas ou ainda cobrados judicialmente.

13.5 - A Contratada deverá providenciar, às suas expensas, o transporte, destinação e descarte dos resíduos, detritos e entulhos resultantes da prestação de serviço, observando a legislação ambiental pertinente.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

13.6 - A Contratada deverá possuir licença ambiental de transporte e de destinação final dos resíduos de construção civil gerados na execução dos serviços.

Vitória, 11 de maio de 2018.

POLLYANNA CAMATTA SANTANA
Gerente de Arquitetura e Engenharia

MÔNICA GONÇALVES DE FREITAS ROCHA
Assessora Especial II - GEARE/SESP

INGRID FERREIRA DA SILVA GOMES
Assessora Especial II - GEARE/SESP

BETHINA LORENCINI DOS ANJOS
Assessora Especial II - GEARE/SESP

Aprovo o presente Termo de Referência,
para continuidade do processo.

Em 11 de maio de 2018.

FERNANDA RIBEIRO DE SOUZA BUBACH
Assessor Especial – Chefe GEARE/SESP



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

PROJETO BÁSICO

I – OBJETIVO

Este projeto básico tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços de reforma no edifício que irá abrigar a nova sede do Destacamento da Polícia Militar – DPM da Vila Rubim, com área aproximada de 245,14 m², localizada na Rua Jair de Andrade, Vila Rubim, Vitória - ES.

O projeto básico foi desenvolvido conjuntamente com as plantas detalhadas e especificações técnicas dos materiais a serem utilizados no local. É constituído pelos seguintes anexos:

Anexo I A - Projetos Arquitetônicos e Complementares.

Anexo I B - Memorial Descritivo.

Anexo I C – Planilha Orçamentária.

Anexo I D – Documentações Complementares.

Anexo I E – Cronograma Físico-Financeiro.

Anexo II – Declaração de Vistoria

II – PROGRAMA

O programa foi desenvolvido conforme solicitação e consta dos seguintes ambientes:

PROGRAMA DE USO – DPM VILA RUBIM		
1º PAVIMENTO (TÉRREO)	2º PAVIMENTO	3º PAVIMENTO
Recepção	Sala Comando/ou Subcomando	Área Técnica
Atendimento a Comunidade	Sala Sargenteação	
Administrativo	Banheiro 1	
Cozinha/Refeitório	Banheiro 2	
Almoxarifado	Sala Subcomando	
Depósito	WC/vestiário Masculino	
Sala de Rádio	WC/vestiário Feminino	
WC Acessível Feminino	Circulação	
WC Acessível Masculino	Acesso Depósito	
Circulação/Escada		
Depósito Material de Limpeza		



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

ANEXO I A

PROJETO DE REFORMA

**NOVA SEDE DPM VILA RUBIM
VITÓRIA - ES**

RELAÇÃO DE PRANCHAS:

PROJETO DE ARQUITETURA – REFORMA

01/12 – IMPLANTAÇÃO/CORTE/DETALHES

02/12 - ARQUITETURA DEMOLIÇÃO E REFORMA – 1ª PAV E 2º PAVTO

03/12 - LAYOUT 1ª PAV E 2º PAV/COBERTURA/PLANTA CAIXA D'ÁGUA/DETALHES

04/12 – FORRO REFLETIDO E ILUMINAÇÃO/AR CONDICIONADO 1ª PAV, 2º PAV E COBERTURA/DETALHES

05/12 – PAGINAÇÃO DE PISO 1ª PAV E 2º PAV/CORTES/DETALHES

06/12 – FACHADAS FRONTAL, LATERAL DIREITA E ESQUERDA

07/12 – DETALHANENTO WC ACESSÍVEL FEMININO E MASCULINO

08/12 – DETALHAMENTO COZINHA E DEPÓSITO MATERAL DE LIMPEZA

09/12 – DETALHAMENTO VESTIÁRIO FEMININO

10/12 - DETALHAMENTO VESTIÁRIO MASCULINO

11/12 – DETALHAMENTO BANHO 1 E 2

12/12 – DETALHAMENTO ÁREA TÉCNICA E PORTA P7

PROJETO HIDROSANITÁRIO

01/05 PLANTA BAIXA DO TÉRREO, 2ºPAVTO. E COBERTURA - SISTEMA DE ESGOTO, DREN. DE AR CONDICIONADO E DREN. DE ÁGUAS PLUVIAIS.

02/05 PLANTA BAIXA DO TÉRREO, 2ºPAVTO. E COBERTURA – SISTEMA DE ÁGUA FRIA; PLANTA COBERTURA – BARRILETE – SISTEMA DE DREAN. DE ÁGUAS PLUVIAIS.

03/05 ISOMETRIAS 01 À 05 – SISTEMA ÁGUA FRIA.

04/05 ISOMETRIAS 06 À 10 – SISTEMA ÁGUA FRIA.

05/05 DETALHES CONSTRUTIVOS – SISTEMA HIDROSSANITÁRIO.

PROJETO ELÉTRICO

01/03 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; DIAGRAMA MULTIFILAR.

02/03 DIAGRAMA MULTIFILAR; DIAGRAMA UNIFILAR GERAL; DETALHES.

03/03 QUADROS DE CARGAS.

PROJETO DE LÓGICA

01/01 INSTALAÇÕES DE LÓGICA



ANEXO I B

MEMORIAL DESCRITIVO

**NOVA SEDE DPM VILA RUBIM
VITÓRIA - ES**

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A fiscalização dos serviços será efetuada pela Gerência de Arquitetura e Engenharia (GEARE) da SESP, sendo que para qualquer serviço mal executado, a FISCALIZAÇÃO poderá exigir da CONTRATADA a correção dos mesmos, sem que tal fato acarrete ressarcimento financeiro ou material, bem como a extensão do prazo para conclusão dos serviços.

Será de competência da CONTRATADA o fornecimento de todos os materiais, mão-de-obra, ferramentas, maquinarias, equipamentos de proteção individual e coletiva, transporte vertical e horizontal, etc., necessários e adequados para que todos os trabalhos sejam desenvolvidos com segurança e qualidade, devendo ser observado o seguinte:

- Admitir-se-á a aplicação ou utilização de produtos similares aos especificados, desde que apresentem as mesmas características formais e técnicas, e desempenhem idênticas funções construtivas. Para tal, a CONTRATADA deverá submetê-los à aprovação prévia da Fiscalização, que poderá exigir os dados técnicos característicos dos mesmos, para comprovação da equivalência técnica entre os produtos.
- A CONTRATADA deverá disponibilizar mão-de-obra especializada e de boa qualificação, não se admitindo, portanto, profissionais de nível ou habilitação distintas das necessidades dos trabalhos, devendo, em especial, designar pelo menos 01 (um) profissional encarregado, com experiência compatível às atividades previstas para a execução do objeto.

OBSERVAÇÃO: Ao referido profissional caberá as funções de controle, orientação e condução dos trabalhos, em todos os aspectos técnicos e funcionais, à correção de falhas eventualmente detectadas pela Fiscalização e, ainda, a função de PREPOSTO, respondendo em nome da empresa junto à CONTRATANTE.

A empresa CONTRATADA respeitará os dados constantes nos projetos e neste MEMORIAL DESCRITIVO. Qualquer modificação que possa concorrer para o aprimoramento dos serviços deverá ser objeto de consulta prévia, por escrito, à FISCALIZAÇÃO, pois somente com o seu aval, por escrito, as alterações poderão ser executadas.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

São de responsabilidade da CONTRATADA todos os danos causados aos servidores, terceiros ou ao patrimônio do edifício, durante a execução dos serviços. Todas as taxas referentes à aprovação dos projetos serão de responsabilidade da CONTRATADA.

A CONTRATADA tomará todas as precauções necessárias para a segurança do pessoal da obra, observando as recomendações de segurança aplicáveis por leis Federais, Estaduais e Municipais.

A CONTRATADA será a única responsável pelos serviços a serem executados, ficando a CONTRATANTE isenta de qualquer responsabilidade civil em virtude de danos corporais, decorrentes da execução da obra contratada.

A CONTRATADA deverá enviar à CONTRATANTE, a relação das pessoas que irão executar os serviços e providenciar identificação das mesmas para o devido acesso ao local de execução, 05 (cinco) dias antes de início dos serviços.

A CONTRATADA deverá informar, antes do início dos serviços, formalmente a GEARE quem será o encarregado que supervisionará a execução do serviço. Durante toda a execução (entrega e instalação) do serviço deverá, OBRIGATORIAMENTE, estar presente, no local da instalação do revestimento, um funcionário encarregado da empresa contratada, para garantir a boa qualidade dos serviços e o pronto atendimento a todos os quesitos constantes nas especificações.

As pranchas do projeto são complementares deste memorial e devem ser consultadas para o entendimento deste. Quaisquer informações adicionais ou dúvidas referentes à execução dos serviços deverão ser dirimidas junto ao setor de Gerência de Arquitetura e Engenharia da SESP.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS POR AMBIENTES

1º PAVIMENTO (TÉRREO)

1- RECEPÇÃO

1.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento porcelanato de boa qualidade (barro branco), acabamento brilhante, tamanho (50 x 50) cm, Ref.: Panna plus, marcas de referência Portobello, Eliane, ou similar, assentado com dupla colagem de argamassa de cimento colante para porcelanato tipo ACIII sobre contrapiso devidamente regularizado. **Rejunte** – para porcelanato com 01 mm, na cor palha, marca de referencia Portobello, Eliane ou similar.

1.2 RODAPÉ

O rodapé deverá ser em porcelanato, mesmo revestimento do piso, com altura de 07 cm assentado com dupla colagem de argamassa de cimento colante para porcelanato tipo ACIII.

1.3 SOLEIRA

Em granito cinza, com 02 cm de espessura e 15 cm de largura, 120 cm de comprimento, assentada com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.

1.4 PAREDE

Deverá ser emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimentos e respingos.

1.5 DIVISÓRIAS

Divisórias com estrutura externa composta por perfis em alumínio anodizado, na cor natural, a cada 120 cm, H=de 245cm, 280cm e 320cm, painel em fibras de eucalipto prensadas com acabamento em resina melamínica de baixa pressão, com miolo celular, e espessura mínima de 35 mm, na cor branco gelo, painel/painel.

1.6 ESQUADRIA

Porta (P7) – Tipo blindex em vidro temperado, esp.: 10 mm, medindo (180 x 230) cm, com duas portas de abrir, puxadores de alça dupla em aço inox polido com perfil retangular (50 x 10) mm, 60 cm de altura, com fechadura em aço SAE1010, com cilindro e chaves em latão, acabamento cromado, e duas molas hidráulicas de piso, marca “dorma” ou similar, com abertura de 180° e acabamento em aço inox ou alumínio, conforme projeto.

Porta (P5) – Deverá ser do tipo “divisória”, dupla, medindo (80 x 210) cm, com estrutura composta por perfil em alumínio anodizado, na cor natural, e painel em fibra de eucalipto prensadas com acabamento em resina melamínica de baixa pressão, com miolo celular, e espessura mínima de 30 mm, na cor branco gelo, completa, com fechadura tubular cromada, executada de modo a oferecer resistência segura e permanente.

1.7 TETO



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Será rebaixado em gesso liso com linha de sombra, pé direito final de 320 e 595 cm, conforme projeto. O gesso deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

1.8 LUMINÁRIA

Luminária de sobrepôr, com duas lâmpadas fluorescentes de 32w, com refletor e aletas em alumínio, ref.: CAA01-S232, marca de referência lumicenter ou similar.

1.9 DIVERSOS

Dreno de ar condicionado – deverá ser executado com tubos e conexões em PVC de boa qualidade, Ø 32 mm, para ar condicionado do tipo split, conforme projeto.

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

2- ATENDIMENTO A COMUNIDADE

2.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento porcelanato de boa qualidade (barro branco), acabamento brilhante, tamanho (50 x 50) cm, Ref.: Panna plus, marcas de referência Portobello, Eliane, ou similar, assentado com dupla colagem de argamassa de cimento colante para porcelanato tipo ACIII sobre contrapiso devidamente regularizado. **Rejunte** – para porcelanato com 01 mm, na cor palha, marca de referencia Portobello, Eliane ou similar.

2.2 RODAPÉ

O rodapé deverá ser em porcelanato, mesmo revestimento do piso, com altura de 07 cm assentado com dupla colagem de argamassa de cimento colante para porcelanato tipo ACIII.

2.3 PAREDE

Deverá ser emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimentos e respingos.

2.4 DIVISÓRIAS

Divisórias com estrutura externa composta por perfis em alumínio anodizado, na cor natural, a cada 120 cm, H=de 320 cm à 380, painel em fibras de eucalipto prensadas com acabamento em resina melamínica de baixa pressão, com miolo celular, e espessura mínima de 35 mm, na cor branco gelo, painel/painel.

2.5 PEITORIL

Em granito cinza, com 02 cm de espessura e 15 cm de largura, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.

2.6 ESQUADRIA



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Báscula (B4) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (280 x 100) cm, conforme projeto.

Porta (P5) – Deverá ser do tipo “divisória”, medindo (80 x 210) cm, com estrutura composta por perfil em alumínio anodizado, na cor natural, e painel em fibra de eucalipto prensadas com acabamento em resina melamínica de baixa pressão, com miolo celular, e espessura mínima de 30 mm, na cor branco gelo, completa, com fechadura tubular cromada, executada de modo a oferecer resistência segura e permanente.

2.7 TETO

Será rebaixado em gesso liso com linha de sombra e cortineiro de 25 cm, pé direito final de 275 cm, conforme projeto. O gesso deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

2.8 LUMINÁRIA

As luminárias de embutir com duas lâmpadas fluorescentes de 16w, ref.: CAN01-E216, marca de referência lumicenter ou similar.

2.9 DIVERSOS

Dreno de ar condicionado – deverá ser executado com tubos e conexões em PVC de boa qualidade, Ø 32 mm, para ar condicionado do tipo split, conforme projeto.

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

3- ADMINISTRATIVO

3.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento porcelanato de boa qualidade (barro branco), acabamento brilhante, tamanho (50 x 50) cm, Ref.: Panna plus, marcas de referência Portobello, Eliane, ou similar, assentado com dupla colagem de argamassa de cimento colante para porcelanato tipo ACIII sobre contrapiso devidamente regularizado. **Rejunte** – para porcelanato com 01 mm, na cor palha, marca de referencia Portobello, Eliane ou similar.

3.2 RODAPÉ

O rodapé deverá ser em porcelanato, mesmo revestimento no piso, com altura de 07 cm assentado com dupla colagem de argamassa de cimento colante para porcelanato tipo ACIII.

3.3 PAREDE

Deverá ser emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimentos e respingos.

3.4 DIVISÓRIAS

Divisórias com estrutura externa composta por perfis em alumínio anodizado, na cor natural, a cada 120 cm, H=de 320 cm á 380; painel em fibras de eucalipto prensadas com acabamento



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

em resina melamínica de baixa pressão, com miolo celular, e espessura mínima de 35 mm, na cor branco gelo, painel/painel.

3.5 PEITORIL

Em granito cinza, com 02 cm de espessura e 15 cm de largura, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.

3.6 ESQUADRIA

Báscula (B4) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (280 x 100) cm, conforme projeto.

Porta (P5) – Deverá ser do tipo “divisória”, medindo (80 x 210) cm, com estrutura composta por perfil em alumínio anodizado, na cor natural, e painel em fibra de eucalipto prensadas com acabamento em resina melamínica de baixa pressão, com miolo celular, e espessura mínima de 30 mm, na cor branco gelo, completa, com fechadura tubular cromada, executada de modo a oferecer resistência segura e permanente.

3.7 TETO

Será rebaixado em gesso liso com linha de sombra e cortineiro de 25 cm, pé direito final de 275 cm, conforme projeto. O gesso deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

3.8 LUMINÁRIA

Luminárias de embutir, com duas lâmpadas fluorescentes de 32w, com refletor e aletas em alumínio, ref.: CAA01-E232, marca de referência lumicenter ou similar.

3.9 DIVERSOS

Dreno de ar condicionado – deverá ser executado com tubos e conexões em PVC de boa qualidade, Ø 32 mm, para ar condicionado do tipo split, conforme projeto.

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

4- COZINHA/REFEITÓRIO

4.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento (44x44)cm, de boa qualidade (barro branco), pei-4, acabamento semibrilho, ref. De cor imola ice, marca de referência biancogres ou similar, assentado com argamassa de cimento colante sobre contrapiso devidamente regularizado. **Rejunte** – 05 mm linha Junta plus na cor palha, marca de referência Portobello, Eliane ou similar.

4.2 SOLEIRA

Em granito cinza, com 02 cm de espessura, 15 cm de largura, 80 cm comprimento, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

4.3 PAREDE

As paredes a serem construídas estão indicadas no projeto arquitetônico.

Deverá ser revestida com cerâmica retificada acabamento brilhante, (32 x 44)cm, ref. cor Oviedo puro branco, modelo de referência biancogres, eliane ou similar, assentado com argamassa de cimento colante, **Rejunte** – 03 mm linha junta plus, cor branca, marcas de referência biancogres, Eliane ou similar.

4.4 PEITORIL

Em granito cinza, com 02 cm de espessura e 15 cm de largura, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.

4.5 ESQUADRIA

Báscula (B4) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (280 x 100) cm, conforme projeto.

Porta (P4) – Deverá ser em madeira de lei angelim pedra, peroba ou equivalente, com enchimento em madeira de primeira qualidade, espessura de 30 mm, lisa com acabamento em verniz fosco, executada de modo a oferecer resistência segura e permanente, medindo (80 x 210) cm, conforme projeto.

Marco – Em madeira de lei Angelim pedra, peroba ou equivalente com (15 x 03) cm de batente, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar.

Alizar – De madeira Angelim pedra, peroba ou equivalente de (07 x 1,5) cm, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar.

Fechadura – Do tipo alavanca, acabamento cromado, linha elite, ref. 270, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar, inclusive chaves. Serão localizadas a 1,05 m do piso acabado.

Dobradiça – Deverá ser de aço, acabamento cromado, ref. 1296 - média com pinos e bolas, cantos arredondados com raio de 06 mm, 3” x 2½”, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar.

4.6 TETO

Será rebaixado em gesso liso com linha de sombra e cortineiro de 25 cm, pé direito final de 275 cm, conforme projeto. O gesso deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

4.7 LUMINÁRIA

Luminárias de embutir, com duas lâmpadas fluorescentes de 32w, com refletor e aletas em alumínio, ref.: CAA01-E232, marca de referência lumicenter ou similar.

4.8 DIVERSOS



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Bancada - em granito cinza, engastada 03 cm na parede, com rodabancada inteira no mesmo granito, nas dimensões (02 x 10) cm (área seca) e (02 x 12) cm (área molhada), engastado 01 cm na parede, conforme projeto.

Bancada de apoio - em granito cinza, engastada 03 cm na parede, conforme projeto.

Prateleira - em granito cinza, com furo para fiação, engastada 03 cm na parede, conforme projeto.

Cuba – de embutir em aço inox, medindo (30 x 46) cm, linha retangular simples, Ref.: 301 marcas de referência Strake, Fischer, Tramontina ou similar.

Torneira de cozinha – Torneira cromada de bancada, com bica móvel e arejadores articuláveis, Linha Targa, Ref.:1167C40 CR, marcas de referência Deca, Fabrimar ou similar.

Sifão – para cozinha cromado, marcas de referência deca, Docol ou similar.

Registro – De gaveta com canopla cromada, marcas de referência Deca, Fabrimar ou similar.

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

5- ALMOXARIFADO

5.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento porcelanato de boa qualidade (barro branco), acabamento brilhante, tamanho (50 x 50) cm, Ref.: Panna plus, marcas de referência Portobello, Eliane, ou similar, assentado com dupla colagem de argamassa de cimento colante para porcelanato tipo ACIII sobre contrapiso devidamente regularizado. **Rejunte** – para porcelanato com 01 mm, na cor palha, marca de referência Portobello, Eliane ou similar.

5.2 RODAPÉ

O rodapé deverá ser em porcelanato, mesmo revestimento no piso, com altura de 07 cm assentado com dupla colagem de argamassa de cimento colante para porcelanato tipo ACIII.

5.3 PAREDE

Deverá ser emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvnil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimentos e respingos.

5.4 DIVISÓRIAS

Divisórias com estrutura externa composta por perfis em alumínio anodizado, na cor natural, a cada 120 cm, H=de 320 cm á 380; painel em fibras de eucalipto prensadas com acabamento em resina melamínica de baixa pressão, com miolo celular, e espessura mínima de 35 mm, na cor branco gelo, painel/painel.

5.5 ESQUADRIA

Porta (P5) – Deverá ser do tipo “divisória”, medindo (80 x 210) cm, com estrutura composta por perfil em alumínio anodizado, na cor natural, e painel em fibra de eucalipto prensadas com acabamento em resina melamínica de baixa pressão, com miolo celular, e espessura



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

mínima de 30 mm, na cor branco gelo, completa, com fechadura tubular cromada, executada de modo a oferecer resistência segura e permanente.

5.6 TETO

Será rebaixado em gesso liso com linha de sombra, pé direito final de 275 cm, conforme projeto. O gesso deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

5.7 LUMINÁRIA

Luminária de embutir, com duas lâmpadas fluorescentes de 32w, com refletor e aletas em alumínio, ref.: CAA01-E232, marca de referência lumicenter ou similar.

5.8 DIVERSOS

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

6- DEPÓSITO

6.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento (44x44)cm, de boa qualidade (barro branco), pei-4, acabamento semibrilho, ref. De cor imola ice, marca de referência biancogres ou similar, assentado com argamassa de cimento colante sobre contrapiso devidamente regularizado. **Rejunte** – 05 mm linha Junta plus na cor palha, marca de referência Portobello, Eliane ou similar.

6.2 RODAPÉ

O rodapé deverá ser do mesmo revestimento do piso, com altura de 07 cm, assentado argamassa de cimento colante.

6.3 SOLEIRA

Em granito cinza, com 02 cm de espessura, 15 cm de largura, 80 cm comprimento, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.

6.4 PAREDE

As paredes a serem construídas estão indicadas no projeto arquitetônico. Deverá ser emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimientos e respingos.

6.5 PEITORIL

Em granito cinza, com 02 cm de espessura e 15 cm de largura, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

6.6 ESQUADRIA

Janela (J1) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (100 x 115) cm, conforme projeto.

Porta (P4) – Deverá ser em madeira de lei angelim pedra, peroba ou equivalente, com enchimento em madeira de primeira qualidade, espessura de 30 mm, lisa com acabamento em verniz fosco, executada de modo a oferecer resistência segura e permanente, medindo (80 x 210) cm, conforme projeto.

Marco – Em madeira de lei Angelim pedra, peroba ou equivalente com (15 x 03) cm de batente, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar.

Alizar – De madeira Angelim pedra, peroba ou equivalente de (07 x 1,5) cm, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar.

Fechadura – Do tipo alavanca, acabamento cromado, linha elite, ref. 270, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar, inclusive chaves. Serão localizadas a 1,05 m do piso acabado.

Dobradiça – Deverá ser de aço, acabamento cromado, ref. 1296 - média com pinos e bolas, cantos arredondados com raio de 06 mm, 3” x 2½”, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar.

6.7 TETO

O teto deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

6.8 LUMINÁRIA

Luminária de embutir, com duas lâmpadas fluorescentes de 32w, com refletor e aletas em alumínio, ref.: CAA01-E232, marca de referência lumicenter ou similar.

6.9 DIVERSOS

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

7- CIRCULAÇÃO/ACESSO ESCADA

7.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento porcelanato de boa qualidade (barro branco), acabamento brilhante, tamanho (50 x 50) cm, Ref.: Panna plus, marcas de referência Portobello, Eliane, ou similar, assentado com dupla colagem de argamassa de cimento colante para porcelanato tipo ACIII sobre contrapiso devidamente regularizado. **Rejunte** – para porcelanato com 01 mm, na cor palha, marca de referência Portobello, Eliane ou similar.

7.2 RODAPÉ

O rodapé deverá ser em porcelanato, mesmo revestimento no piso, com altura de 07 cm assentado com dupla colagem de argamassa de cimento colante para porcelanato tipo ACIII.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

7.3 PAREDE

Deverá ser emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimentos e respingos.

7.4 TETO

O teto deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

7.5 LUMINÁRIA

Luminária de embutir com duas lâmpadas fluorescentes de 16w, ref.: CAN01-E216, marca de referência lumicenter ou similar.

7.6 DIVERSOS

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

8- CIRCULAÇÃO/ACESSO WC's ACESSÍVEIS

8.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento porcelanato de boa qualidade (barro branco), acabamento brilhante, tamanho (50 x 50) cm, Ref.: Panna plus, marcas de referência Portobello, Eliane, ou similar, assentado com dupla colagem de argamassa de cimento colante para porcelanato tipo ACIII sobre contrapiso devidamente regularizado. **Rejunte** – para porcelanato com 01 mm, na cor palha, marca de referência Portobello, Eliane ou similar.

8.2 RODAPÉ

O rodapé deverá ser em porcelanato, mesmo revestimento no piso, com altura de 07 cm assentado com dupla colagem de argamassa de cimento colante para porcelanato tipo ACIII.

8.3 PAREDE

Deverá ser emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimentos e respingos.

8.4 DIVISÓRIAS

Divisórias com estrutura externa composta por perfis em alumínio anodizado, na cor natural, a cada 120 cm, H=de 320 cm; painel em fibras de eucalipto prensadas com acabamento em resina melamínica de baixa pressão, com miolo celular, e espessura mínima de 35 mm, na cor branco gelo, painel/painel.

8.5 TETO



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Será rebaixado em gesso liso com linha de sombra, pé direito final de 275 cm, conforme projeto. O gesso deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

8.6 LUMINÁRIA

Luminária de embutir com duas lâmpadas fluorescentes de 16w, ref.: CAN01-E216, marca de referência lumicenter ou similar.

8.7 DIVERSOS

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

9- SALA DE RÁDIO

9.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento (44x44)cm, de boa qualidade (barro branco), pei-4, acabamento semibrilho, ref. De cor imola ice, marca de referência biancogres ou similar, assentado com argamassa de cimento colante sobre contrapiso devidamente regularizado. **Rejunte** – 05 mm linha Junta plus na cor palha, marca de referência Portobello, Eliane ou similar.

9.2 RODAPÉ

O rodapé deverá ser do mesmo revestimento do piso, com altura de 07 cm, assentado argamassa de cimento colante.

9.3 SOLEIRA

Em granito cinza, com 02 cm de espessura, 15 cm de largura, 80 cm comprimento, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.

9.4 PAREDE

Deverá ser emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimentos e respingos.

9.5 PEITORIL

Em granito cinza, com 02 cm de espessura e 15 cm de largura, 245 cm de comprimento, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.

9.6 ESQUADRIA

Báscula (B2) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (240 x 100) cm, conforme projeto.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Porta (P4) – Deverá ser em madeira de lei angelim pedra, peroba ou equivalente, com enchimento em madeira de primeira qualidade, espessura de 30 mm, lisa com acabamento em verniz fosco, executada de modo a oferecer resistência segura e permanente, medindo (80 x 210) cm, conforme projeto.

Marco – Em madeira de lei Angelim pedra, peroba ou equivalente com (15 x 03) cm de batente, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar.

Alizar – De madeira Angelim pedra, peroba ou equivalente de (07 x 1,5) cm, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar.

Fechadura – Do tipo alavanca, acabamento cromado, linha elite, ref. 270, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar, inclusive chaves. Serão localizadas a 1,05 m do piso acabado.

Dobradiça – Deverá ser de aço, acabamento cromado, ref. 1296 - média com pinos e bolas, cantos arredondados com raio de 06 mm, 3” x 2½”, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar.

9.7 TETO

Será rebaixado em gesso liso com linha de sombra e cortineiro de 25 cm, pé direito final de 275 cm, conforme projeto. O gesso deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

9.8 LUMINÁRIA

Luminárias de embutir com duas lâmpadas fluorescentes de 16w, ref.: CAN01-E216, marca de referência lumicenter ou similar.

9.9 DIVERSOS

Dreno de ar condicionado – deverá ser executado com tubos e conexões em PVC de boa qualidade, Ø 32 mm, para ar condicionado do tipo split, conforme projeto.

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

10- BANHEIROS ACESSÍVEIS: MASCULINO E FEMININO

10.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento (44x44)cm, de boa qualidade (barro branco), pei-4, acabamento semibrilho, ref. De cor imola ice, marca de referência biancogres ou similar, assentado com argamassa de cimento colante sobre contrapiso devidamente regularizado. **Rejunte** – 03 mm linha junta plus, cor branca, marcas de referência biancogres, Eliane ou similar.

10.2 SOLEIRA

Em granito cinza, com 02 cm de espessura, 15 cm de largura, 80 cm comprimento, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

10.3 PAREDE

As paredes a serem construídas estão indicadas no projeto arquitetônico.

Revestimento cerâmico (10 x 10)cm, h=80 cm, na cor branca, ref.: camburi branco, marca de referência portobello, eliane ou similar, acabamento com filete em granito branco arabesco (h=10cm), o restante da parede emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência suvinil, coral ou similar, inclusive selador acrílico, conforme projeto de detalhamento. **Rejunte** – 03 mm linha Junta plus, na cor branca, marca de referência Eliane, Portobello ou similar.

10.4 PEITORIL

Em granito cinza, com 02 cm de espessura e 15 cm de largura, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.

10.5 ESQUADRIA

Báscula (B4) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (240 x 100) cm, conforme projeto.

Porta (P6) – Deverá ser em madeira de lei tipo angelim pedra, peroba ou equivalente, com enchimento em madeira de primeira qualidade, espessura de 30 mm, lisa com acabamento em verniz fosco, com revestimento na parte inferior em aço inox, ambos os lados, inclusive alisar, com maçaneta do tipo alavanca e puxador horizontal em aço inox, executada de modo a oferecer resistência segura e permanente, medindo (80x210)cm, conforme projeto.

Marco – Em madeira de lei Angelim pedra, peroba ou equivalente com (15 x 03) cm de batente, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência SuviniL, Coral ou similar.

Alizar – De madeira Angelim pedra, peroba ou equivalente de (07 x 1,5) cm, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência SuviniL, Coral ou similar.

Fechadura – Do tipo alavanca, acabamento cromado, linha elite, ref. 270, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar, inclusive chaves. Serão localizadas a 1,05 m do piso acabado.

Dobradiça – Deverá ser de aço, acabamento cromado, ref. 1296 - média com pinos e bolas, cantos arredondados com raio de 06 mm, 3” x 2½”, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar.

10.6 TETO

Será rebaixado em gesso liso com linha de sombra, pé direito final de 275 cm, conforme projeto. O gesso deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência SuviniL, Coral, Metalatex ou similar.

10.7 LUMINÁRIA

Luminária de embutir com duas lâmpadas fluorescentes de 16w, ref.: CAN01-E216, marca de referência lumicenter ou similar.

10.8 DIVERSOS



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Bacia – Em louça branca, linha Conforto, Vogue Plus, Ref.: P510, marcas de referência Deca, Incepa, ou similar. A bacia deverá vir completa com assento sanitário de poliéster na cor branca.

Caixa de Descarga Embutida – de acionamento frontal, modelo M 9000, marca de referência Montana ou similar.

Ducha higiênica – manual, rosca macho ½”, completa, acabamento cromado, marca de referência Fabrimar, Deca, ou similar.

Barras de apoio - em aço inox, com resistência a um esforço mínimo de 1,5KN em qualquer sentido, com Ø 04 cm e 80 cm de comprimento, firmemente fixada na parede a uma distância de 06 cm, marcas de referência Deca, Celite ou similar.

Lavatório – Lavatório master de canto, linha master, ref.: L76, na cor branca, marcas de referência Deca, Celite ou similar, com sifão, válvula e engates cromados.

Torneira para lavatório – tipo pressão cromada, linha pressmatic, marcas de referência Docol, Fabrimar ou similar.

Espelho – fixado na parede com botões, na cor prata, esp. 4mm, e bisote de 2 cm, medindo (30 x 90) cm – 02 unidades.

Registro de Gaveta - com canopla cromada, marcas de referência Deca, Fabrimar ou similar.

Gancho – cabide simples de um gancho, acabamento cromado, linha versailles, ref.: 08, marca de referência moldenox ou similar.

Sifão - para lavatório, acabamento cromado, Ref.: 1x1.1/2, marcas de referência Deca, Fabrimar ou similar.

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

11- DML

11.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento (44x44)cm, de boa qualidade (barro branco), pei-4, acabamento semibrilho, ref. De cor imola ice, marca de referência biancogres ou similar, assentado com argamassa de cimento colante sobre contrapiso devidamente regularizado. **Rejunte** – 05 mm linha Junta plus na cor palha, marca de referência Portobello, Eliane ou similar.

11.2 SOLEIRA

Em granito cinza, com 02 cm de espessura, 15 cm de largura, 80 cm comprimento, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.

11.3 PAREDE

As paredes a serem construídas estão indicadas no projeto arquitetônico. Deverá ser revestida Com cerâmica retificada acabamento brilhante, (32 x 44)cm, ref. cor Oviedo puro branco, modelo de referência biancogres, eliane ou similar, assentado com argamassa de cimento colante, **Rejunte** – 03 mm linha junta plus, cor branca, marcas de referência biancogres, Eliane ou similar. O restante da parede emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica na cor branco gelo, marcas de referência suvinil coral ou similar.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

11.4 PEITORIL

Em granito cinza, com 02 cm de espessura e 15 cm de largura, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.

11.5 ESQUADRIA

Báscula (B1) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (90 x 60) cm, conforme projeto.

Porta (P4) – Deverá ser em madeira de lei angelim pedra, peroba ou equivalente, com enchimento em madeira de primeira qualidade, espessura de 30 mm, lisa com acabamento em verniz fosco, executada de modo a oferecer resistência segura e permanente, medindo (80 x 210) cm, conforme projeto.

Marco – Em madeira de lei Angelim pedra, peroba ou equivalente com (15 x 03) cm de batente, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar.

Alizar – De madeira Angelim pedra, peroba ou equivalente de (07 x 1,5) cm, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar.

Fechadura – Do tipo alavanca, acabamento cromado, linha elite, ref. 270, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar, inclusive chaves. Serão localizadas a 1,05 m do piso acabado.

Dobradiça – Deverá ser de aço, acabamento cromado, ref. 1296 - média com pinos e bolas, cantos arredondados com raio de 06 mm, 3” x 2½”, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar.

11.6 TETO

Será rebaixado em gesso liso com linha de sombra, pé direito final de 275 cm, conforme projeto. O gesso deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

11.7 LUMINÁRIA

Luminária de embutir, com duas lâmpadas fluorescentes de 32w, com refletor e aletas em alumínio, ref.: CAA01-E232, marca de referência lumicenter ou similar.

11.8 DIVERSOS

Bancadas - em granito cinza, engastada 03 cm na parede, com rodabancada inteira no mesmo granito, nas dimensões (02 x 10) cm (área seca) e (02 x 12) cm (área molhada), engastado 03 cm na parede, conforme projeto.

Bancada de apoio - em granito branco arabesco, engastada 03 cm na parede, conforme projeto.

Tanque – em aço inox de embutir, medindo (60 x 50 x 27) cm, acabamento polido, embutido na bancada de granito, marca de referência mekal, strake, Tramontina ou similar.

Torneira – cromada de parede para tanque, marcas de referência deca, Docol ou similar.

Sifão – para cozinha/tanque cromado, marcas de referência deca, Docol ou similar.

Registro – De gaveta com canopla cromada, marcas de referência Deca, Fabrimar ou similar.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

12- ESCADA

12.1 PISO

O piso existente deverá ser mantido. As partes que estiverem danificadas deverão ser reparadas.

12.2 RODAPÉ

O rodapé existente deverá ser mantido, e as partes que estiverem danificadas deverão ser perfeitamente reparadas.

12.3 PAREDE

Deverá ser emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimentos e respingos.

12.4 TETO

Teto deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

12.5 LUMINÁRIA

Luminária de embutir com duas lâmpadas fluorescentes de 16w, ref.: CAN01-E216, marca de referência lumicenter ou similar.

12.6 DIVERSOS

Corrimão – Deverá ser lixado e pintado com tinta esmalte sintético, na cor cinza platina.

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

PRIMEIRO PAVIMENTO (2º PAVTO.)

13- VESTIÁRIO FEMININO

13.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento (44x44)cm, de boa qualidade (barro branco), pei-4, acabamento semibrilho, ref. De cor imola ice, marca de referência biancogres ou similar, assentado com argamassa de cimento colante sobre contra-piso devidamente regularizado. **Rejunte** – 05 mm linha Junta plus na cor palha, marca de referência Portobello, Eliane ou similar.

13.2 SOLEIRA

Em granito cinza, com 02 cm de espessura, 15 cm de largura, 80 cm comprimento, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

13.3 PAREDE

As paredes a serem demolidas e construídas estão indicadas no projeto arquitetônico. Deverá ser revestida com cerâmica retificada acabamento brilhante, (32 x 44)cm, ref. cor Oviedo puro branco, modelo de referência biancogres, eliane ou similar, assentado com argamassa de cimento colante, **Rejunte** – 03 mm linha junta plus, cor branca, marcas de referência biancogres, Eliane ou similar. Acabamento com filete em granito cinza (h=0,7cm). O restante da parede emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica na cor branco gelo, marcas de referência suvinil coral ou similar.

13.4 PEITORIL

Em granito cinza, com 02 cm de espessura e 15 cm de largura, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.

13.5 ESQUADRIA

Janela (J4) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (280 x 160) cm, conforme projeto.

Porta (P4) – Deverá ser em madeira de lei angelim pedra, peroba ou equivalente, com enchimento em madeira de primeira qualidade, espessura de 30 mm, lisa com acabamento em verniz fosco, executada de modo a oferecer resistência segura e permanente, medindo (80 x 210) cm, conforme projeto.

Portas dos boxes (P1) – Em alumínio cor natural, do tipo veneziana, com trinco, marco e demais acabamentos, medindo (60 x 160) cm conforme projeto. As portas deverão ser fixadas nos granitos dos boxes.

Marco – Em madeira de lei Angelim pedra, peroba ou equivalente com (15 x 03) cm de batente, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar.

Alizar – De madeira Angelim pedra, peroba ou equivalente de (07 x 1,5) cm, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar.

Fechadura – Do tipo alavanca, acabamento cromado, linha elite, ref. 270, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar, inclusive chaves. Serão localizadas a 1,05 m do piso acabado.

Dobradiça – Deverá ser de aço, acabamento cromado, ref. 1296 - média com pinos e bolas, cantos arredondados com raio de 06 mm, 3” x 2½”, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar.

13.6 TETO

Será rebaixado em gesso liso com linha de sombra, pé direito final de 260cm, conforme projeto. O gesso deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

13.7 LUMINÁRIA

Luminária 1 – luminária de embutir com duas lâmpadas fluorescentes de 16w, ref.: CAN01-E216, marca de referência lumicenter ou similar.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Luminária 2 – luminária cilíndrica de embutido com uma lâmpada fluorescente de 26w, ref.: ef126 VJC, marca de referência lumicenter ou similar.

13.8 DIVERSOS

Bacia – Em louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, linha ravena, marca de referência deca ou similar. A bacia deverá vir completa com assento sanitário de poliéster na cor branca.

Ducha higiênica – manual, rosca macho ½”, completa, acabamento cromado, marca de referência Fabrimar, Deca, ou similar.

Bancada - em granito cinza, engastado 03 cm na parede, com rodabancada no mesmo granito, nas dimensões (02 x 15) cm, engastado 01cm na parede, conforme projeto.

Cuba – cuba de louça branca oval, de embutir, modelo L37, marcas de referência Deca, Celite ou similar.

Torneira para lavatório – cromada, linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, docol, Deca ou similar.

Espelho – fixado na parede com botões, na cor prata, esp. 4mm, e bisote de 2 cm, medindo (90 x 150) cm.

Divisória dos boxes – em granito cinza, com espessura 03 cm, H=180 cm, conforme projeto.

Registro de Gaveta - com canopla cromada, marcas de referência Deca, Fabrimar ou similar.

Registro de Pressão - com canopla cromada diam. 20mm (3/4”), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol

Chuveiro – elétrico tipo ducha, com 03 opções de temperatura, marca de referência Lorenzetti ou similar.

Gancho – cabide simples de um gancho, acabamento cromado, linha remma, ref.: 08 marca de referência moldenox ou similar.

Sifão - para lavatório, acabamento cromado, Ref.: 1x1.1/2, marcas de referência Deca, Fabrimar ou similar.

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

14- VESTIÁRIO MASCULINO

14.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento (44x44)cm, de boa qualidade (barro branco), pei-4, acabamento semibrilho, ref. De cor imola ice, marca de referência biancogres ou similar, assentado com argamassa de cimento colante sobre contrapiso devidamente regularizado. **Rejunte** – 05 mm linha Junta plus na cor palha, marca de referência Portobello, Eliane ou similar.

14.2 SOLEIRA

Em granito cinza, com 02 cm de espessura, 15 cm de largura, 80 cm comprimento, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.

14.3 PAREDE

As paredes a serem demolidas e construídas estão indicadas no projeto arquitetônico.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Deverá ser revestida Com cerâmica retificada acabamento brilhante, (32 x 44)cm, ref. cor Oviedo puro branco, modelo de referência biancogres, eliane ou similar, assentado com argamassa de cimento colante, **Rejunte** – 03 mm linha junta plus, cor branca, marcas de referência biancogres, Eliane ou similar. Acabamento com filete em granito cinza (h=0,7cm). O restante da parede emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica na cor branco gelo, marcas de referência suvinil coral ou similar.

14.4 PEITORIL

Em granito cinza, com 02 cm de espessura e 15 cm de largura, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.

14.5 ESQUADRIA

Janela (J4) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (280 x 160) cm, conforme projeto.

Bascula (B3) WC masculino - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (240 x 60) cm, conforme projeto.

Porta (P4) – Deverá ser em madeira de lei angelim pedra, peroba ou equivalente, com enchimento em madeira de primeira qualidade, espessura de 30 mm, lisa com acabamento em verniz fosco, executada de modo a oferecer resistência segura e permanente, medindo (80 x 210) cm, conforme projeto.

Portas dos boxes (P1) – Em alumínio cor natural, do tipo veneziana, com trinco, marco e demais acabamentos, medindo (60 x 160) cm conforme projeto. As portas deverão ser fixadas nos granitos dos boxes.

Marco – Em madeira de lei Angelim pedra, peroba ou equivalente com (15 x 03) cm de batente, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar.

Alizar – De madeira Angelim pedra, peroba ou equivalente de (07 x 1,5) cm, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar.

Fechadura – Do tipo alavanca, acabamento cromado, linha elite, ref. 270, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar, inclusive chaves. Serão localizadas a 1,05 m do piso acabado.

Dobradiça – Deverá ser de aço, acabamento cromado, ref. 1296 - média com pinos e bolas, cantos arredondados com raio de 06 mm, 3” x 2½”, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar.

14.6 TETO

Será rebaixado em gesso liso com linha de sombra, pé direito final de 260cm, conforme projeto. O gesso deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

14.7 LUMINÁRIA

Luminária 1 – luminária de embutir com duas lâmpadas fluorescentes de 16w, ref.: CAN01-E216, marca de referência lumicenter ou similar.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Luminária 2 – luminária cilíndrica de embutido com uma lâmpada fluorescente de 26w, ref.: ef126 VJC, marca de referência lumicenter ou similar.

14.8 DIVERSOS

Bacia – Em louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, linha ravena, marca de referência deca ou similar. A bacia deverá vir completa com assento sanitário de poliéster na cor branca.

Ducha higiênica – manual, rosca macho ½”, completa, acabamento cromado, marca de referência Fabrimar, Deca, ou similar.

Bancada - em granito cinza, engastado 03 cm na parede, com rodabancada no mesmo granito, nas dimensões (02 x 15) cm, engastado 01cm na parede, conforme projeto.

Cuba – cuba de louça branca oval, de embutir, modelo L37, marcas de referência Deca, Celite ou similar.

Torneira para lavatório – cromada, linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, docol, Deca ou similar.

Espelho – fixado na parede com botões, na cor prata, esp. 4mm, e bisote de 2 cm, medindo (90 x 150) cm.

Divisória dos boxes – em granito cinza, com espessura 03 cm, H=180 cm, conforme projeto.

Registro de Gaveta - com canopla cromada, marcas de referência Deca, Fabrimar ou similar.

Registro de Pressão - com canopla cromada diam. 20mm (3/4”), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol

Chuveiro – elétrico tipo ducha, com 03 opções de temperatura, marca de referência Lorenzetti ou similar.

Gancho – cabide simples de um gancho, acabamento cromado, linha remma, ref.: 08 marca de referência moldenox ou similar.

Sifão - para lavatório, acabamento cromado, Ref.: 1x1.1/2, marcas de referência Deca, Fabrimar ou similar.

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

15- SALA COMANDO/OUSUBCOMANDO

15.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento (44x44)cm, de boa qualidade (barro branco), pei-4, acabamento semibrilho, ref. De cor imola ice, marca de referência biancogres ou similar, assentado com argamassa de cimento colante sobre contrapiso devidamente regularizado. **Rejunte** – 05 mm linha Junta plus na cor palha, marca de referência Portobello, Eliane ou similar.

15.2 RODAPÉ

O rodapé deverá ser do mesmo revestimento do piso, com altura de 07 cm, assentado argamassa de cimento colante.

15.3 SOLEIRA

Em granito cinza, com 02 cm de espessura, 15 cm de largura, 80 cm comprimento, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

15.4 PAREDE

As paredes a serem estão indicadas no projeto arquitetônico.

Deverá ser emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimentos e respingos.

15.5 ESQUADRIA

Janela (J2) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (200 x 160) cm, conforme projeto.

Janela (J3) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (280 x 160) cm, conforme projeto.

Janela (J5) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (270 x 105) cm, conforme projeto.

Porta (P4) – Deverá ser em madeira de lei angelim pedra, peroba ou equivalente, com enchimento em madeira de primeira qualidade, espessura de 30 mm, lisa com acabamento em verniz fosco, executada de modo a oferecer resistência segura e permanente, medindo (80 x 210) cm, conforme projeto.

Marco – Em madeira de lei Angelim pedra, peroba ou equivalente com (15 x 03) cm de batente, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar.

Alizar – De madeira Angelim pedra, peroba ou equivalente de (07 x 1,5) cm, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar.

Fechadura – Do tipo alavanca, acabamento cromado, linha elite, ref. 270, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar, inclusive chaves. Serão localizadas a 1,05 m do piso acabado.

Dobradiça – Deverá ser de aço, acabamento cromado, ref. 1296 - média com pinos e bolas, cantos arredondados com raio de 06 mm, 3” x 2½”, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar.

15.6 TETO

Será rebaixado em gesso liso com linha de sombra, pé direito final de 260cm, conforme projeto. O gesso deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

15.7 LUMINÁRIA

Luminária de embutir, com duas lâmpadas fluorescentes de 32w, com refletor e aletas em alumínio, ref.: CAA01-E232, marca de referência lumicenter ou similar.

15.8 DIVERSOS

Dreno de ar condicionado – deverá ser executado com tubos e conexões em PVC de boa qualidade, Ø 32 mm, para ar condicionado do tipo split, conforme projeto.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

16- SALA SARGENTEAÇÃO/OU COMANDO

16.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento (44x44)cm, de boa qualidade (barro branco), pei-4, acabamento semibrilho, ref. De cor imola ice, marca de referência biancogres ou similar, assentado com argamassa de cimento colante sobre contrapiso devidamente regularizado. **Rejunte** – 05 mm linha Junta plus na cor palha, marca de referência Portobello, Eliane ou similar.

16.2 RODAPÉ

O rodapé deverá ser do mesmo revestimento do piso, com altura de 07 cm, assentado argamassa de cimento colante.

16.3 PAREDE

As paredes a serem estão indicadas no projeto arquitetônico. Deverá ser emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimentos e respingos.

16.4 DIVISÓRIAS

Divisórias com estrutura externa composta por perfis em alumínio anodizado, na cor natural, a cada 120 cm, H=de 320 cm á 260; painel em fibras de eucalipto prensadas com acabamento em resina melamínica de baixa pressão, com miolo celular, e espessura mínima de 35 mm, na cor branco gelo, painel/painel.

16.5 ESQUADRIA

Janela (J2) – Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (200 x 160) cm, conforme projeto.

Janela (J3) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (280 x 160) cm, conforme projeto.

Janela (J5) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (270 x 105) cm, conforme projeto.

Porta (P5) – Deverá ser do tipo “divisória”, medindo (80 x 210) cm, com estrutura composta por perfil em alumínio anodizado, na cor natural, e painel em fibra de eucalipto prensadas com acabamento em resina melamínica de baixa pressão, com miolo celular, e espessura mínima de 30 mm, na cor branco gelo, completa, com fechadura tubular cromada, executada de modo a oferecer resistência segura e permanente.

16.6 TETO



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Será rebaixado em gesso liso com linha de sombra, pé direito final de 260cm, conforme projeto. O gesso deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

16.7 LUMINÁRIA

Luminárias de embutir, com duas lâmpadas fluorescentes de 32w, com refletor e aletas em alumínio, ref.: CAA01-E232, marca de referência lumicenter ou similar.

16.8 DIVERSOS

Dreno de ar condicionado – deverá ser executado com tubos e conexões em PVC de boa qualidade, Ø 32 mm, para ar condicionado do tipo split, conforme projeto.

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

17- SALA SUBCOMANDO

17.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento (44x44)cm, de boa qualidade (barro branco), pei-4, acabamento semibrilho, ref. De cor imola ice, marca de referência biancogres ou similar, assentado com argamassa de cimento colante sobre contra-piso devidamente regularizado. **Rejunte** – 05 mm linha Junta plus na cor palha, marca de referência Portobello, Eliane ou similar.

17.2 RODAPÉ

O rodapé deverá ser do mesmo revestimento do piso, com altura de 07 cm, assentado argamassa de cimento colante.

17.3 PAREDE

As paredes a serem estão indicadas no projeto arquitetônico.

Deverá ser emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimentos e respingos.

17.4 DIVISÓRIAS

Divisórias com estrutura externa composta por perfis em alumínio anodizado, na cor natural, a cada 120 cm, H=de 320 cm á 260; painel em fibras de eucalipto prensadas com acabamento em resina melamínica de baixa pressão, com miolo celular, e espessura mínima de 35 mm, na cor branco gelo, painel/painel.

17.5 ESQUADRIA

Janela (J3) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (280 x 160) cm, conforme projeto.

Porta (P5) – Deverá ser do tipo “divisória”, medindo (80 x 210) cm, com estrutura composta por perfil em alumínio anodizado, na cor natural, e painel em fibra de eucalipto prensadas



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

com acabamento em resina melamínica de baixa pressão, com miolo celular, e espessura mínima de 30 mm, na cor branco gelo, completa, com fechadura tubular cromada, executada de modo a oferecer resistência segura e permanente.

17.6 TETO

Será rebaixado em gesso liso com linha de sombra, pé direito final de 260cm, conforme projeto. O gesso deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

17.7 LUMINÁRIA

Luminárias de embutir, com duas lâmpadas fluorescentes de 32w, com refletor e aletas em alumínio, ref.: CAA01-E232, marca de referência lumicenter ou similar.

17.8 DIVERSOS

Dreno de ar condicionado – deverá ser executado com tubos e conexões em PVC de boa qualidade, Ø 32 mm, para ar condicionado do tipo split, conforme projeto.

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

18- BANHO 1 E 2

18.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento (44x44)cm, de boa qualidade (barro branco), pei-4, acabamento semibrilho, ref. De cor imola ice, marca de referência biancogres ou similar, assentado com argamassa de cimento colante sobre contrapiso devidamente regularizado. **Rejunte** – 05 mm linha Junta plus na cor palha, marca de referência Portobello, Eliane ou similar.

18.2 SOLEIRA

Em granito cinza, com 02 cm de espessura, 15 cm de largura, 80 cm comprimento, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.

18.3 PAREDE

As paredes a serem demolidas e construídas estão indicadas no projeto arquitetônico. Deverá ser revestida Com cerâmica retificada acabamento brilhante, (32 x 44)cm, ref. cor Oviedo puro branco, modelo de referência biancogres, eliane ou similar, assentado com argamassa de cimento colante, **Rejunte** – 03 mm linha junta plus, cor branca, marcas de referência biancogres, Eliane ou similar. Acabamento com filete em granito cinza (h=0,7cm). O restante da parede emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica na cor branco gelo, marcas de referência suvinil coral ou similar.

18.4 PEITORIL

Em granito cinza, com 02 cm de espessura e 15 cm de largura, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

18.5 ESQUADRIA

Janela (J2) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (200 x 160) cm, conforme projeto.

Porta (P3) – Deverá ser em madeira de lei angelim pedra, peroba ou equivalente, com enchimento em madeira de primeira qualidade, espessura de 30 mm, lisa com acabamento em verniz fosco, executada de modo a oferecer resistência segura e permanente, medindo (60 x 210) cm, conforme projeto.

Marco – Em madeira de lei Angelim pedra, peroba ou equivalente com (15 x 03) cm de batente, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar.

Alizar – De madeira Angelim pedra, peroba ou equivalente de (07 x 1,5) cm, lixados e pintados com 03 (três) demãos de verniz fosco, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar.

Fechadura – Do tipo alavanca, acabamento cromado, linha elite, ref. 270, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar, inclusive chaves. Serão localizadas a 1,05 m do piso acabado.

Dobradiça – Deverá ser de aço, acabamento cromado, ref. 1296 - média com pinos e bolas, cantos arredondados com raio de 06 mm, 3” x 2½”, marcas de referência Papaiz, Aliança, La Fonte ou similar.

18.6 TETO

Será rebaixado em gesso liso com linha de sombra, pé direito final de 260 cm, conforme projeto. O gesso deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

18.7 LUMINÁRIA

Luminária – luminária de embutir com duas lâmpadas fluorescentes de 16w, ref.: CAN01-E216, marca de referência lumicenter ou similar.

18.8 DIVERSOS

Bacia – Em louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, linha ravena, marca de referência deca ou similar. A bacia deverá vir completa com assento sanitário de poliéster na cor branca.

Ducha higiênica – manual, rosca macho ½”, completa, acabamento cromado, marca de referência Fabrimar, Deca, ou similar.

Bancada - em granito cinza, engastado 03 cm na parede, com rodabancada no mesmo granito, nas dimensões (02 x 15) cm, engastado 01cm na parede, conforme projeto.

Lavatório – na cor branca, ref.: 19.17 C9, linha ravena, marcas de referência Deca, Celite ou similar.

Torneira para lavatório – cromada, linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, docol, Deca ou similar.

Espelho – fixado na parede com botões, na cor prata, esp. 4mm, e bisote de 2 cm, medindo (90 x 50) cm.

Divisória dos boxes – em granito cinza, com espessura 04 cm, H=6 cm, conforme projeto.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Registro de Gaveta - com canopla cromada, marcas de referência Deca, Fabrimar ou similar.
Registro de Pressão - com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol
Chuveiro – elétrico tipo ducha, com 03 opções de temperatura, marca de referência Lorenzetti ou similar.
Gancho – cabide simples de um gancho, acabamento cromado, linha remma, ref.: 08 marca de referência moldenox ou similar.
Sifão - para lavatório, acabamento cromado, Ref.: 1x1.1/2, marcas de referência Deca, Fabrimar ou similar.
Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

19- CIRCULAÇÃO

19.1 PISO

O piso existente deverá ser retirado e substituído por revestimento (44x44)cm, de boa qualidade (barro branco), pei-4, acabamento semibrilho, ref. De cor imola ice, marca de referência biancogres ou similar, assentado com argamassa de cimento colante sobre contrapiso devidamente regularizado. **Rejunte** – 05 mm linha Junta plus na cor palha, marca de referência Portobello, Eliane ou similar.

19.2 RODAPÉ

O rodapé deverá ser do mesmo revestimento do piso, com altura de 07 cm, assentado argamassa de cimento colante.

19.3 PEITORIL

Em granito cinza, com 02 cm de espessura e 15 cm de largura, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.

19.4 PAREDE

Deverá ser emassada com massa acrílica, lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimentos e respingos.

19.5 DIVISÓRIAS

Divisórias existentes deverão ser retiradas.

19.6 ESQUADRIA

Janela (J5) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (270 x 105) cm, conforme projeto.

Janela (J6) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (355 x 105) cm, conforme projeto.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

19.7 TETO

Será rebaixado em gesso liso com linha de sombra, pé direito final de 260 cm, conforme projeto. O gesso deverá ser emassado e pintado com tinta PVA na cor branco neve, marca de referência Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

19.8 LUMINÁRIA

Luminárias - luminária de embutir com duas lâmpadas fluorescentes de 16w, ref.: CAN01-E216, marca de referência lumicenter ou similar.

19.9 DIVERSOS

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

20- ESCADA ACESSO/ÁREA TÉCNICA

20.1 PISO

O piso existente deverá ser mantido. As partes que estiverem danificadas deverão ser reparadas.

20.2 PAREDE

Deverá ser lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimentos e respingos.

20.3 ESQUADRIA

Porta (P2) – Em alumínio cor natural, do tipo veneziana, com trinco, marco e demais acabamentos, medindo (60 x 200) cm conforme projeto.

20.4 LUMINÁRIA

Arandela fechadas triangulares, externa de parede, constituída em aço e vidro, com acabamento em pintura eletrostática na cor branca, para 01 (uma) lâmpada eletrônica de 26w, linha portalle, ref.: 30008, marca de referência Ella Iluminação ou similar.

20.5 DIVERSOS

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

ÁREA TÉCNICA (3º PAVTO.)

21- ÁREA TÉCNICA

21.1 PISO

O piso deverá ser em revestimento (44x44)cm, de boa qualidade (barro branco), pei-4, acabamento semibrilho, ref. De cor imola ice, marca de referência biancogres ou similar,



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

assentado com argamassa de cimento colante sobre contra-piso devidamente regularizado.
Rejunte – 05 mm linha Junta plus na cor palha, marca de referencia Portobello, Eliane ou similar.

21.2 RODAPÉ

O rodapé deverá ser do mesmo revestimento do piso, com altura de 07 cm, assentado argamassa de cimento colante.

21.3 PEITORIL

Em granito cinza, com 02 cm de espessura e 15 cm de largura, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco.

21.4 PAREDE

Deverá ser lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimentos e respingos.

21.5 ESQUADRIA

Bascula (B1) - Deverá ser em alumínio anodizado cor natural, acabamento fosco, vedada com vidro plano liso e incolor, com 04 mm de espessura, medindo (90 x 50) cm, conforme projeto.
Portas (P1) – Em alumínio cor natural, do tipo veneziana, com trinco, marco e demais acabamentos, medindo (60 x 160) cm conforme projeto.

21.6 TETO

Deverá ser lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimentos e respingos.

21.7 LUMINÁRIA

Luminária de sobrepor simples para duas lâmpadas fluorescentes de 20w.

21.8 DIVERSOS

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

22- COBERTURA

22.1 ESTRUTURA

A estrutura deverá ser em madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida.

22.2 TELHA



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

A telha deverá ser em fibrocimento, tipo ondulada, espessura de 6 mm, com cordão de vedação, e ter inclinação de 10%. As águas pluviais deverão ser captadas através de ralos hemisféricos em ferro fundido Ø 150 x 100 cm.

22.3 CHAPIM

O chapim será em granito cinza com pingadeira, conforme projeto, e deverá ser aplicado na borda superior das alvenarias de platibanda em todo o perímetro da edificação, conforme indicação do projeto arquitetônico e na largura correspondente a alvenaria pronta. As peças serão assentadas com argamassa de areia e cimento no traço 1:3.

22.4 RUFOS E CALHAS

A cobertura deverá possuir rufos com pingadeira em concreto, calhas de escoamento em concreto, impermeabilizadas com manta asfáltica, com inclinação de 2% em direção ao ralo hemisférico.

22.5 PLATIBANDA

Deverá ser construída em alvenaria de bloco cerâmico 10x10x20 cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 10,5:8, amarrada com poilaretos em concreto armado a cada 2m (H=1m).

23- FACHADAS

Toda a estrutura da fachada que estiver comprometida deverá ser devidamente recuperada, de modo a conferir à estrutura as condições que ela apresentava quando do início de sua operação. Quando se demonstrar necessário, deverá ser feito um reforço estrutural.

23.1 REVESTIMENTO DE PASTILHA

Pastilha (5x5)cm, na cor create marinho, marcas de referência Portinari, Jatobá ou similar. **Rejunte** – 3mm linha P-Flex, cor azul cobalto, marcas de referência PortoKoll, Eliane, ou similar, respeitando as juntas de dilatação.

23.2 REVESTIMENTO DE PINTURA

Deverá ser lixada e pintada com duas demãos de tinta acrílica, na cor branco gelo, marcas de referência Suvinil, Coral ou similar, inclusive selador acrílico para o perfeito acabamento, evitando escorrimentos e respingos.

23.3 LUMINÁRIA

Luminária de embutir, com duas lâmpadas fluorescentes de 32w, com refletor e aletas em alumínio, ref.: CAA01-E232, marca de referência lumicenter ou similar.

23.4 DIVERSOS

Recuperação da estrutura – os pilares e vigas que estiverem com suas estruturas comprometidas deverão ser devidamente recuperados.

23.5 LETREIROS



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Letreiros tipo caixa, em aço inox escovado, com os seguintes textos:

POLÍCIA MILITAR

Altura das letras: 20cm;
Largura das letras: proporcional à altura;
Profundidade das letras: proporcional à altura;
Quantidade: 14 letras.

Letreiros tipo caixa, em aço inox escovado, com os seguintes textos:

**DPM
VILA RUBIM**

Altura das letras: 15cm;
Largura das letras: proporcional à altura;
Profundidade das letras: proporcional à altura;
Quantidade: 12letras.

Brasão da Polícia Militar do Espírito Santo, em chapa em aço inox, gravura em baixo relevo pintado colorido, seguindo desenho abaixo:



Altura: 50cm;
Largura: 40cm;
Cor: seguir cores brasão;
Quantidade: 01 unidade.

24- CALÇADA

O projeto da calçada foi desenvolvido de acordo com os padrões estabelecidos pela Prefeitura Municipal de Vitória, que prevê faixas de serviço, de percurso seguro e de alerta tátil. A pavimentação da calçada deverá ser feita a partir do meio-fio (guia) que será de concreto pré-moldado com dimensões de (12 x 30 x 100) cm e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

O revestimento da faixa de serviço - área junto ao meio-fio para a instalação dos equipamentos urbanos - deverá ser em ladrilho hidráulico (20 x 20) cm com espessura mínima de 02 cm, do tipo pastilhado com 16 “dados” estampados em sua face, na cor vermelha, conforme NBR 9050/2015. Os ladrilhos hidráulicos deverão ser assentados sobre



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

contra-piso de 06 cm de espessura e base regularizadora de 02 cm de espessura empregando argamassa colante de qualidade comprovada e rejuntamento com nata de cimento.

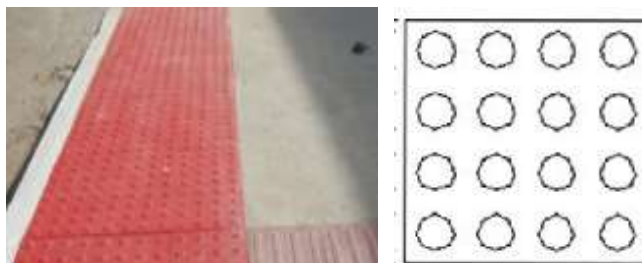


Fig. 01: Piso de Alerta Tátil do tipo "Pastilhado".

A pavimentação da faixa de percurso seguro - local livre de obstáculos que atrapalham ou impedem a circulação – deverá ser em piso de alta resistência tipo cimentado, conforme projeto da calçada.

Para a execução do piso tipo cimentado, deverá ser feita a devida preparação e compactação do solo, após compactação do solo deverá ser feita uma camada de concreto magro com posterior aplicação do lastro de concreto no traço 1:3:4, com espessura mínima de 05 cm nos trechos para pedestres e com espessura mínima de 07 cm, armado com tela de aço CA 60 de 4,2 mm e malha 10x10cm, nos trechos sujeitos ao tráfego de veículos.

Sobre o lastro de concreto, terá uma camada de regularização da base com traço 1:3 e espessura de 03 cm. Sobre a base regularizada, deverá ser executado o piso tipo granilite antiderrapante de alta resistência, na espessura de 01 cm, com juntas de dilatação plástica em quadros de (100 x 100) cm, para evitar trincas, na cor natural, com acabamento antiderrapante.

25- LAYOUT

Distribuição do mobiliário com indicação, quadro de mobiliários contendo descrição e quantidades.

QUADRO DE MOBILIÁRIOS		
NOMECLATURA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
AB	ARMÁRIO BAIXO (50 x 90 x 73) cm	1
AM	ARMÁRIO MÉDIO (50 x 90 x 100) cm	6
AA	ARMÁRIO ALTO (50 x 90 x 100) cm	2
AR	ARMÁRIO GUARDA-ROUPA, 02 PORTAS	8
MD	MESA DIGITADOR (100 x 60) cm	2
ML	MESA EM "L" (140 x 140) cm	8
MC	MESA DE CANTO (50 x 50) cm	1
MR	MESA REFEITÓRIO (50 x 50) cm	1
CD	CADEIRA DIGITADOR	16
CL	LONGARINA 03 LUGARES	2



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

SF	SOFÁ DE 02 LUGARES	1
BC	BANCO PARA COZINHA, Ø 40 cm	6
BV	BANCO PARA VESTIÁRIO (40X80)	2

26- AR CONDICIONADO

Toda Indicação da posição das condensadoras e evaporadoras, com quadro de aparelhos de ar condicionado, contendo o tipo de aparelhos, capacidades e quantidades.

RELAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO				
NOM.	EQUIP.	CAPACIDADE	AMBIENTE	QTD
A	SPLIT	9.000 BTU	Sala de Rádio, Atendimento á comunidade, sala subcomando	03
B	SPLIT	12.000 BTU	Administrativo	01
C	SPLIT	18.000 BTU	Recepção, Sala do Comando, Sala de sargenteação	04

27- INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

As instalações hidrossanitárias de todas as dependências do novo DPM da Vila Rubim serão revisadas e adaptadas. Nos tubos, não serão feitas curvas forçadas e serão utilizadas peças apropriadas a fim de conseguir ângulos perfeitos. As juntas das tubulações de PVC soldáveis serão lixadas, limpas e soldadas com adesivos plásticos adequados. As tubulações deverão ser testadas antes da execução dos revestimentos.

27.1 ÁGUA FRIA

ABASTECIMENTO

O abastecimento será feito através de um hidrômetro de 3/4" ligado à rede da Concessionária, abastecendo por gravidade o reservatório superior através de torneira boia de acordo com especificações constantes no projeto e deverá ser executado com tubos e conexões de PVC rígido Ø 25mm.

DISTRIBUIÇÃO

A distribuição de água fria será em tubulação de PVC rígido soldável marrom com ponta e bolsa nos diâmetros indicados no projeto, da marca "TIGRE" ou similar, e partirá do barrilete, na cobertura do prédio. As conexões serão de PVC tipo soldável marrom, nos pontos de utilização deverão ser utilizadas conexões do tipo soldável/roscável com bucha de latão. A fabricação será da marca "TIGRE" ou similar.

Serão utilizados nos registros de gaveta e de pressão com canopla cromada, marca de referência Fabrimar, Deca, Docol ou similar, nos locais de instalação conforme projeto.

CÁLCULO DA TAXA DE OCUPAÇÃO:

Base de cálculo:



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

10 Funcionários
12 Temporários
Total = 22 pessoas/dia

VOLUME DE ÁGUA POTÁVEL:

Base de consumo Funcionários: 50 litros/pessoa/dia.
Consumo de 01 dia = 10 x 50 = 500 litros.
Base de consumo para Flutuantes: 02 litros/pessoa/dia.
Consumo de 01 dia = 12 x 2 = 24 litros
Totalizando 524 Litros = 1 CD

Para armazenamento de água potável será utilizado 01 reservatório em fibra com capacidade de 1.500 litros, correspondendo a 2,85 CD, o que satisfaz as exigências da norma em vigor, NBR 5626/98.

27.2 ESGOTO

As tubulações, conexões e demais equipamentos de esgoto serão de PVC soldável para esgoto, marca TIGRE ou similar. O escoamento será por gravidade e conduzido até as caixas de inspeção localizadas no pavimento térreo, que por sua vez serão lançados à rede coletora de esgotos da Concessionária.

INCLINAÇÕES

As tubulações de esgoto em trechos horizontais devem possibilitar o escoamento dos efluentes por gravidade, devendo, para isso, apresentar declividades constantes mínimas, de acordo com a NBR 8160/99:

- 2% para tubulações com diâmetro menor ou igual a 75 mm;
- 1% para tubulações com diâmetro maior ou igual a 100 mm.

RALO SIFONADO E CAIXA SIFONADA

Em PVC com porta grelha e grelha de PVC ou inox conforme especificação na planilha, ref. "TIGRE" ou similar.

CAIXAS DE INSPEÇÃO E CAIXA DE PASSAGEM DE GORDURA

Construção de acordo com detalhes de projeto, em blocos de concreto.
Tampão em ferro fundido facilmente removível e permitindo perfeita vedação.
Fundo das caixas de passagem e inspeção deverão ser construídas de modo a assegurar rápido escoamento e evitar formação de depósitos.

OBS.: Ver prancha projeto EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO 05/05.

27.3 ÁGUA PLUVIAL

Serão captadas dos telhados por calhas das áreas descobertas e através dos ralos hemisféricos serão encaminhadas, por tubulação de PVC rígido nos diâmetros indicados no projeto, da marca "TIGRE" ou similar, até a caixa de captação de águas pluviais, localizada no pavimento térreo e ligadas na rede coletora pública na rua.

As tubulações de água pluvial em trechos horizontais devem apresentar declividades constantes de no mínimo 0,5%, de acordo com a NBR 10844/89.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

CAIXAS DE CAPTAÇÃO

Construção de acordo com detalhes de projeto, em blocos de concreto.

Tampão em ferro fundido facilmente removível e permitindo perfeita vedação.

OBS.: Ver prancha projeto EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO 05/05.

27.4 MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

A inspeção para recebimento de materiais e equipamentos será realizada no local dos serviços através de processo visual. Os materiais ou equipamentos que não atenderem às condições exigidas serão rejeitados.

27.5 PROCESSO EXECUTIVO

TUBULAÇÕES EMBUTIDAS

Para a instalação de tubulações embutidas em paredes de alvenaria, os tijolos deverão ser recortados cuidadosamente com talhadeira, conforme marcação prévia dos limites de corte.

No caso de blocos de concreto, deverão ser utilizadas serras elétricas portáteis, apropriadas para essa finalidade.

As tubulações embutidas em paredes de alvenaria serão fixadas pelo enchimento do vazio restante nos rasgos com argamassa de cimento e areia.

TUBULAÇÕES AÉREAS

As tubulações aparentes serão sempre fixadas nas alvenarias ou estrutura por meio de abraçadeiras.

Todas as linhas verticais deverão estar no prumo. As tubulações serão contínuas entre as conexões, sendo os desvios de elementos estruturais e de outras instalações executadas por conexões.

TUBULAÇÕES ENTERRADAS

Todos os tubos serão assentados de acordo com o alinhamento e elevação. As tubulações de PVC deverão ser envolvidas por camada de areia grossa, com espessura mínima de 10 cm. O reaterro da vala deverá ser feito com material de boa qualidade, isento de entulhos e pedras, em camadas sucessivas e compactadas.

JUNTAS SOLDADAS¹

Para a execução das juntas soldadas de canalizações de PVC rígido, dever-se-á:

Limpar a ponta do tubo e retirar o brilho das superfícies a serem coladas, com o auxílio de lixa adequada;

- Limpar as superfícies lixadas com solução apropriada;
- Distribuir adequadamente, em quantidade uniforme, com um pincel ou com a própria bisnaga, o adesivo nas superfícies a serem coladas;
- Encaixar as extremidades e remover o excesso de adesivo.

TESTES DE ESTANQUEIDADE

¹ Mesmo que *coladas*



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Esta prova será executada fechando-se todas as extremidades, antes de revestimento das paredes, reaterros ou instalação de aparelhos. Em seguida as tubulações serão cheias de água lentamente para eliminar todo o ar.

Os testes deverão ser executados na presença da Fiscalização.

LIGAÇÃO DOS APARELHOS SANITÁRIOS

Todos os pontos de ligação dos aparelhos sanitários deverão ficar perfeitamente alinhados com o revestimento das paredes, ou seja, nenhuma conexão final pode ficar com a extremidade dentro da projeção da parede na qual está instalada. Os pontos de ligação entre conexões de PVC e torneiras/registros devem ter bucha de latão.

28- INSTALAÇÃO ELÉTRICA

As instalações elétricas de todas as dependências do DPM Vila Rubim terão nova infraestrutura. As tomadas, interruptores, disjuntores e fiação existente deverão ser substituídos conforme especificado no projeto.

28.1 ILUMINAÇÃO

O sistema de iluminação procura atender as especificidades de cada área da edificação quanto à eficiência energética e índices luminotécnicos normalizados.

A distribuição, especificação e localização das luminárias são de efeitos decorativos e estéticos, garantindo conforto visual aos trabalhos a serem executados, representadas nos desenhos do projeto.

Toda iluminação do prédio será substituída por luminárias de alto rendimento, conforme especificações abaixo:

- Luminárias de embutir com duas lâmpadas fluorescentes de 32W e de 16W, com refletor e aletas em alumínio, ref.: Lumicenter ou similar.
- Luminárias prismática comercial, difusor em poliestireno incolor, injetado, anti UV, prato escovado, ref.: marca Lumiced ou similar.
- Spot embutido com uma lâmpada fluorescente de 23W, ref.: marca Lumiced ou similar
- Arandela para 01 lâmpada eletrônica de 26W, linha portalle, ref.: marca Ella Iluminação ou similar.

OBS.: Ver prancha projeto EXECUTIVO ELÉTRICO 01/01.

28.2 TOMADAS/ INTERRUPTORES

As tomadas deverão ser de embutir ou sobrepor, conforme indicação no projeto, com ligação 2P+T, corrente 10A/250V, As tomadas de embutir deverão ser montados em caixa simples (4"x2"), seguindo a mesma linha dos interruptores, para os circuitos de tensão 220V e de 127V.

OBS.: Ver prancha projeto EXECUTIVO ELÉTRICO 01/01.

28.3 CONDUTORES E ELETRODUTOS

Toda a distribuição de iluminação e tomadas será executada em condutor formado de fios de cobre eletrolítico nú, têmpera mole, revestimento em PVC, 70°C, 750V (classe 5).



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Para facilidade de identificação, os condutores serão identificados por cores da seguinte forma: FASE A – preto, FASE B – vermelho, FASE C – marrom, NEUTRO – azul, RETORNO – branco e TERRA – verde, obedecendo a NBR 5410:2004.

Eletrodutos embutidos em alvenaria, sobre forros ou embutidos nos pisos dos pavimentos serão em PVC rígido com terminações em bucha e arruela de alumínio fundido.

Todos os circuitos serão adequadamente aterrados. O emprego de eletrodutos será obrigatório nas paredes onde ficarão embutidos. A parte vertical e horizontal da tubulação será montada de acordo com a especificação do projeto.

OBS.: Ver prancha projeto EXECUTIVO ELÉTRICO 01/01.

28.4 ALIMENTADORES

A edificação será alimentada por circuito derivado do padrão de entrada da Concessionária, através de cabos isolados do tipo Afumex ou Afitox de 0,6/1KV dentro de eletroduto de 2” que será encaminhado até o QDG, que alimentará o QD1, QD2 e QDAR e derivando para os circuitos terminais, conforme desenhos apresentados em projeto executivo.

28.5 QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO – QDG, QD1, QD2 e QDAR

Os quadros de distribuição (QDG, QD1, QD2 e QDAR), deverão ser de embutir, com dimensionamento conforme projeto. Os quadros deverão ser instalados de tal modo que aberta a porta, seja visíveis apenas os grupos de disjuntores, semi-faceados com o espelho. Seus barramentos deverão ser em barras rígidas de cobre eletrolítico.

28.6 SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO

Foi reservada para o sistema de climatização do edifício uma carga elétrica de acordo com a demanda necessária, que será alimentada a partir do QDAR. Os aparelhos de ar condicionados deverão ser alimentados através de pontos de energia localizados nas condensadoras conforme indicação na planta de cobertura item **3 prancha 01/03 Projeto Executivo Elétrico**.

Serão utilizados equipamentos de ar condicionado do tipo SPLIT de 9000BTU’s, 12000BTU’s e de 16000BTU’s, localizados de acordo com o projeto.

OBS: Ver prancha projeto EXECUTIVO ARQUITETONICO 04/12

29- INSTALAÇÕES DE LÓGICA

29.1 CABEAMENTO ESTRUTURADO (LÓGICA E TELEFONE)

As instalações lógicas e telefônicas deverão ser cabeamento estruturado e serão feitas utilizando cabo do tipo UTP, categoria 5, 4 pares. Esses cabos não poderão conter emendas e deverão ser identificados com anilhas em ambos os lados. Os pontos de lógica serão alimentadas por caixas de saída através de tomadas com conector fêmea RJ45, igualmente identificadas, através de anilhas.

Os eletrodutos serão de PVC rígido roscável fixados nos quadros e caixas com buchas de arruelas, toda curva de eletroduto deve ter raio igual a 10 vezes o seu diâmetro nominal.

Junto ao rack deve-se deixar no mínimo 3 metros de sobra de cada cabo de rede e envelope contendo jogo de copias de todo o projeto com identificação de todos os elementos.

Após a instalação, todo o cabeamento deve ser testado com equipamento adequado para nível 2 (100MHz), bidirecional conforme norma EIA/TSB-67.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Os circuitos da rede lógica deverão estar separados dos eletrodutos que conduzem os circuitos da rede elétrica no mínimo de 30 cm a fim de evitar interferência eletromagnética. Caso seja necessário o cruzamento das tubulações da rede lógica com a rede de energia elétrica, este cruzamento deverá ser feito com a maior perpendicularidade possível.

O projeto executivo tem apenas caráter orientativo; as localizações exatas dos componentes serão definidas posteriormente, junto a FISCALIZAÇÃO;

Todos os produtos devem possuir certificação compulsória (INMETRO).

OBS: Ver prancha projeto EXECUTIVO INSTALAÇÕES DE LÓGICA 01/01

30- LIMPEZA GERAL DA OBRA

Deverá ser feita a devida limpeza da área interna e externa, o que compreende a remoção de todo e qualquer resíduo.



ANEXO I C

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**NOVA SEDE DPM VILA RUBIM
VITÓRIA – ES**

Este anexo é composto pela descrição dos serviços por meio de planilha orçamentária, no **VALOR TOTAL: R\$ 529.273,62.**

NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA

- 01 - A pesquisa de preços dos insumos usados nas composições de custos unitários, foi realizada pelo LABOR, no mercado (de varejo) da cidade de Vitória-ES, tomando-se como base, os valores médios para pagamento à vista;
- 02 - Os custos constantes desta planilha são elaborados com o objetivo de se parâmentar os custos referenciais máximos admissíveis em licitação, não sendo recomendada sua utilização para contratação direta ou cujos valores não tenham sido submetidos ao processo de licitação;
- 03 - Os valores correspondentes a aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários;
- 04 - Para a substituição de material especificado, a comprovação da equivalência será feita através da entrega do material alternativo para análise e posicionamento da fiscalização e somente poderá ser aplicado após autorização formal do fiscal, devendo uma cópia da autorização ser anexada ao processo da obra;
- 05 - Os salários considerados são os constantes dos acordos coletivos das respectivas categorias;
- 06 - A taxa de Bonificação de Despesas Indiretas (BDI) está fixada em 30,90%;
- 07 - A incidência de encargos sociais adotada para mão de obra é de 128,33%;
- 08 - Os procedimentos para levantamento de quantitativo de serviços LABOR/IOPES, estão disponíveis no site www.iopes.es.gov.br no link "Faça certo";
- 09 - Os seguintes itens não são considerados na formação dos serviços desta planilha:
- Transporte de materiais em condições especiais, para locais de difícil acesso;
 - Transporte de mão de obra especializada para regiões que não a possuam;
 - A montagem de andaimes especiais e sua retirada;
 - A instalação de sanitários, alojamentos, cantinas, oficinas e almoxarifados;



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

- A paralização ou subemprego de equipamentos;
- A necessidade de vigilância reforçada;
- Horários que, por lei, obriguem a suplementação salarial;
- A elaboração de detalhamento ou de estudos especiais;

10 - Responsável pelos preços de insumos do orçamento, serviços da tabela referencial de preços e composições de custos unitários: Instituto de Obras Públicas do Estado do Espírito Santo – IOPES;

11 - Os itens não contemplados na planilha padrão IOPES foram feitos composição de custo, orçados no mercado de varejo da grande vitória, com coeficientes de rendimento baseados em itens da base local LABOR IOPES/ SEDU;

12 - Responsáveis pelos quantitativos: Mônica Gonçalves de Freitas rocha - CAU 99659-9, Ingrid Ferreira da Silva Gomes - CREA-ES 016344/TD.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Serviços: Reforma DPM Vila Rubim - Vitória/ES		Data base:		nov-17	
		Leis Sociais:		128,33	
Local: Vila Rubim - Vitória - ES		BDI		30,90%	
Planilha	TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES NOVEMBRO/2017 (LS=128,33%; BDI=30,90%)				
Item	Especificação do Serviço	Und.	Preço Unitário	Quant.	Preço total
'01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
'0102	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
010201	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	20,54	71,93	1.477,44
'010202	Demolição de piso revestido com cerâmica	m2	11,06	94,55	1.045,72
'010203	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	m2	22,11	10,7	236,58
'010204	Demolição de piso revestido com tacos de madeira	m2	15,80	2	31,60
010206	Demolição de revestimento com azulejos	m2	39,48	67,17	2.651,87
'010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	7,89	20	157,80
'010209	Demolição de alvenaria	m3	47,39	14,9	706,11
'010210	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	222,43	1	222,43
'010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	12,63	42,91	541,95
'010215	Retirada de esquadrias metálicas	m2	7,89	34,89	275,28
'010216	Retirada de meio-fio de concreto	m	7,89	37,65	297,06
'010219	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	261,62	1,5	392,43
'010223	Retirada de aparelhos sanitários	und	16,41	6	98,46
'010224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	13,90	2,86	39,75
'010225	Retirada de bancada de pia	m2	19,69	0,6	11,81
'010227	Retirada de caixa d'água de fibrocimento, inclusive tubulação de ligação	und	32,82	2	65,64
'010230	Retirada de pintura antiga a base de PVA	m2	5,04	186,47	939,81
'010234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m2	20,54	2	41,08
'010238	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	m2	7,89	54,55	430,40
010239	Retirada de divisórias com reaproveitamento	m2	30,76	17,86	549,37
'010240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	8,72	45	392,40



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

'010256	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	6,05	51,33	310,55
'010259	Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica	m	1,83	38,5	70,46
'010271	Retirada de caixas/quadros elétricos	und	11,75	6	70,50
'0103	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
'010315	Retirada de cobertura em telhas Canalete 49	m2	9,06	89,27	808,79
'010323	Retirada de torneiras e registros	und	8,72	8	69,76
'010325	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m2	23,21	20	464,20
'010326	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m2	23,21	131,85	3.060,24
'010329	Retirada de disjuntor	und	16,28	28	455,84
'010331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m2	8,47	4,4	37,27
TOTAL ITEM 01					15.952,60
'02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
'0203	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS				
'020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPEs	m2	186,19	8	1.489,52
'020339	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m ² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	8,72	233,05	2.032,20
'020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	916,3	3	2.748,90
020346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	8,12	8	64,96
020348	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m2	22,41	233,05	5.222,65
'020350	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "IOPEs" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	142,31	15	2.134,65
'020352	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e básc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	712,1	6	4.272,60
'020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	688,53	6	4.131,18
'020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 pto luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	763,58	6	4.581,48
'0207	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12 MESES)				
'020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	34,20	15	513,00
'020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	438,40	5	2.192,00
'020714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância	m	296,86	10	2.968,60



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

	de 25m, conforme projeto (1 utilização)				
				TOTAL ITEM 02	32.351,74
'03	MOVIMENTO DE TERRA				
'0301	ESCAVAÇÕES				
'030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	45,19	9,55	431,56
'0302	REATERRO E COMPACTAÇÃO				
'030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	48,66	3,99	194,15
'0303	TRANSPORTES				
'030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	55,88	105,6	5.900,93
'030306	Transporte de material encosta abaixo, serviço inteiramente manual, a 10m de distância, considerados ao longo da encosta, inclusive carga e descarga (txdam)	und	13,90	80	1.112,00
				TOTAL ITEM 03	7.638,65
'04	ESTRUTURAS				
'0402	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				
'040249	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	301,87	6	1.811,22
'0403	SUPER-ESTRUTURA				
'040324	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	615,70	1	615,70
'040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	6,90	60	414,00
'040333	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	7,02	10	70,20
'040339	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	162,53	6	975,18
'0406	LAJES PRÉ-MOLDADAS				
'040602	Laje pré-moldada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m2	103,75	5	518,75
'0408	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS				
'040802	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada de 5cm)	m2	117,73	10	1.177,30
'040803	Preparação do substrato para reparo em estrutura de concreto por apicoamento manual da superfície	m2	69,51	10	695,10
'040806	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m2	20,85	10	208,50
'040807	Aplicação de Sika Top 108 Armatec ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	m2	61,01	5	305,05
'040809	Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente (considerando esp. 5cm)	m2	395,78	10	3.957,80
'040816	Aplicação de Oxiprimer ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	m2	11,77	5	58,85
'040818	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	m2	58,64	4	234,56
				TOTAL ITEM 04	11.042,21
'05	PAREDES E PAINÉIS				
'0502	PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS				
'050202	Fornecimento e instalação de divisórias novas com acabamento de chapa de fibra de madeira, sistema de montagem simplificado, espessura de 35mm e miolo em	m2	109,47	73,5	8.046,05



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

	colméia no padrão painel/painel				
'050203	Fornecimento e instalação de porta para divisória de 80 X 210 cm incluindo dobradiças e fechadura interna	und	330,52	6	1.983,12
'050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m2	473,75	18,92	8.963,35
'0503	VERGAS/CONTRAVERGA				
'050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	9,79	66,48	650,84
'0506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
'050605	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m2	55,80	192,58	10.745,96
TOTAL ITEM 05					30.389,32
'06	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
'0601	MARCOS E ALIZARES				
'060101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m	und	243,04	2	486,08
'060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	243,04	7	1.701,28
'0613	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A.QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA, EXCLUSIVE MARCO				
'061301	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m	und	798,63	2	1.597,26
'061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	830,78	7	5.815,46
SESP 01	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ verniz, com revestimento na parte inferior e puxador horizontal em aço inox, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	1.467,02	2	2.934,04
TOTAL ITEM 06					12.534,12
'07	ESQUADRIAS METÁLICAS				
'0717	ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)				
'071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	411,09	14,59	5.997,80
'071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	443,45	16,39	7.268,15
'071703	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	333,15	33,63	11.203,83
'071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	716,26	7,02	5.028,15
'0718	REVISÕES E REPAROS				



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

'071801	Escovamento com escova de aço em esquadrias de ferro	m2	20,85	25,5	531,68
TOTAL ITEM 07					30.029,60
'08	VIDROS E ESPELHOS				
'0801	VIDROS PARA ESQUADRIAS				
'080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	107,34	65,5	7.030,77
'0802	ESPELHOS				
'080202	Espelho espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 6mm, moldura de peça de madeira 7x2.5cm fixada com parafuso e bucha conforme detalhe em projeto	m2	652,29	4,68	3.052,72
SESP 02	Duas portas de abrir típico Blindex em vidro temperado, Esp.: 10mm, com puxador de alça dupla em aço Inox polido com perfil retangular 50x10mm, 60cm de altura, com fechadura em aço SAE1010, com cilindro e chaves em latão, acabamento cromado, e molas hidráulica de piso, Marca "Dorma" ou similar, com abertura de 180° e acabamento em aço inox - P7 - 180X230 M.	und	5.465,08	1	5.465,08
TOTAL ITEM 08					15.548,56
'09	COBERTURA				
'0901	ESTRUTURA PARA TELHADO				
'090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaltes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	87,66	96,66	8.473,22
'0902	TELHADO				
'090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m2	44,43	96,66	4.294,60
090216	Cumeeira para cobertura em telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm	m	67,71	8,45	572,15
'0903	RUFOS E CALHAS				
'090301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco"	m	127,09	28,61	3.636,04
'090305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	321,56	22,55	7.251,18
SESP 03	Chapim em em granito cinza Andorinha, nas dimensões de 18x3cm, conforme projeto	m	88,55	41,05	3.635,00
'0904	PLATIBANDA				
'090403	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilares em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.	m	95,95	41,06	3.939,71
TOTAL ITEM 09					31.801,90
'10	IMPERMEABILIZAÇÃO				
'1002	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS				
'100208	Índice de imperme.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	176,77	63,5	11.224,90
TOTAL ITEM 10					11.224,90
'11	TETOS E FORROS				
'1102	REBAIXAMENTOS				
'110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	34,73	184,97	6.424,01
'1103	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	m2	52,52	10	525,20
TOTAL ITEM 11					6.949,21
'12	REVESTIMENTO DE PAREDES				



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

'1201	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA				
'120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	5,42	335,48	1.818,30
'1202	ACABAMENTOS				
'120208	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	15,04	47,7	717,41
120227	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	43,76	74,33	3.252,68
'120232	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cecrisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	m2	69,49	14,76	1.025,67
120236	Cerâmica retificada, acabamento brilhante, dim. 32x44cm, ref. de cor OVIEDO PURO BRANCO Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassapre-fabricada para rejunte	m2	57,94	182,01	10.545,66
SESP 04	Pastilha cerâmica 5 x 5 cm, cor Create Marinho, marcas de referência Portinari, Atlas, Jatobá, NGK ou equivalente, assentada com argamassa de cimento colante, incl. Rejuntamento com rejunte P-Flex azul cobalto e=3mm	m2	278,40	53,55	14.908,37
'1203	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
'120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	27,04	237,27	6.415,78
'120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	46,48	409,92	19.053,08
TOTAL ITEM 12					57.736,95
'13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS				
'1301	LASTRO DE CONTRAPISO				
'130104	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm	m2	28,90	186,55	5.391,30
130112	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m2	37,70	20	754,00
'1302	ACABAMENTOS				
130208	Junta plástica 17 x 3 mm, para pisos corridos, inclusive fornecimento e colocação	m	7,16	10	71,60
'130232	Porcelanato polido, acabamento brilhante, dim. 50x50cm, ref. de cor PANNA PLUS PO Eliane/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	172,95	60,55	10.472,12
'130235	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 44x44cm, ref. de cor IMOLA ICE Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco	m2	51,18	149,8	7.666,76
'1303	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				
'130307	Peitoril de mármore branco com largura 40 cm e esp. 3cm	m	130,91	2	261,82
'130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	48,50	20,85	1.011,23
130315	Rodapé de mármore ou granito, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, h=7cm	m	41,38	0,85	35,17
130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	72,44	54,05	3.915,38
'130320	Rodapé em cerâmica PEI-3, h = 7cm, assentado com argamassa de cimento, cal e areia, incl. rejuntamento com cimento branco	m	26,15	176,54	4.616,52
'1304	REVISÕES E REPAROS				
'130403	Recomposição de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2 cm de espessura, incl. lastro	m2	99,46	20	1.989,20
TOTAL ITEM 13					36.185,10



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

'14 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
'1407 PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS					
140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	76,22	29	2.210,38
140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	137,14	4	548,56
'140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	92,18	8	737,44
'140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	72,35	9	651,15
'140709	Ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc	pt	69,09	4	276,36
'140710	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	155,20	3	465,60
'140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	83,11	6	498,66
'1409 TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS					
'140903	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	41,73	43,25	1.804,82
'140906	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 75 mm incluindo escavação e aterro com areia	m	40,81	8	326,48
'1411 CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA					
'141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	620,06	2	1.240,12
'141111	Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro	und	614,04	2	1.228,08
'141113	Caixa de gordura em alv. bloco 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1.0m, c/ tampa de ferro fundido, lastro concr. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto	und	652,92	1	652,92
'1414 REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC					
'141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	18,09	68,4	1.237,36
'141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	25,08	50,1	1.256,51
141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	37,70	26,2	987,74
'1415 REDE DE ÁGUA FRIA - CONEXÕES SOLDÁVEIS DE PVC					
'141522	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm (3/4")	und	15,33	1	15,33
'141525	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm (1 1/2")	und	31,48	4	125,92
'1419 REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC					
141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	27,54	13,15	362,15
141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	36,02	20,7	745,61
141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	52,96	47,6	2.520,90
'1421 CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS					
'142111	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	90,82	1	90,82
'142119	Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm)	und	65,92	1	65,92
'142124	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água	und	15,33	1	15,33



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

	de 25mmx3/4"				
'1422	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)				
142201	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	10,16	43,25	439,42
'142202	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2"	m	15,22	10	152,20
'142203	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 2 1/2" a 4"	m	22,89	15	343,35
'142204	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	19,39	8	155,12
'142205	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2"	m	29,52	5	147,60
'142206	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 2 1/2" a 4"	m	42,94	5	214,70
TOTAL ITEM 14					19.516,55
'15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
'1506	CAIXAS DE PASSAGEM				
150610	Caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25cm, com revest. int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita esp. 5 cm, incl. haste 5/8"x2400mm	und	215,88	3	647,64
'150623	Caixa de passagem 4x2", chapa 18	und	7,67	24	184,08
'150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	7,53	79	594,87
'150629	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	und	12,53	10	125,30
'150630	Caixa de passagem 4x4", chapa 18	und	9,01	10	90,10
'150632	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	46,17	5	230,85
'150633	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	77,74	4	310,96
'150634	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	109,16	4	436,64
1508	INSTALAÇÕES APARENTES				
'150801	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 3/4"	m	14,22	235,24	3.345,11
'150802	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato B, inclusive tampa, diâmetro 3/4"	und	17,62	35	616,70
150803	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato T, inclusive tampa, diâmetro 3/4"	und	20,35	32	651,20
'150804	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato LR, inclusive tampa, diâmetro 3/4"	und	19,28	13	250,64
'150805	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato X, inclusive tampa, diâmetro 3/4"	und	22,34	11	245,74
'150806	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1"	m	21,60	11,5	248,40
'150880	Suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (Walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte "Y" (1 und), parafuso e bucha S8 (1 und)	und	20,24	50	1.012,00
SESP 05	Canaleta em PVC, Ref.: sistema X da PIAL ou equivalente, nas dim.: 50x20mm, com 2 divisões internas e tampa, inclusive conexões	m	64,34	63,8	4.104,89
SESP 06	Tomada de sobrepor 2P+T 10A 250V, Referência Sistema X PIAL ou equivalente	und	30,55	23	702,65
SESP 07	Interruptor de sobrepor de 1 tecla simples 10A 250V, Referência. Sistema X PIAL ou equivalente	und	24,85	6	149,10
SESP 08	Interruptor de sobrepor de 2 teclas simples 10A 250V, Referência. Sistema X PIAL ou equivalente	und	49,14	1	49,14
'1509	COMPOSIÇÕES INTERMEDIÁRIAS P/ ELETRICA				



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

150906	Arame galvanizado 12 BWG (0.048 kg/m)	m	1,53	8,5	13,01
'150918	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	und	25,59	10	255,90
'1511	ELETRODUTOS E CONEXÕES				
'151126	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	14,14	225,1	3.182,91
151128	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/4" (40mm), inclusive conexões	m	25,79	37,1	956,81
151129	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões	m	33,47	5	167,35
151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	38,69	45,65	1.766,20
'151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	7,47	30	224,10
'1513	CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES				
'151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	19,78	5	98,90
'151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	19,78	10	197,80
'151306	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	52,39	8	419,12
'151311	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	91,98	4	367,92
'151322	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	52,39	4	209,56
'151331	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	156,29	2	312,58
'151336	Disjuntor DR bipolar 20A, corrente nominal 30 mA	und	180,13	2	360,26
'151339	Mini-Disjuntor tripolar 125 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	437,70	2	875,40
'151350	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos	und	180,13	6	1.080,78
'1514	FIOS E CABOS				
'151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm ²	m	5,04	2142,48	10.798,10
151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm ²	m	6,15	552,1	3.395,42
151414	Cabo de cobre nú, seção de 10.0 mm ²	m	9,97	60	598,20
'151420	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 10.0 mm ²	m	10,90	65,75	716,68
'151421	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 0.6/1000V - 70°, seção de 16.0 mm ²	m	14,77	178	2.629,06
'151425	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm ²	m	40,57	84	3.407,88
'1515	SERVIÇOS DIVERSOS				
151506	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und	112,95	3	338,85
'1516	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)				
'151601	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1"	m	10,16	142,8	1.450,85
151602	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2"	m	15,22	18,5	281,57
'1519	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO, TRINCO E FECHADURA				
'151901	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido,	und	451,98	4	1.807,92



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

	capac. p/ 16 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-16DIN-CEMAR ou equiv.				
'1520	TERMINAIS, CONECTORES E ABRAÇADEIRAS				
'152001	Terminal para ligação de cabo a barra de 4.0mm2	und	9,20	41	377,20
'152003	Terminal para ligação de cabo a barra de 10.0 mm2	und	16,15	6	96,90
'152004	Terminal para ligação de cabo a barra de 16.0 mm2	und	16,31	12	195,72
'152007	Terminal para ligação de cabo a barra de 50.0 mm2	und	26,77	3	80,31
'152013	Terminal para ligação de cabo a barra de 150 mm2	und	49,79	12	597,48
TOTAL ITEM 15					51.256,74
'16	OUTRAS INSTALAÇÕES				
'1606	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO				
'160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	186,94	2	373,88
'160607	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	187,57	2	375,14
160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	32,28	2	64,56
'1608	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA				
'160806	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5	und	25,38	20	507,60
'160807	Conector RJ 45 macho	und	10,04	35	351,40
'160808	Cabo par trançado CAT 5E	m	6,95	689,8	4.794,11
SESP 09	Tomada com 1xRJ45 CAT.5 Referência Sistema X PIAL ou Equivalente	und	87,16	4	348,65
SESP 10	Tomada dupla RJ45 CAT 5 Referência Sistema X PIAL ou Equivalente	und	154,93	5	774,64
TOTAL ITEM 16					7.589,99
'17	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS				
'1701	LOUÇAS				
'170130	Lavatório de louça branca com coluna, Ravena L91 + C9 inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira	und	475,86	2,00	951,72
'170132	Lavatório de canto Coleção Master - ref. L76 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira, para PNE	und	1.321,63	2,00	2.643,26
170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref. AP51, marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	1.733,61	2,00	3.467,22
170133	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	286,88	2	573,76
'170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	849,78	6	5.098,68
'1702	BANCADAS				
'170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	371,76	5,12	1.903,41
1703	TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS				
170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	85,83	2	171,66
'170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	79,77	2	159,54
'170321	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1")	und	64,73	1	64,73
'170324	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	und	164,37	4	657,48



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

'170328	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	81,16	9	730,44
'170329	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	107,52	1	107,52
'170351	Torneira de parede cromada, marcas de referência Fabrimar (linha prática, ref.1157) , Deca ou Docol	und	335,89	1	335,89
'170353	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	358,54	6	2.151,24
'1705	OUTROS APARELHOS				
'170512	Cuba de aço inox nº 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	465,05	1	465,05
170514	Tanque simples de aço inox Fischer, mod. TQ1-S AISI 304, ou equivalente nas marcas Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneira	und	1.514,67	1,00	1.514,67
'170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	267,06	8	2.136,48
'170524	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	66,54	10	665,40
'170548	Reservatório de polietileno de 1500l, inclusive peça 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1.015,38	1	1.015,38
'170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	195,76	1	195,76
'170562	Bebedouro elétrico de pressão para portadores de necessidades especiais IBBL BDF300 ou equivalente	und	2.915,43	1,00	2.915,43
SESP 11	Caixa de descarga para embutir em parede de alvenaria convencional, anti-vandalismo, p/ bacia sanitária, incl. Espelho de acionamento em aço inox polido, ref. M9000, linha Standard, Montana ou equivalente	und	1.145,37	2,00	2.290,74
SESP 12	Barra de apoio em aço inox, marca de referência Deca ou Similar. 80cm	und	254,63	4,00	1.018,50
TOTAL ITEM 17					31.233,96
'18	APARELHOS ELÉTRICOS				
'1801	LUMINÁRIAS				
'180101	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 20W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 20W-127V	und	98,54	4	394,16
'180110	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	und	93,29	2	186,58
'180125	Luminaria embutir compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,2 lâmp.fluor.tubulares de 16W/127V, reator duplo 127V, part.ráp.AFP, soq. antivib.,ref. CAA01-E216 Lumicenter ou equ	und	184,61	26	4.799,86
'180126	Luminaria embutir compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,2 lâmp. fluor.tubulares de 32W/127V, c/ reator duplo 127V, par.ráp.AFP, soq. antivib.,ref. CAA01-E232 Lumicenter ou	und	243,06	24	5.833,44
'180129	Luminária cilíndrica embutir,p/1 lâmp.fluor.compacta 26W,corpo ch.aço fosfofotizada,pintada eletrostaticamente,refletor repuxado alum.anodizado,difusor vidro temperado,centro jateado,ref.EF06-E126 VJC Lumicenter ou equ.	und	209,03	4	836,12
180124	Luminaria sobrepor compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,2 lâmp.fluor.tubulares de 32W/127V, reator duplo 127V,part.ráp.AFP, soq. antivib.,ref. CAA01-S232 Lumicenter ou equ.	und	265,45	6	1.592,70
1802	INTERRUPTORES E TOMADAS				



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 3 polos 10A/250V, com placa 4x2"	und	27,53	57	1.569,21
180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 3 polos 20A/250V, com placa 4x2"	und	32,06	2	64,12
'180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	22,96	14	321,44
'180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	33,38	2	66,76
'180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	28,17	2	56,34
'180210	Tomada de 3 polos 20A/250V, com placa 4x2"	und	30,15	4	120,60
180211	Interruptor de três teclas simples 10 A/250 V e duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x4"	und	77,82	1	77,82
'180217	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und	7,79	10	77,90
'180218	Espelho para caixa estampada 4 x 4"	und	14,66	1	14,66
'180220	Tomada coaxial 75 ohms para TV	und	18,80	1	18,80
'1808	OUTROS APARELHOS				
'180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	75,62	4	302,48
TOTAL ITEM 18					16.332,99
'19	PINTURA				
'1901	SOBRE PAREDES E FORROS				
'190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	11,74	421,85	4.952,52
'190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m2	19,95	190,95	3.809,45
'190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	21,06	827,07	17.418,09
'1903	SOBRE MADEIRA				
'190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	22,40	52,95	1.186,08
'1904	SOBRE METAL				
190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	18,74	7,53	141,02
TOTAL ITEM 19					27.507,16
'20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS				
'2002	PAVIMENTAÇÃO				
'200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	45,16	38,65	1.745,43
200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	65,25	17,98	1.173,20
'2004	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA				
'200401	Limpeza geral da obra	m2	9,73	245,14	2.385,21
'2005	DIVERSOS EXTERNOS				
'200573	Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura, conforme projeto padrão SEDU	m	149,08	3	447,24
'200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	720,07	1	720,07
SESP 13	Letreiro em aço inox escovado tipo caixa alta, com altura de 20cm, conforme detalhamento em projeto, com os seguintes dizeres "POLÍCIA MILITAR" (14 letras)	und	1.816,89	2	3.633,78
SESP 14	Letreiro em aço inox escovado tipo caixa alta, com altura de 15cm, conforme detalhamento em projeto, com os	und	1.181,59	2	2.363,18



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

	seguintes dizeres "DPM VILA RUBIM" (12 letras)				
SESP 15	Brasão da Polícia Militar em chapa de aço inox, com gravura em baixo relevo, colorido com 50cm de altura e 80cm de largura conforme detalhamento em projeto	und	2.025,90	2	4.051,79
2007	QUADRA DE ESPORTES				
200702	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/ brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endur	m2	94,65	68	6.436,20
TOTAL ITEM 20					22.956,11
'21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS				
'2102	ARMÁRIOS E PRATELEIRAS				
'210210	Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm	m2	254,18	0,45	114,38
2103	DIVERSOS INTERNOS				
'210321	Proteção para caixa de descarga em malha de ferro 3/4" fio 12, perfil "L" 1" e barra chata 3/4" x 1/8", conf. detalhe	und	120,89	2	241,78
SESP 16	Alizar em granito Cinza, com 3cm de largura e 2cm de espessura, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1;0;5;8, inclusive rejuntamento com cimento branco.	m	33,44	12,92	432,08
SESP 17	Marco em granito Cinza, com 15cm de largura e 2cm de espessura e , assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1;0;5;8, inclusive rejuntamento com cimento branco	m	81,11	6,4	519,08
TOTAL ITEM 21					1.307,33
'31	SERVIÇOS GERAIS				
'3120	MÃO DE OBRA (MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO - LEIS SOCIAIS = 51,04%)				
'312019	Mestre Obras Senior (Leis Sociais = 51,04%)	ms	4.800,71	6,00	28.804,26
312020	Vigia (Leis Sociais =52,25%)(Leis Sociais = 51,04%)	ms	1.948,64	12,00	23.383,68
TOTAL ITEM 31					52.187,94
TOTAL DA PLANILHA					529.273,62

MÔNICA GONÇALVES DE FREITAS ROCHA - CAU 99659-9



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

ANEXO I D

DOCUMENTAÇÕES COMPLEMENTARES

NOVA SEDE DPM VILA RUBIM

VITÓRIA - ES

RELAÇÃO DE DOCUMENTOS:

• COMPOSIÇÃO DE CUSTO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

- SESP 01
- SESP 02
- SESP 03
- SESP 04
- SESP 05
- SESP 06
- SESP 07
- SESP 08
- SESP 09
- SESP 10
- SESP 11
- SESP 12
- SESP 13
- SESP 14
- SESP 15
- SESP 16
- SESP 17



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

- **MEMORIAL DE CÁLCULO – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
- **REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – RRT:**
 - RRT Nº 0000006758204 - Projeto de Reforma e Planilha Orçamentária - Mônica Gonçalves de Freitas Rocha – CAU A99659-9
- **ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART:**
 - ART Nº 0820170123257 - Projeto Elétrico e Hidrossanitário – Bethina Lorencini dos Anjos – CREA ES-040712/D



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 01									
Item: SESP 01 - Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ verniz, com revestimento na parte inferior e puxador horizontal em aço inox, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m									Unidade: und
Orçamento da Base Local SEDU nº 490701 : Porta em madeira de lei tipo Ang.Pedra ou equiv.esp.35mm maciça c/friso p/verniz, pad.SEDU, c/chapa inox, incl. alizar,fechad.c/maça.tipo alav.em latão crom.LaFonte/equiv.,e barra de apoio, excl. marco, na dimensão 0.80x2.10m									
Base: LABOR		Código Base: 0169		Fonte: SEDU + COTAÇÃO DE MERCADO (CM)				Data Base: nov-2017	
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	'010101	3,75	1	5,34	0	12,19	-	45,71
CARPINTEIRO (LABOR)	H	'010111	3,75	1	6,33	0	14,45	-	54,19
SubTotal:									99,90
MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM	M	030496	11	1	13,60	0	13,60	-	149,60
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 40CM, DIÂMETRO DE 32MM, REFERÊNCIA LINHA ACCESS DA JACKWAL OU SIMILARL	UNID	CM	1	1	131,31	0	131,31	-	131,31
DOBRADICA LAT CROM 31/2 X 3" 085 LAFONTE C/PARAF	UNID	31896	3	1	26,64	0	26,64	-	79,92
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UNID	'031508	1	1	163,53	0	163,53	-	163,53
PORTA MADEIRA DE LEI ESP 30 MM 0.8X2.1M P/ PINTURA	UNID	30212	1	1	140,40	0	140,40	-	140,40
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	'026560	0,2	1	6,61	0	6,61	-	1,32
CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX POLIDO COM ESPESSURA DE 1,0MM PARA PORTA DE BANHEIRO PNE, COM 40CM DE ALTURA E 80CM DE LARGURA, FABRICADA SEGUINDO AS NORMAS DA ABNT 9050, FIXADA ATRAVES DE 4 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, COM ACESSORIOS PARA INSTALAÇÃO (4 PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX, ESPAÇADOR E ARRUELA)	UNID	CM	2	1	177,37	0	177,37	-	354,73
SubTotal:									1.020,82

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)		99,90
Materiais(B)		1.020,82
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)	128,33	1,00
Custo Horário Total(A+C)		99,90
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		99,90
Custo Direto Total(B+E)		1.120,72
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	346,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.467,02



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 02									
Item: SESP 02- Duas portas de abrir tipo Blindex em vidro temperado, Esp.: 10mm, com puxador de alça dupla em aço Inox polido com perfil retangular 50x10mm, 60cm de altura, com fechadura em aço SAE1010, com cilindro e chaves em latão, acabamento cromado, e molas hidráulica de piso, Marca “Dorma” ou similar, com abertura de 180° e acabamento em aço inox - P7 - 180X230 M,									Unidade: UND
Orçamento da Base									
Base:		Código Base:			Fonte: COTAÇÃO DE MERCADO (CM)			Data Base: nov-2017	
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
									0,00
SubTotal:									0,00

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PORTAS DE ABRIR TIPO BLINDEX COM DUAS FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO, ESP.: 10MM NAS DIMENSÕES 180X230CM PUXADOR DE ALÇA DUPLA EM AÇO INOX POLIDO COM PERFIL RETANGULAR 50X10MM, 60CM DE ALTURA FECHADURA EM AÇO SAE1010, COM CILINDRO E CHAVES EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO 2 MOLAS HIDRÁULICA DE PISO, MARCA “DORMA” OU SIMILAR, COM ABERTURA DE 180° E ACABAMENTO EM AÇO INOX, CONFORME PROJETO	UNID	CM	1	1	4.175,00	0	4.175,00	-	4.175,00
SubTotal:									4.175,00

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)		0,00
Materiais(B)		4.175,00
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)	128,33	1,00
Custo Horário Total(A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total(B+E)		4.175,00



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	1.290,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		5.465,08

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 03									
Item: SESP 03 - Chapim em em granito cinza Andorinha, nas dimensões de 18x3cm, conforme projeto									Unidade: m
Orçamento da Base IOPEs : Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm									
Base: LABOR			Código Base: 130317		Fonte: IOPEs+ COTAÇÃO DE MERCADO (CM)			Data Base: nov-2017	
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (LABOR)	H	'010139	0,84	1	6,33	0	14,45	-	12,14
SERVENTE (LABOR)	H	'010146	0,91	1	4,65	0	10,62	-	9,66
SubTotal:									21,80

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,00861	1	57	0	57	-	0,49
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	1,274	1	0,67	0	0,67	-	0,85
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	2,562	1	0,31	0	0,31	-	0,79
CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 18CM DE LARGURA E 3CM DE ESPESSURA.	M	CM	1	1	43,71	0	43,71	-	43,71
SubTotal:									45,85

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	128,33	21,80
Materiais(B)		45,85
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		21,80
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		21,80
Custo Direto Total(B+E)		67,65
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	20,90



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

CUSTO UNITÁRIO (Adotado)	88,55
--------------------------	-------

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 04									
Item: SESP 04 - Pastilha cerâmica 5 x 5 cm, cor Creare Marinho, marcas de referência Portinari, Atlas, Jatobá, NGK ou equivalente, assentada com argamassa de cimento colante, incl. Rejuntamento com rejunte P-Flex azul cobalto e=3mm								Unidade: m2	
Base: LABOR				Fonte: LABOR				Versão: 1	
Orçamento da Base Local IOPEs : Pastilha cerâmica branca 5 x 5 cm, assentada com argamassa de cimento colante e rejunte pré-fabricado, marcas de referência Atlas, Jatobá, NGK ou equivalentwe									
Base: LABOR			Código Base: 120221		Fonte: SEDU+ COTAÇÃO DE MERCADO (CM)			Data Base: nov-2017	
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PASTILHEIRO (LABOR)	H	'010138	0,75	1	6,33	0	14,45	-	10,84
SERVENTE (LABOR)	H	'010146	0,75	1	4,65	0	10,62	-	7,96
SubTotal:									18,80

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAMASSA FINA PRE FABRICADA P/ ASSENT PASTILHAS (LABOR)	KG	'020572	6	1	2,35	0	2,35	-	14,1
REJUNTE LINHA P-FLEX, COR AZUL COBALTO, MARCAS DE REFERÊNCIA PORTOKOLL, ELIANE OU SIMILAR	KG	CM	0,65	1	34,86	0,00	34,86	-	22,66
PASTILHA CERÂMICA 5X5CM COR CRIARE MARINHO, MARCAS DE REFERÊNCIA PORTINARI, ATLAS, JATOBÁ, NGK OU EQUIVALENTE	M2	CM	1,1	1	142,84	0,00	142,84	-	157,12
SubTotal:									193,88

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)		18,80
Materiais(B)		193,88
Equipamentos(C)	128,33	0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		18,80



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		18,80
Custo Direto Total(B+E)		212,68
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	65,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		278,40

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 05									
Item: SESP 05 - Canaleta em PVC, Ref.: sistema X da Pial ou equivalente, nas dim.: 50x20mm, com 2 divisões internas e tampa, inclusive conexões								Unidade: m	
Orçamento da Base IOPES : Canaleta sistema X Pial ou equivalente, inclusive conexões, 20x10x2200 mm, cod. 30801									
Base: LABOR		Código Base: 150916			Fonte: IOPES + COTAÇÃO DE MERCADO (CM)			Data Base: nov-2017	
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	'010101	0,2	1	5,34	0	12,19	-	2,44
ELETRICISTA (LABOR)	H	'010115	0,2	1	6,33	0	14,45	-	2,89
SubTotal:									5,33

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PARAFUSO PARA BUCHA S-5 (LABOR)	UN	'026588	1	1	0,11	0	0,11	-	0,11
BUCHA S-5 (LABOR)	UN	'026591	1	1	0,05	0	0,05	-	0,05
CANALETA SISTEMA X PIAL LEGRAND OU SIMILAR COM TAMPA NAS DIMENSÕES 50X20MM	M	CM	1,1	1	31,27	0	31,27	-	34,40
ACOPLADOR DE CAIXA PARA CANALETA 50X20MM REF. SISTEMA X PIAL OU EQUIVALENTE	UN	CM	1	1	9,26	0	9,26		9,26
SubTotal:									43,82

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)		5,33
Materiais(B)		43,82
Equipamentos(C)	128,33	0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		5,33



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		5,33
Custo Direto Total(B+E)		49,15
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	15,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		64,34

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 06									
Item: SESP 06 - Tomada de sobrepor 2P+T 10A 250V, Referência Sistema X PIAL ou equivalente								Unidade: und	
Orçamento da Base IOPES : Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 3 polos 10A/250V, com placa 4x2"									
Base: LABOR			Código Base: 180201		Fonte: IOPES + COTAÇÃO DE MERCADO (CM)			Data Base: nov-2017	
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	'010101	0,26	1	5,34	0	12,19	-	3,17
ELETRICISTA (LABOR)	H	'010115	0,26	1	6,33	0	14,45	-	3,76
SubTotal:									6,93

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MODULO DE TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 10A 250V, SISTEMA X PIAL OU EQUIVALENTE	UN	CM	1	1	16,41	0,00	16,41	-	16,41
SubTotal:									16,41

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	128,33	6,93
Materiais(B)		16,41
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		6,93
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		6,93
Custo Direto Total(B+E)		23,34
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	7,21
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		30,55



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 07										
Item: SESP 07 - Interruptor de sobrepor de 1 tecla simples 10A 250V, Referência. Sistema X Pial ou equivalente								Unidade: und		
Orçamento da Base IOPES : Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"										
Base: LABOR			Código Base: 180204			Fonte: IOPES + COTAÇÃO DE MERCADO (CM)			Data Base: nov-2017	
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal	
AJUDANTE (LABOR)	H	'010101	0,26	1	5,34	0	12,19	-	3,17	
ELETRICISTA (LABOR)	H	'010115	0,26	1	6,33	0	14,45	-	3,76	
SubTotal:									6,93	

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MODULO DE INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES SISTEMA X PIAL OU EQUIVALENTE	UN	CM	1	1	12,06	0,00	12,06	-	12,06
SubTotal:									12,0575

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	128,33	6,93
Materiais(B)		12,06
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		6,93
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		6,93



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Custo Direto Total(B+E)		18,99
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	5,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,85

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 08									
Item: SESP 08 - Interruptor de sobrepor de 2 teclas simples 10A 250V, Referência. Sistema X Pial ou equivalente								Unidade: und	
Orçamento da Base IOPES : Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"									
Base: LABOR			Código Base: 180205		Fonte: IOPES+ COTAÇÃO DE MERCADO (CM)			Data Base: nov-2017	
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	'010101	0,42	1	5,34	0	12,19	-	5,12
ELETRICISTA (LABOR)	H	'010115	0,42	1	6,33	0	14,45	-	6,07
SubTotal:									11,19

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MODULO DE INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES SISTEMA X PIAL OU EQUIVALENTE	UN	CM	1	1	26,35	0,00	26,35	-	26,345
SubTotal:									26,345

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	128,33	11,19
Materiais(B)		26,35
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		11,19
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		11,19



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Custo Direto Total(B+E)		37,54
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	11,60
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		49,14

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 09									
Item: SESP 09 - Tomada com 1xRJ45 CAT.5 Referência Sistema X PIAL ou Equivalente								Unidade: und	
Orçamento da Base IOPES : Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5									
Base: LABOR			Código Base: 160806		Fonte: IOPES+ COTAÇÃO DE MERCADO (CM)			Data Base: nov-2017	
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	'010101	0,26	1	5,34	0	12,19	-	3,17
ELETRICISTA (LABOR)	H	'010115	0,26	1	6,33	0	14,45	-	3,76
SubTotal:									6,93

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MODULO COM 1 TOMADA 1XRJ45 SISTEMA X PIAL OU EQUIVALENTE	UN	CM	1	1	59,66	0	59,66	-	59,66
SubTotal:									59,66

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	128,33	6,93
Materiais(B)		59,66
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		6,93
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		6,93



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Custo Direto Total(B+E)		66,59
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	20,58
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		87,16

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 10									
Item: SESP 10 - Tomada dupla RJ45 CAT 5 Referência Sistema X PIAL ou Equivalente								Unidade: und	
Orçamento da Base IOPES : Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"									
Base: LABOR			Código Base: 180205		Fonte: IOPES+ COTAÇÃO DE MERCADO (CM)			Data Base: nov-2017	
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	'010101	0,42	1	5,34	0	12,19	-	5,12
ELETRICISTA (LABOR)	H	'010115	0,42	1	6,33	0	14,45	-	6,07
SubTotal:									11,19

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MODULO COM 1 TOMADA DUPLA RJ45 SISTEMA X PIAL OU EQUIVALENTE	UN	CM	1	1	107,17	0	107,17	-	107,17
SubTotal:									107,17

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)		11,19
Materiais(B)		107,17
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)	128,33	1,00
Custo Horário Total(A+C)		11,19
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		11,19



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Custo Direto Total(B+E)		118,36
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	36,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		154,93

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 11

Item SESP 11 - Caixa de descarga para embutir em parede de alvenaria convencional, anti-vandalismo, p/ bacia sanitária, incl. Espelho de acionamento em aço inox polido, ref. M9000, linha Standard, Montana ou equivalente								Unidade: und	
Orçamento da Base Local SEDU nº 490701 : Caixa de descarga para embutir em parede de alvenaria convencional, anti-vandalismo, p/ bacia sanitária, incl. Espelho de acionamento em aço inox polido, ref. M9000, linha Standard, Montana ou equivalente									
Base: LABOR			Código Base: 0183			Fonte: SEDU+ COTAÇÃO DE MERCADO (CM)		Data Base: nov-2017	
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE	H	10101	3,91	1	5,34	0	12,19	-	47,66
ENCANADOR	H	10118	3,91	1	6,33	0	14,45	-	56,50
SubTotal:									104,16

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM ACIONAMENTO FRONTAL, REFERÊNCIA M9000C STANDARD MONTANA COM ESPELHO DE ACIONAMENTO PARA CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA, REFERÊNCIA LINHA ELEGANCE CROMADO MONTANA OU SIMILAR	UN	CM	1	1	750,30	0,00	750,30	-	750,30
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	69512	1,395	1	0,16	0,00	0,16	-	0,22
TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	62703	0,7	1	9,51	0,00	9,51	-	6,66
TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	M	62702	2,4	1	5,69	0,00	5,69	-	13,66
SubTotal:									770,83

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)		104,16
Materiais(B)		770,83
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)	128,33	1,00
Custo Horário Total(A+C)		104,16
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		104,16
Custo Direto Total(B+E)		875,00



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	270,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.145,37

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 12									
Item SESP 12 - Barra de apoio em aço inox, marca de referência Deca ou Similar. 80cm									Unidade: und
Orçamento da Base Local SEDU nº 490701 : Barra de apoio reta, em inox, comp. = 80cm, access, Jackwal ou equivalente									
Base: LABOR		Código Base: 0166			Fonte: SEDU+ COTAÇÃO DE MERCADO (CM)			Data Base: nov-2017	
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO	H	10139	1	1	6,33	0	14,45	-	14,45
SERVENTE	H	10146	1	1	4,65	0	10,617	-	10,62
SubTotal:									25,07

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 80CM, DIÂMETRO DE 32MM REFERÊNCIA ACCESS DA JACKWAL OU SIMILAR	UNID	CM	1	1	168,13		168,13	-	168,13
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	UNID	026548	6	1	0,22		0,22	-	1,32
SubTotal:									169,45

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	128,33	25,07
Materiais(B)		169,45
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Custo Horário Total(A+C)		25,07
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		25,07
Custo Direto Total(B+E)		194,52
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	60,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		254,63

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 13									
Item: SESP 13- Letreiro em aço inox escovado tipo caixa alta, com altura de 20cm, conforme detalhamento em projeto, com os seguintes dizeres "POLÍCIA MILITAR" (14 letras)								Unidade: UND	
Orçamento da Base									
Base:		Código Base:			Fonte: COTAÇÃO DE MERCADO (CM)			Data Base: Març. - 2018	
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
									0,00
SubTotal:									0,00

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LETREIRO EM AÇO INOX ESCOVADO TIPO CAIXA ALTA, COM ALTURA DE 20CM, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO, COM OS SEGUINTE DISERES "POLÍCIA MILITAR" (14 LETRAS)	UNID	CM	1	1	1.388,00	0	1.388,00	-	1388
SubTotal:									1388

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)		0,00
Materiais(B)	128,33	1.388,00



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total(B+E)		1.388,00
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	428,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.816,89

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 14

Item: SESP 14 - Letreiro em aço inox escovado tipo caixa alta, com altura de 15cm, conforme detalhamento em projeto, com os seguintes dizeres "DPM VILA RUBIM" (12 letras)								Unidade: UND	
Orçamento da Base									
Base:			Código Base:			Fonte: COTAÇÃO DE MERCADO (CM)		Data Base: Març. -2018	
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
									0,00
SubTotal:									0,00

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LETREIRO EM AÇO INOX ESCOVADO TIPO CAIXA ALTA, COM ALTURA DE 15CM, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO, COM OS SEGUINTE DIZERES "DPM VILA RUBIM" (12 LETRAS)	UNID	CM	1	1	902,67	0	902,67	-	902,667
SubTotal:									902,667

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)		0,00
Materiais(B)	128,33	902,67



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total(B+E)		902,67
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	278,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.181,59

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 15

Item: SESP 15 - Brasão da Polícia Militar do Espírito Santo em chapa de aço inox, com gravura em baixo relevo, colorido com 50cm de altura e 80cm de largura conforme detalhamento em projeto								Unidade: UND	
Orçamento da Base									
Base:		Código Base:			Fonte: COTAÇÃO DE MERCADO (CM)			Data Base: Març. -2018	
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
									0,00
SubTotal:									0,00

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BRASÃO DA POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO EM CHAPA DE AÇO INOX, COM GRAVURA EM BAIXO RELEVO, COLORIDO COM 50CM DE ALTURA E 80CM DE LARGURA CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO	UNID	CM	1	1	1.547,67	0	1.547,67	-	1547,67
SubTotal:									1547,67

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	128,33	0,00



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Materiais(B)		1.547,67
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total(B+E)		1.547,67
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	478,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.025,90

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 16									
Item SESP 16 - Alizar em granito Cinza, com 3cm de largura e 2cm de espessura, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1;0;5;8, inclusive rejuntamento com cimento branco.								Unidade: m	
Orçamento da Base IOPES : Rodapé de mármore ou granito, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, h=7cm									
Base: LABOR			Código Base: 130315			Fonte: IOPES + COTAÇÃO DE MERCADO (CM)		Data Base: nov-2017	
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GRANITEIRO/MARMORISTA (LABOR)	H	'010124	0,51	1	6,33	0	14,45	-	7,37
SERVENTE (LABOR)	H	'010146	0,75	1	4,65	0	10,62	-	7,96
SubTotal:									15,33

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,00826	1	57,00	0	57,00	-	0,47
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	0,308	1	0,67	0	0,67	-	0,21
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	1,19	1	0,31	0	0,31	-	0,37
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (LABOR)	KG	'020509	0,5	1	2,91	0	2,91	-	1,46
ALIZAR EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 3CM DE LARGURA E 2 DE ESPESSURA	M	CM	1	1	7,71	0	7,71	-	7,71
SubTotal:									10,21

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

Mão-de-Obra(A)		15,33
Materiais(B)		10,21
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)	128,33	1,00
Custo Horário Total(A+C)		15,33
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		15,33
Custo Direto Total(B+E)		25,55
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	7,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		33,44

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SESP 17

Item: SESP 17 - Marco em granito Cinza, com 15cm de largura e 2cm de espessura e , assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1;0;5;8, inclusive rejuntamento com cimento branco

Unidade: m

Orçamento da Base IOPES : Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm

Base: LABOR	Código Base: 130317	Fonte: IOPES+ COTAÇÃO DE MERCADO (CM)	Data Base: nov-2017						
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (LABOR)	H	'010139	0,84	1	6,33	0	14,45	-	12,14
SERVENTE (LABOR)	H	'010146	0,91	1	4,65	0	10,62	-	9,66
SubTotal:									21,80

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,00861	1	57	0	57	-	0,49
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	1,274	1	0,67	0	0,67	-	0,85
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	2,562	1	0,31	0	0,31	-	0,79
MARCO EM GRANITO CINZA, COM 3CM DE ESPESSURA E 15CM DE LARGURA	M	CM	1	1	38,02	0	38,02	-	38,02
SubTotal:									40,16

RESUMO



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)		21,80
Materiais(B)		40,16
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)	128,33	1,00
Custo Horário Total(A+C)		21,80
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		21,80
Custo Direto Total(B+E)		61,96
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	30,9	19,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		81,11



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

MEMORIAL DE CALCULO

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant total	Memorial
'01	SERVIÇOS PRELIMINARES			
'0102	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
'010201	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	71,93	Demolição da calçada - 68,93+3
'010202	Demolição de piso revestido com cerâmica	m2	94,55	Térreo fachada - 87,15m ² Cozinha+escada - 3,6+ 3,8 = 7,40m ²
'010203	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	m2	10,7	WCs - 5,35+5,35 = 10,70m ²
'010204	Demolição de piso revestido com tacos de madeira	m2	2	geral - 2m ²
'010206	Demolição de revestimento com azulejos	m2	67,17	Área externa - 27,16x1,20 = 32,59m ² Cozinha - 2,15 x 1,60 = 3,44m ² wc 01 - 9,20x1,80 = 16,56m ² wc 02 - 8,10*1,80 = 14,58m ²
'010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	20	Geral - 20m ²
'010209	Demolição de alvenaria	m3	14,9	WC Festiário - 0,85x1,60x0,10 = 0,14m ³ / 0,95x1,60x0,10= 0,15m ³ / 0,60x2,10x0,15 = 0,19m ³ / 2,80x3,13x0,15=1,31 / 0,86x2,85x0,15=0,36m ³ / 0,95x3,13x0,15= 0,45m ³ / 1,7x3,13x0,15=0,80m ³ Escada acesso telhado - 0,60x2,10 x0,15 = 0,19m ³ Cozinha - 2,95*2,80*0,15 = 1,24m ³ / 2,40x0,50x0,2 = 0,24m ³ DML - 0,90X0,60X0,20 = 0,10M ³ Perda = 6,04*1,10 = 1m ³ Recepção = 1,90*2,10*0,20= 1,21m ³
'010210	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	1	Abertura dos vãos nas lajes
'010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	42,91	Térreo - 2,80x1,5*2 = 7,80m ² / 0,70x2,10 = 1,47m ² 2º Pav - 1,93x1,80x3 = 10,42m ² / 0,60x2,10x3 = 3,78m ² / 0,60x1,60x4 = 3,84m ²
'010215	Retirada de esquadrias metálicas	m2	34,89	WCs - 2,60x1,20x2 = 6,24m ² Cozinha - 1,50x1,20x1 = 1,80m ² área técnica - 1,30 x 0,80 = 1,05m ² 2,60x1,5x4 = 15,60m ² / 6,80x1,50= 10,2m ² 2º Pav -
'010216	Retirada de meio-fio de concreto	m	37,65	Demolição calçada - 37,65
'010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m2	0,00	-----
'010219	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	1,5	demolição para instalação hidrossanitaria - 1,5m ²



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

'010223	Retirada de aparelhos sanitários	und	6	wcs - 6
'010224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	2,86	Proteção ar condicionado - 1,60 m ² Portão deposito - 0,60x2,10 = 1,26m ²
'010225	Retirada de bancada de pia	m2	0,6	Pia cozinha - 0,57m ²
'010227	Retirada de caixa d'água de fibrocimento, inclusive tubulação de ligação	und	2	
'010230	Retirada de pintura antiga a base de PVA	m2	186,47	Cozinha - 0,60x0,95 Fachada - 185,90
'010234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m2	2	área prevista para passagem da tuulação de esgoto - 2
'010238	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	m2	54,55	área externa para aplicação da cerâmica - 51,55 3
'010239	Retirada de divisórias com reaproveitamento	m2	17,86	2° PAV - 5,80x1,80 = 10,44m ² 2,65x2,8 = 7,42m ²
'010240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	45	Luminárias e tomadas
'010256	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	51,33	Cobertura + área técnica -30,58+ 20,75
'010259	Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica	m	38,5	Térreo - 38,50
'010271	Retirada de caixas/quadros elétricos	und	6	Quadros de elétrica 2 e telefonia e passagem - 6
'0103	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
'010315	Retirada de cobertura em telhas Canalete 49	m2	89,27	Cobertura - 89,27m ²
'010323	Retirada de torneiras e registros	und	8	WCs- 6 Cozinha - 2
'010325	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m2	20	
'010326	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m2	131,85	Cobertura + área técnica - 131,85
'010329	Retirada de disjuntor	und	28	
'010331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m2	4,4	Porta de entrada - 4,40
TOTAL ITEM 01				
'02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			
'0203	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS			
'020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPEs	m2	8	Geral
'020339	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m ² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	233,05	
'020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	3	
'020346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	8	Instalar iluminação pendular



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

'020348	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m2	233,05	
'020350	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	15	
'020352	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bácio), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	6	
'020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	6	
'020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, bácio, 2 pto luz, 1 pto aterr., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	6	
'0207	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12 MESES)			
'020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	15	
'020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	5	
'020714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	10	
TOTAL ITEM 02				
'03	MOVIMENTO DE TERRA			
'0301	ESCAVAÇÕES			
'030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	9,55	Escavação para instalação caixas hidro - 5 x 0,80 x 0,80 x 0,8 = 5,56 Escavação tubulação esgoto - 44,36*0,3*0,3 = 3,99m ³
'0302	REATERRO E COMPACTAÇÃO			
'030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	3,99	Escavação tubulação esgoto - 44,36*0,3*0,3 = 3,99m ³
'0303	TRANSPORTES			
'030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	105,6	Geral - 97,60 Calçada - 8
'030306	Transporte de material encosta abaixo, serviço inteiramente manual, a 10m de distância, considerados ao longo da encosta, inclusive carga e descarga (txdam)	und	80	Telhas e estrutura
TOTAL ITEM 03				
'04	ESTRUTURAS			
'0402	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)			



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

'040249	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	6	Forma da calçada - m ²
'0403	SUPER-ESTRUTURA			
'040324	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	
'040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	60	30 kg para Novas lajes + 30 kg para reforço, caso necessário
'040333	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	10	5 kg para Novas lajes + 5 kg para reforço, caso necessário
'040339	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	6	
'0406	LAJES PRÉ-MOLDADAS			
'040602	Laje pré-moldada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m2	5	Reparos na laje do 1º pavimento, caso necessário
'0408	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS			
'040802	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada de 5cm)	m2	10	Laje 1º pavimento
'040803	Preparação do substrato para reparo em estrutura de concreto por apicoamento manual da superfície	m2	10	Laje 1º pavimento
'040806	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m2	10	Laje 1º pavimento
'040807	Aplicação de Sika Top 108 Armatec ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	m2	5	Laje 1º pavimento
'040809	Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente (considerando esp. 5cm)	m2	10	Laje 1º pavimento
'040816	Aplicação de Oxiprimer ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	m2	5	
'040818	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	m2	4	Laje 1º pavimento
TOTAL ITEM 04				
'05	PAREDES E PAINÉIS			
'0502	PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS			
'050202	Fornecimento e instalação de divisórias novas com acabamento de chapa de fibra de madeira, sistema de montagem simplificado, espessura de 35mm e miolo em colméia no padrão painel/painel	m2	73,5	Almox - 2,75 x 2,81 = 7,72m ² Recepção - 3,70x2,45 = 9,06m ² Circulação Terreo - 3,20x2,80 = 8,96m ² ADM - 2,80 x 2,81 = 7,86m ² Atendimento comunidade - (2,80 + 2,95+1,20) x 2,81 = 19,52m ² Sala sargenteação - 3,65x2,70= 9,85m ² Sala Subcomando - 3x2,70 = 8,10m ² extra - 2



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

'050203	Fornecimento e instalação de porta para divisória de 80 X 210 cm incluindo dobradiças e fechadura interna	und	6	Almox - 1 Recepção - 1 ADM - 1 Atendimento comunidade - 1 Sala sargenteação - 1 Sala Subcomando - 1
'050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m2	18,92	Vestíário Fem - 4,95x1,80 = 8,91m ² Vestíário masc. - 5,20x1,80 = 9,36m ² Soleira abaixo das portas chuvaire = ((.6+.6+1+1)x0,10)x2= 0,64m ²
'0503	VERGAS/CONTRAVERGA			
'050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	66,48	DML - 1,30+1,30+1,20 = 3,80m WC acessível masc - 1,20 + 2,80 = 4,00m WC acessível Fem.= 1,20m Sala de rádio - 1,20 + 2,45 = 3,65m Deposito - 1,10+ 1,20 + 1,20 = 3,50m Cozinha - 1,20 + 2,75 = 3,95m ADM - 2,80 + 2,80 = 5,60m Vestíário feminino - 2,75 + 1,20 = 3,95m Sala Comando - 2,80 + 1,20 + 2,10 = 6,10m Banho 01 e 02 - 1,00 + 1,00 + 2,20 = 4,20m Sala Sargenteação - 2,15 + 2,80 = 4,95m Sala Subcomando = 2,8m Vestíário masculino = 2,80 + 1,20 + 2,80 + 2,80 = 9,60m Escada = 1,00m Recepção = 2,08m Área Técnica - 1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,30 + 0,90 = 6,10m
'0506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA			
'050605	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m2	192,58	Planilha de Quantitativo de alvenaria
TOTAL ITEM 05				
'06	ESQUADRIAS DE MADEIRA			
'0601	MARCOS E ALIZARES			
'060101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m	und	2	Planilha de Quantitativo de esquadrias
'060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	7	Planilha de Quantitativo de esquadrias
'0613	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A.QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA, EXCLUSIVE MARCO			
'061301	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m	und	2	Planilha de Quantitativo de esquadrias - Banho 1 / Banho 2
'061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira	und	7	Planilha de Quantitativo de esquadrias



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

	1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m			
SESP 01	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ verniz, com revestimento na parte inferior e puxador horizontal em aço inox, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	2	
TOTAL ITEM 06				
'07	ESQUADRIAS METÁLICAS			
'0717	ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)			
'071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	14,59	Planilha de Quantitativo de esquadrias
'071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	16,39	Planilha de Quantitativo de esquadrias
'071703	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	33,63	Planilha de Quantitativo de esquadrias
'071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	7,02	Planilha de Quantitativo de esquadrias
'0718	REVISÕES E REPAROS			
'071801	Escovamento com escova de aço em esquadrias de ferro	m2	25,5	Tratamento da ferragem aparente térreo
TOTAL ITEM 07				
'08	VIDROS E ESPELHOS			
'0801	VIDROS PARA ESQUADRIAS			
'080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	65,5	Planilha de Quantitativo de esquadrias - 64,61
'0802	ESPELHOS			
'080202	Espelho espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 6mm, moldura de peça de madeira 7x2.5cm fixada com parafuso e bucha conforme detalhe em projeto	m2	4,68	Acessível Fem - (0,90x0,30)x2 = 0,54m ² Acessível masc - (0,90x0,30)x2 = 0,54m ² Vestibário fem - 1,50x0,90 = 1,35m ² Vestibário masc - 1,50x0,90 = 1,35m ² Banho 01 - 0,50x0,90 = 0,45m ² Banho 02 - 0,50x0,90 = 0,45m ²
SESP 02	Dois portas de abrir tipo Blindex em vidro temperado, Esp.: 10mm, com puxador de alça dupla em aço Inox polido com perfil retangular 50x10mm, 60cm de altura, com fechadura em aço SAE1010, com cilindro e chaves em latão, acabamento cromado, e molas hidráulica de piso, Marca "Dorma" ou similar, com abertura de 180° e acabamento em aço inox - P7 - 180X230 M.	und	1	
TOTAL ITEM 08				
'09	COBERTURA			
'0901	ESTRUTURA PARA TELHADO			
'090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente	m2	96,66	Cobertura - 93,66 + 3



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

	para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas			
'0902	TELHADO			
'090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m2	96,66	Cobertura - 93,66 + 3
'090216	Cumeeira para cobertura em telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm	m	8,45	Cobertura - 8,15+0,3
'0903	RUFOS E CALHAS			
'090301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco"	m	28,61	Cobertura - 25,61+3
'090305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	22,55	Cobertura - 10,75+11,8 = 22,55m
SESP 03	Chapim em em granito cinza Andorinha, nas dimensões de 18x3cm, conforme projeto	m	41,05	
'0904	PLATIBANDA			
'090403	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.	m	41,06	Cobertura - 40,06+1
TOTAL ITEM 09				
'10	IMPERMEABILIZAÇÃO			
'1002	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS			
'100208	Índice de imperme.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	63,5	Laje área de manutenção 20,65m ² Cobertura = 22,55x1,90 = 42,85m ²
TOTAL ITEM 10				
'11	TETOS E FORROS			
'1102	REBAIXAMENTOS			
'110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	184,97	Planilha de acabamentos = 184,97
'1103	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA			
'110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	10	laje terreo
TOTAL ITEM 11				
'12	REVESTIMENTO DE PAREDES			
'1201	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA			
'120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	335,48	Planilha de acabamentos = 335,48



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

'1202	ACABAMENTOS			
'120208	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	47,7	Acabamento pilares wcs
'120227	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	74,33	Acessível masc. - 7,11m Acessível fem - 7,6m Vestíário fem-21,38m Banho 01- 7,20 Banho 02 - 7,20 Vestíário masc. - 22,84
'120232	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cecrisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	m2	14,76	Planilha de acabamento - 11,76
'120236	Cerâmica retificada, acabamento brilhante, dim. 32x44cm, ref. de cor OVIEDO PURO BRANCO Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassa pre-fabricada para rejunte	m2	182,01	Planilha de acabamento - 169,61 Tanque área técnica = 7,40
SESP 04	Pastilha cerâmica 5 x 5 cm, cor Creare Marinho, marcas de referência Portinari, Atlas, Jatobá, NGK ou equivalente, assentada com argamassa de cimento colante, incl. Rejuntamento com rejunte P-Flex azul cobalto e=3mm	m2	53,55	Planilha de acabamento - 51,55
'1203	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA			
'120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	237,27	Planilha de acabamentos = 232,27
'120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	409,92	Planilha de acabamentos = 399,92
TOTAL ITEM 12				
'13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS			
'1301	LASTRO DE CONTRAPISO			
'130104	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm	m2	186,55	Planilha acabamento
'130112	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m2	20	Caçada - 20
'1302	ACABAMENTOS			
'130208	Junta plástica 17 x 3 mm, para pisos corridos, inclusive fornecimento e colocação	m	10	Piso extreno
'130232	Porcelanato polido, acabamento brilhante, dim. 50x50cm, ref. de cor PANNA PLUS PO Eliane/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	60,55	Planilha de acabamento - 57,55
'130235	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 44x44cm, ref. de cor IMOLA ICE Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco	m2	149,8	Planilha de acabamento - 144,8



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

'1303 DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				
'130307	Peitoril de mármore branco com largura 40 cm e esp. 3cm	m	2	Reparo calçada
'130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	20,85	Planilha de esquadrias - 19,20 Porta alumínio área técnica - 0,65
'130315	Rodapé de mármore ou granito, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CHI e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, h=7cm	m	0,85	reparo escada 0,85
'130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	54,05	Planilha de acabamento - 54,05
'130320	Rodapé em cerâmica PEI-3, h = 7cm, assentado com argamassa de cimento, cal e areia, incl. rejuntamento com cimento branco	m	176,54	Planilha de acabamento - 171,54
'1304 REVISÕES E REPAROS				
'130403	Recomposição de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2 cm de espessura, incl. lastro	m2	20	Calçada - 20
TOTAL ITEM 13				
'14 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
'1407 PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS				
140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	29	área técnica - 1 Vestiário masculino - 6 Banho 01 - 3 Banho 02 - 3 Vestiário fem - 6 Cozinha - 2 Acessível fem - 3 Acessível masc - 3 DML - 1 Bebedouro - 1
140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	4	Vestiário masculino - 1 Banho 01 - 1 Banho 02 - 1 Vestiário fem - 1
'140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	8	Vestiário masculino - 2 Banho 01 - 1 Banho 02 - 1 Vestiário masc- 2 Acessível fem - 1 Acessível masc - 1
'140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	9	Vestiário masculino - 1 Banho 01 - 1 Banho 02 - 1 Vestiário fem - 1



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

				Cozinha - 1 Acessível fem - 1 Acessível masc - 1 DML - 1 Bebedouro - 1
'140709	Ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc	pt	4	Vestiário masculino - 1 Banho 01 - 1 Banho 02 - 1 Vestiário Fem - 1
'140710	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	3	Vestiário masculino - 1 Vestiário fem - 1 Bebedouro - 1
'140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	6	Cozinha - 1 Acessível fem - 1 Acessível masc - 1 Banho 01 - 1 Banho 02 - 1 DML - 1
'1409	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS			
'140903	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	43,25	Projeto
'140906	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 75 mm incluindo escavação e aterro com areia	m	8	projeto
'1411	CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA			
'141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	2	Projeto
'141111	Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro	und	2	Projeto
'141113	Caixa de gordura em alv. bloco 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1.0m, c/ tampa de ferro fundido, lastro concr. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto	und	1	Projeto
'1414	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC			
'141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	68,4	Barrilete 15+9+2,75+2,90+5,80+1,95 = 37,40m Colunas de água - 31m
'141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	50,1	Barrilete 4,7+8,30+2 = 15 Drenos - 17,10 Colunas de água - 18m
'141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (11/2"), inclusive conexões	m	26,2	Barrilete - 2,5+6,50+2,5+0,60+9,60+2,5+2 = 26,20
'1415	REDE DE ÁGUA FRIA - CONEXÕES SOLDÁVEIS DE PVC			
'141522	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm	und	1	Caixa d'água



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

	(3/4")			
'141525	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm (1 1/2")	und	4	Caixa d'água
'1419	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC			
'141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	13,15	Área técnica - 2,40 Drenos - 10,75
'141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	20,7	área técnica - 4,20+0,50 Tubos de ventilação - 16
'141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	47,6	Águas Pluviais - 35,60+2 Tubos de queda - 10
'1421	CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS			
'142111	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	1	área técnica - 1
'142119	Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm)	und	1	Caixa d'água
'142124	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 25mmx3/4"	und	1	Caixa d'água
'1422	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)			
'142201	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	43,25	Água fria
'142202	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2"	m	10	Esgoto
'142203	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 2 1/2" a 4"	m	15	Esgoto
'142204	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	8	
'142205	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2"	m	5	
'142206	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 2 1/2" a 4"	m	5	
TOTAL ITEM 14				
'15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
'1506	CAIXAS DE PASSAGEM			
150610	Caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25cm, com revest. int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita esp. 5 cm, incl. haste 5/8"x2400mm	und	3	
'150623	Caixa de passagem 4x2", chapa 18	und	24	Interruptores - 24 Tomadas -
'150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	79	Tomadas embutida - 56 tomada cuveiro - 4



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

				interruptor 1S - 13 Interruptor - 2S - 2 Interruptor - Sw - 2 Arandela - 2
'150629	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	und	10	EXTRA- 10
'150630	Caixa de passagem 4x4", chapa 18	und	10	
'150632	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	5	Elétrica - 5
'150633	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	4	Lógica - 4
'150634	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	4	Lógica - 4
1508	INSTALAÇÕES APARENTES			
'150801	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 3/4"	m	235,24	teto térreo - 97,52m 2º Pav - 97,82+10 =107,82 área técnica - 9,90m tubulação ar - 10,00 extra - 10
'150802	Caixa de ligação de alumínio silfício, tipo CONDULETES, no formato B, inclusive tampa, diâmetro 3/4"	und	35	Projeto Elétrico
'150803	Caixa de ligação de alumínio silfício, tipo CONDULETES, no formato T, inclusive tampa, diâmetro 3/4"	und	32	Projeto Elétrico
'150804	Caixa de ligação de alumínio silfício, tipo CONDULETES, no formato LR, inclusive tampa, diâmetro 3/4"	und	13	Projeto Elétrico
'150805	Caixa de ligação de alumínio silfício, tipo CONDULETES, no formato X, inclusive tampa, diâmetro 3/4"	und	11	Projeto Elétrico
'150806	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1"	m	11,5	teto térreo - 11,50m
'150880	Suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (Walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte "Y" (1 und), parafuso e bucha S8 (1 und)	und	50	Tubulação esgoto
SESP 05	Canaleta em PVC, Ref.: sistema X da Pial ou equivalente, nas dim.: 50x20mm, com 2 divisões internas e tampa, inclusive conexões	m	63,8	Deposito - 1,5m ADM - 2,5+1+2,5+1,20+2,50+2,50 = 12,20m Atendimento a Comunidade - 2,50+ 3 + 2,50 +2 = 10m Recepção - 2 + 4 +2,5+6 = 14,50m Circ. Térreo - 2 Sargenteação - 2+2,5+0,30 = 4,80m Sala subcomando - 2,50++2,50+0,30+2,50 = 7,80m



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

				Circ. 2,50 Extra - 3,5 Lógica - 5
SESP 06	Tomada de sobrepor 2P+T 10A 250V, Referência Sistema X PIAL ou equivalente	und	23	Deposito - 1 ADM -5 Atendimento a Comunidade - 4 Recepção - 6 Sargenteação - 3 Sala subcomando - 3 Circ. - 1
SESP 07	Interruptor de sobrepor de 1 tecla simples 10A 250V, Referência. Sistema X PIAL ou equivalente	und	6	Deposito - 1 ADM - 1 Atendimento a Comunidade - 1 Circ. Térreo - 1 Sargenteação - 1 Sala subcomando -1
SESP 08	Interruptor de sobrepor de 2 teclas simples 10A 250V, Referência. Sistema X PIAL ou equivalente	und	1	Recepção - 1
'1509	COMPOSIÇÕES INTERMEDIÁRIAS P/ ELETRICA			
'150906	Arame galvanizado 12 BWG (0.048 kg/m)	m	8,5	
'150918	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	und	10	
'1511	ELETRODUTOS E CONEXÕES			
'151126	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	225,1	Embutido terreo - 70,60m Embutido 2º pavimento - 74,50+10 = 84,50m área técnica - 5m Lógica - 60 + 5
'151128	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/4" (40mm), inclusive conexões	m	37,1	2º pav - 10,10+12 = 22,10 Logica - 15m
'151129	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões	m	5	Lógica -12
'151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	45,65	Térreo 12,45m tubulação ar - 28,20 m 5 extra
'151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	30	Parede - 30
'1513	CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES			
'151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	5	QD 01-3 QD 2 - 2
'151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	10	QD 01 - 6 QD 2 - 4
'151306	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	8	QD AR - 8



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

'151311	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4	QDR 01 - 2
'151322	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4	QD 2 - 4
'151331	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2	QD AR
'151336	Disjuntor DR bipolar 20A, corrente nominal 30 mA	und	2	Geral + QDG
'151339	Mini-Disjuntor tripolar 125 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2	Geral + QDG
'151350	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos	und	6	QDR 02 - 2
'1514	FIOS E CABOS			
'151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	2142,48	Cabeamento térreo - 872,43+80=952,43m Cabeamento 2º pav - 912,70+90=1002,70m área técnica - 77,35+10 = 87,35m extra - 100
'151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	552,1	Alimentação ar condicionados - 392,10 + 50=442,10m Chuveiros - 100 extra 10
151414	Cabo de cobre nú, seção de 10.0 mm2	m	9,97	
'151420	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 10.0 mm2	m	65,75	Alimentação QD 01 - 27,75+8
'151421	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 0.6/1000V - 70º, seção de 16.0 mm2	m	178	Alimentação QD 02 - 42+20 =62m Alimentação QD AR - 50+16 = 66M Extra 50
'151425	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	84	Entrada - 74+10
'1515	SERVIÇOS DIVERSOS			
'151506	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und	3	
'1516	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)			
'151601	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1"	m	142,8	
'151602	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2"	m	18,5	
'1519	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO, TRINCO E FECHADURA			
'151901	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 16 dišj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-16DIN-CEMAR ou equiv.	und	4	QDR GERAL / QD1 TERREO/ QD1 2º PAV/ QD AR



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL				
'1520	TERMINAIS, CONECTORES E ABRAÇADEIRAS			
'152001	Terminal para ligação de cabo a barra de 4.0mm2	und	41	
'152003	Terminal para ligação de cabo a barra de 10.0 mm2	und	6	
'152004	Terminal para ligação de cabo a barra de 16.0 mm2	und	12	
'152007	Terminal para ligação de cabo a barra de 50.0 mm2	und	3	
'152013	Terminal para ligação de cabo a barra de 150 mm2	und	12	
TOTAL ITEM 15				
'16	OUTRAS INSTALAÇÕES			
'1606	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO			
'160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	2	
'160607	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	2	
160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES)("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	2	
'1608	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA			
'160806	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5	und	20	
'160807	Conector RJ 45 macho	und	35	
'160808	Cabo par trançado CAT 5E	m	689,8	Terreo - 232,90m 2º pav - 356,90m extra 100
SESP 09	Tomada com 1xRJ45 CAT.5 Referência Sistema X PIAL ou Equivalente	und	4	Recepção - 3 Adm - 7 Atendimento a comunidade - 2 Sala sargenteação - 1 Sala subcomando - 3
SESP 10	Tomada dupla RJ45 CAT 5 Referência Sistema X PIAL ou Equivalente	und	5	
TOTAL ITEM 16				
'17	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS			
'1701	LOUÇAS			



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

'170130	Lavatório de louça branca com coluna, Ravena L91 + C9 inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira	und	2,00	Banho 1 - 1 Banho 2 - 1
'170132	Lavatório de canto Coleção Master - ref. L76 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira, para PNE	und	2,00	WC acessível masc - 1 WC acessível Fem - 1
170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliéster, ref. AP51, marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	2,00	WC acessível masc - 1 WC acessível Fem - 1
170133	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	2	Vestiaro Fem - 1 Vestiaro Masc - 1
'170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	6	Vestiaro Fem - 2 Vestiaro Masc - 2 Banho 1 - 1 Banho 2 - 1
'1702	BANCADAS			
'170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	5,12	Cozinha - 0,94 + 0,53 = 1,47 Tanque - 0,80 DML - 0,50 Vestiaro fem - 1,20 Vestiaro masc - 1,15
1703	TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS			
170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	2	área técnica - 1 DML - 1
'170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2	Vestiaro Fem - 1 Vestiaro Masc - 1
'170321	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1")	und	1	Caixa d'água
'170324	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	und	4	Caixa d'água
'170328	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	9	Banho 01 - 1 Banho 02 - 1 Vestiaro Fem - 2 Bebedouro - 1 Acessível fem - 1 Acessível masc - 1 Cozinha - 1 DML - 1



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

'170329	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1	vestiário masc- 1
'170351	Torneira de parede cromada, marcas de referência Fabrimar (linha prática, ref.1157) , Deca ou Docol	und	1	Cozinha - 1
'170353	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	6	Banho 01 - 1 Banho 02 - 1 Vestiário Fem- 1 Vestiário Masc - 1 Acessível fem - 1 Acessível masc - 1
'1705	OUTROS APARELHOS			
'170512	Cuba de aço inox nº 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	1	Cozinha - 1
170514	Tanque simples de aço inox Fischer, mod. TQ1-S AISI 304, ou equivalente nas marcas Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneira	und	1,00	DML
'170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8	Banho 01 - 1 Banho 02 - 1 Vestiário Fem - 2 Vestiário Masc - 2 Acessível fem - 1 Acessível masc - 1
'170524	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	10	Projeto - 10
'170548	Reservatório de polietileno de 1500l, inclusive peça 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1	Caixa d'água
'170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1	área tecnica - 1
'170562	Bebebedouro elétrico de pressão para portadores de necessidades especiais IBBL BDF300 ou equivalente	und	1,00	Recepção - 1
SESP 11	Caixa de descarga para embutir em parede de alvenaria convencional, anti-vandalismo, p/ bacia sanitária, incl. Espelho de acionamento em aço inox polido, ref. M9000, linha Standard, Montana ou equivalente	und	2,00	WC acessível masc - 1 WC acessível Fem - 1
SESP 12	Barra de apoio em aço inox, marca de referência Deca ou Similar. 80cm	und	4,00	WC acessível masc - 2 WC acessível Fem - 2
TOTAL ITEM 17				
'18	APARELHOS ELÉTRICOS			
'1801	LUMINÁRIAS			
'180101	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 20W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente	und	4	área tecnica - 4



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

	20W-127V			
'180110	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	und	2	escada cobertura - 2
'180125	Luminaria embutir compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,2 lâmp.fluor.tubulares de 16W/127V, reator duplo 127V, part.ráp.AFP, soq. antivib.,ref. CAA01-E216 Lumicenter ou equ	und	26	Iluminação - 26
'180126	Luminaria embutir compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,2 lâmp. fluor.tubulares de 32W/127V, c/ reator duplo 127V, par.ráp.AFP, soq. antivib.,ref. CAA01-E232 Lumicenter ou	und	24	Iluminação - 24
'180129	Luminária cilíndrica embutir,p/1 lâmp.fluor.compacta 26W,corpo ch.aço fosfotizada,pintada eletrostaticamente,refletor repuxado alum.anodizado,difusor vidro temperado,centro jateado,ref.EF06-E126 VJC Lumicenter ou equ.	und	4	Iluminação - 4
180124	Luminaria sobrepor compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,2 lâmp.fluor.tubulares de 32W/127V, reator duplo 127V,part.ráp.AFP, soq. antivib.,ref. CAA01- S232 Lumicenter ou equ.	und	6	Iluminação vão
1802	INTERRUPTORES E TOMADAS			
180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 3 polos 10A/250V, com placa 4x2"	und	57	Projeto - 56
180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 3 polos 20A/250V, com placa 4x2"	und	2	Projeto
'180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	14	Projeto 13
180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	2	Projeto
'180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	2	Projeto
'180210	Tomada de 3 polos 20A/250V, com placa 4x2"	und	4	chuveiro
'180211	Interruptor de três teclas simples 10 A/250 V e duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x4"	und	77,82	Projeto - 01
'180217	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und	10	Tomadas
'180218	Espelho para caixa estampada 4 x 4"	und	1	eletrico
'180220	Tomada coaxial 75 ohms para TV	und	1	
'1808	OUTROS APARELHOS			
'180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	4	Vestiário fem e masc - 2 Banho 1 e 2 - 2
TOTAL ITEM 18				
'19	PINTURA			
'1901	SOBRE PAREDES E FORROS			



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

'190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	421,85	Planilha de acabamento - 381,85
'190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m2	190,95	Planilha de acabamento - 170,95
'190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	827,07	Planilha de acabamento - 747,07
'1903	SOBRE MADEIRA			
'190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	52,95	Area planilha acabamento 17,64x3
'1904	SOBRE METAL			
'190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	7,525	Corrimão
TOTAL ITEM 19				
'20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS			
'2002	PAVIMENTAÇÃO			
'200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	38,65	calçada 37,65+1
'200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	17,98	Calçada - 5,97+10,01+2
'2004	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA			
'200401	Limpeza geral da obra	m2	245,14	
'2005	DIVERSOS EXTERNOS			
'200573	Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura, conforme projeto padrão SEDU	m	3	
'200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1	
SESP 13	Letreiro em aço inox escovado tipo caixa alta, com altura de 20cm, conforme detalhamento em projeto, com os seguintes dizeres "POLÍCIA MILITAR" (14 letras)	und	2	
SESP 14	Letreiro em aço inox escovado tipo caixa alta, com altura de 15cm, conforme detalhamento em projeto, com os seguintes dizeres "DPM VILA RUBIM" (12 letras)	und	2	
SESP 15	Brasão da Polícia Militar em chapa de aço inox, com gravura em baixo relevo, colorido com 50cm de altura e 80cm de largura conforme detalhamento em projeto	und	2	
2007	QUADRA DE ESPORTES			



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

200702	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/ brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalizador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endur	m2	68	Calçada externa
TOTAL ITEM 20				
'21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS			
'2102	ARMÁRIOS E PRATELEIRAS			
'210210	Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm	m2	0,45	Cozinha
2103	DIVERSOS INTERNOS			
'210321	Proteção para caixa de descarga em malha de ferro 3/4" fio 12, perfil "L" 1" e barra chata 3/4" x 1/8", conf. detalhe	und	2	WC acessível masc - 1 WC acessível Fem - 1
SESP 13	Alisar em granito Cinza, com 3cm de largura e 2cm de espessura, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1;0;5;8, inclusive rejuntamento com cimento branco.	m	12,92	
semp 14	Marco em granito Cinza, com 3cm de espessura e 15cm de largura, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1;0;5;8, inclusive rejuntamento com cimento branco	m	6,4	
TOTAL ITEM 21				
'31	SERVIÇOS GERAIS			
'3120	MÃO DE OBRA (MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO - LEIS SOCIAIS = 51,04%)			
'312019	Mestre Obras Senior (Leis Sociais = 51,04%)	ms	6,00	
'312020	Vigia (Leis Sociais =52,25%)(Leis Sociais = 51,04%)	ms	12,00	
TOTAL ITEM 31				




ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**NOVA SEDE DPM VILA RUBIM
VITÓRIA – ES**

 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL GEARE - GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA														
Serviços: Reforma DPM Vila Rubim - Vitória/ES														
Local: Vila Rubim - Vitória - ES														
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO														
ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS		Período:		Período:		Período:		Período:		Período:		Período:	
			30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias						
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.952,60	68%	10.853,65	32%	5.098,95	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	32.351,74	26%	8.537,28	18%	5.677,76	14%	4.604,14	14%	4.604,14	15%	4.764,21	13%	4.164,21
03	MOVIMENTO DE TERRA	7.638,65	73%	5.612,93	13%	1.000,00	5%	400,00	0%	-	8%	625,72	0%	-
04	ESTRUTURAS	11.042,21	100%	11.042,21	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
05	PAREDES E PAINÉIS	30.389,32	35%	10.745,96	2%	650,84	29%	8.963,35	33%	10.029,17	0%	-	0%	-
06	ESQUADRIAS DE MADEIRA	12.534,12	0%	-	17%	2.187,34	83%	10.346,78	0%	-	0%	-	0%	-
07	ESQUADRIAS METÁLICAS	30.029,60	0%	-	81%	24.469,78	19%	5.559,82	0%	-	0%	-	0%	-
08	VIDROS E ESPELHOS	15.548,56	0%	-	0%	-	80%	12.495,85	0%	-	0%	-	20%	3.052,71
09	COBERTURA	31.801,90	77%	24.530,85	23%	7.271,05	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	11.224,90	100%	11.224,90	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 - CPL

11	TETOS E FORROS	6.949,21	0%	-	0%	-	8%	525,20	92%	6.424,01	0%	-	0%	-
12	REVESTIMENTO DE PAREDES	57.736,95	0%	-	44%	25.468,86	56%	32.268,09	0%	-	0%	-	0%	-
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	36.185,10	0%	-	0%	-	17%	6.145,30	42%	15.039,80	41%	15.000,00	0%	-
14	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	19.516,55	0%	-	62%	12.092,96	38%	7.423,59	0%	-	0%	-	0%	-
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.256,74	18%	8.990,23	21%	10.790,75	51%	26.201,07	10%	5.274,69	0%	-	0%	-
16	OUTRAS INSTALAÇÕES	7.589,99	0%	-	0%	-	0%	-	89%	6.776,41	0%	-	11%	813,58
17	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS	31.233,96	0%	-	16%	4.866,29	54%	16.813,53	21%	6.638,71	0%	-	9%	2.915,43
18	APARELHOS ELÉTRICOS	16.332,99	0%	-	0%	-	0%	-	84%	13.642,89	15%	2.387,65	2%	302,45
19	PINTURA	27.507,16	0%	-	0%	-	0%	-	33%	8.948,05	67%	18.418,09	1%	141,02
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	22.956,11	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	41%	9.354,83	59%	13.601,28
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS	1.307,33	0%	-	16%	207,46	84%	1.099,87	0%	-	0%	-	0%	-
31	SERVIÇOS GERAIS	52.187,94	17%	8.697,99	17%	8.697,99	17%	8.697,99	17%	8.697,99	17%	8.697,99	17%	8.697,99

Total Simples	R\$ 529.273,62	R\$ 100.236,00	R\$ 108.480,02	R\$ 141.544,58	R\$ 86.075,86	R\$ 59.248,49	R\$ 33.688,67
Total Acumulado		R\$ 100.236,00	R\$ 208.716,02	R\$ 350.260,60	R\$ 436.336,46	R\$ 495.584,95	R\$ 529.273,62



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

ANEXO II

DECLARAÇÃO DE VISTORIA

(NOME DA PESSOA JURÍDICA).....,
CNPJ/CGC nº..... sediada(endereço completo), declara que, vistoriou o local referente à execução dos serviços indicados no Termo de Referência, a serem realizados na Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social - SESP, localizada na Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355, Bento Ferreira, Vitória – ES, objeto da presente contratação, tomando conhecimento de todas as informações e condições para a execução dos serviços.

(Local), de de 2018.

(nome e assinatura do representante da pessoa jurídica)

(número do CPF do declarante)



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

ANEXO III - MODELO DE CARTA CREDENCIAL PARA O(S) REPRESENTANTE(S)

LOCAL E DATA

Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social – SESP

Assunto:

O abaixo assinado, na qualidade de responsável legal pela empresa _____ (nome da Firma) _____, vem pela presente informar que designamos o Sr. _____, RG _____, para acompanhar o certame regido pelo Edital de _____ no/....., podendo para tanto, impugnar, transigir, renunciar a recursos, requerer, e praticar qualquer ato necessário ao fiel cumprimento do presente credenciamento.

Atenciosamente,

Nome(s) e assinatura(s) do(s) responsável(eis) legal(ais) pela proponente

_____ (nome da proponente) _____.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

ANEXO IV - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

A

Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social – SESP

Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. sas, em anexo, nossa proposta devidamente detalhada com etapas da execução da obra/reforma a ser realizada no (INDICAR LOCAL), com fornecimento de materiais e respectivos valores, pelo preço global de R\$ _____ (valor por extenso), já incluídas todas as despesas necessárias à perfeita execução do objeto, inclusive materiais a serem utilizados, equipamentos, mão-de-obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme projetos e planilha de custos unitários e totais e cronograma físico-financeiro, no período máximo de ____ (número de dias por extenso) dias, nos termos do Edital Nº ____/____ e seus Anexos.

O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações especificadas.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação e executar os serviços no prazo e condições estabelecidas neste ato convocatório.

Nome do Município /UF, ____ de _____ de _____.

Assinatura do Responsável da Empresa



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

ANEXO V - MINUTA DO TERMO DE CONTRATO

Contrato nº _____

Processo nº 81484275

Tomada de Preços nº 001/2018

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE REFORMA COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS QUE ENTRE SI CELEBRAM O ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, POR INTERMÉDIO DA (SESP) E A EMPRESA _____.

O Estado do Espírito Santo, por intermédio da Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social – SESP, adiante denominada CONTRATANTE, órgão da Administração Direta do Poder Executivo, inscrita no CNPJ/ MF sob o nº 27.142.025/0001-86, com sede na Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625, representada legalmente pelo seu Secretário de Estado, NYLTON RODRIGUES RIBEIRO FILHO, brasileiro, casado, militar, portador do RG nº 12.686-5 (PMES), CPF/ MF nº 005.194.107-42, residente e domiciliado no mesmo endereço da SESP, e a empresa _____, doravante denominada CONTRATADA, com sede _____(endereço completo)_____, inscrita no CNPJ/ MF sob o no _____ neste ato representado pelo _____ (condição jurídica do representante) _____ Sr. _____ (nome, nacionalidade, estado civil, profissão)_____ ajustam o presente CONTRATO de EXECUÇÃO DA REFORMA DO DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR – DPM DA VILA RUBIM, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, por execução indireta, nos termos das Lei 8.666/1993, de acordo com os termos do Processo de nº81484275, parte integrante deste instrumento, independentemente de transcrição, juntamente com a proposta apresentada pela CONTRATADA datada de ___/___/___, ficando, porém, ressalvadas como não transcritas as condições nela estipuladas que contrariem as disposições deste CONTRATO, que se regerá pelas cláusulas seguintes.

1 - CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1 - Este contrato tem por objeto a EXECUÇÃO DA REFORMA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, DA _____



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

(indicar a unidade/loca), situado na (Endereço Completo), conforme especificações contidas no edital em seus anexos.

1.2 - A obra (ou reforma) será administrada pela CONTRATADA, que assumirá integralmente a responsabilidade pela sua execução, ficando sujeita à fiscalização da CONTRATANTE durante todas as fases e etapas do trabalho.

2 - CLÁUSULA SEGUNDA: DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 - Fica estabelecida a forma de execução indireta, sob regime de empreitada por preço unitário, nos termos do artigo 10, inciso II, alínea “b”, da Lei 8.666/93.

3 - CLÁUSULA TERCEIRA: DO PREÇO E REAJUSTAMENTO

3.1 - PREÇOS UNITÁRIOS - Pagará à SESP, pelos serviços contratados e efetivamente executados, os preços constantes da Planilha Orçamentária apresentada pela CONTRATADA e que independentemente de transcrição passa a fazer parte integrante do presente Contrato.

3.2 - VALOR GLOBAL - O valor estimado para execução das obras e serviços objeto do presente Contrato é de R\$(.....).

3.3 - REAJUSTAMENTO – Os preços propostos serão reajustados nos termos da fórmula a seguir indicada, observado o interregno mínimo de um ano, na forma da legislação vigente, considerando como data-base da proposta a indicada na planilha orçamentária anexa ao presente edital.

3.3.1 - A fórmula para o cálculo do reajustamento será:

$$R = \frac{I1 - I0}{I0} \times V$$

em que:

R = Valor do Reajustamento procurado.

I0 = É o Índice Setorial de Reajustamento _____ do mês da data-base do orçamento elaborado pelo CONTRATANTE.

I1 = É o Índice Setorial de Reajustamento _____ referente ao mês que a contratada fará jus ao reajuste.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

V = Valor a ser reajustado.

3.3.2 - O reajuste será efetuado por meio de simples apostilamento, nos termos do artigo 65, parágrafo 8º, da Lei Federal nº. 8.666/93, dispensada a análise prévia pela Procuradoria Geral do Estado.

3.4 - DA REVISÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA - Em caso de revisão, a alteração do preço ajustado, além de obedecer aos requisitos referidos no art. 65, II, “d”, da Lei nº 8.666/93, deverá ocorrer de forma proporcional à modificação dos encargos, comprovada minuciosamente por meio de memória de cálculo a ser apresentada pela parte interessada.

3.4.1 - Dentre os fatos ensejadores da revisão, não se incluem aqueles eventos dotados de previsibilidade, cujo caráter possibilite à parte interessada a sua aferição ao tempo da formulação/aceitação da proposta, bem como aqueles decorrentes exclusivamente da variação inflacionária, uma vez que inseridos, estes últimos, na hipótese de reajustamento.

3.4.2 - Não será concedida a revisão quando:

(a) ausente a elevação de encargos alegada pela parte interessada;

(b) o evento imputado como causa de desequilíbrio houver ocorrido antes da formulação da proposta definitiva ou após a finalização do prazo de execução do contrato.

(c) ausente o nexo de causalidade entre o evento ocorrido e a majoração dos encargos atribuídos à parte interessada;

(d) a parte interessada houver incorrido em culpa pela majoração de seus próprios encargos, incluindo-se, nesse âmbito, a previsibilidade da ocorrência do evento.

(e) houver alteração do regime jurídico-tributário da Contratada, ressalvada a hipótese de superveniente determinação legal.

(f) divergência entre a composição de custos unitários da proposta da CONTRATADA com a referencial da Licitação do (SESP), prevalecendo esta em qualquer hipótese.

3.4.3 - A revisão será formalizada por meio de Termo Aditivo, precedida de análise da Secretaria de Estado de Controle e Transparência (SECONT) e da Procuradoria Geral do Estado (PGE).

4 - CLÁUSULA QUARTA: DO FATURAMENTO



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

4.1 - A CONTRATADA deverá apresentar a fatura/comunicação no 1º dia útil do mês subsequente à prestação dos serviços, visando o cumprimento dos procedimentos da cláusula quinta.

4.2 - A CONTRATADA deverá, no ato da entrega do segundo faturamento e assim sucessivamente até o último, apresentar comprovante de recolhimento dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais relativos ao faturamento do mês imediatamente anterior ao do faturamento que estiver sendo apresentado, ficando a liberação do pagamento vinculada à apresentação dos citados documentos, devidamente autenticados.

4.2.1 - A documentação acima referida deverá vir acompanhada de relatório especificado e de declaração da CONTRATADA, sob as penas da lei, de que adimpliu todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais no período.

4.3 - Nas guias de recolhimento dos tributos deve constar o número da nota fiscal correspondente. Em se tratando de ISS, deverá constar na guia de recolhimento:

4.3.1 - Nome e CNPJ da empresa tomadora;

4.3.2 - Número, data e valor total das notas fiscais de serviços as quais se vincularem;

4.3.3 - Número do contrato.

4.4 - A CONTRATANTE exigirá, para liberação da fatura, a partir do segundo mês de execução dos serviços e assim sucessivamente, cópias autenticadas das Guias de Recolhimento do INSS e FGTS relativas ao mês imediatamente anterior, ficando a liberação do processo de pagamento, condicionado à efetiva comprovação da quitação.

4.5 - As Guias de Recolhimento do INSS e FGTS deverão demonstrar o recolhimento individualizado especificamente para o presente contrato, acompanhadas da relação dos empregados envolvidos na execução dos serviços no mês de referência.

4.6 - Quanto ao INSS, na GPS deverão constar do campo outras informações, os seguintes dados:

4.6.1 - Nome e CNPJ da empresa tomadora;

4.6.2 - Número, data e valor total das Notas Fiscais de serviços as quais se vincularem;

4.6.3 - Número do contrato;

4.6.4 - Número efetivo de empregados.

4.7 - A CONTRATANTE poderá solicitar, a qualquer tempo, folhas de pagamento dos empregados envolvidos na execução do objeto contratado.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

4.8 - Para efeito do recebimento da última Nota Fiscal, ao término do contrato, deverá a CONTRATADA apresentar a Certidão Negativa emitida pelos órgãos e entidades competentes, a fim de comprovar a quitação de todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais relativos à execução do objeto contratual bem como declaração, sob as penas da lei, de que adimpliu todas os referidos encargos.

4.9 - A CONTRATADA deverá apresentar a documentação prevista nesta cláusula também das suas subcontratadas, para efeito de comprovação da regularidade trabalhista e fiscal.

5 - CLÁUSULA QUINTA: DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1 - A CONTRATANTE pagará à CONTRTADA pela etapa efetivamente executada no mês de referência no 5º (quinto) dia útil após a conclusão da parcela convencionada, em conformidade com o cronograma de execução físico-financeiro, após aceitação pelo gestor designado para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

5.2 - Caberá a CONTRATADA no 1º dia útil após a conclusão da parcela comunicar por escrito a CONTRATANTE tal fato, devendo a Administração receber o objeto na forma do presente contrato.

5.3 - Após recebimento do objeto, a CONTRATADA deverá apresentar a fatura, em no máximo 02 (dois) dias úteis.

5.4 - A fatura será paga no 2º (segundo) dia útil da sua apresentação, vedada à antecipação.

5.5 - Decorrido o prazo indicado no item anterior, incidirá multa financeira nos seguintes termos:

$$V.M = V.F \times \frac{12}{100} \times \frac{ND}{360}$$

Onde:

V.M. = Valor da Multa Financeira.

V.F. = Valor da Nota Fiscal referente ao mês em atraso.

ND = Número de dias em atraso.

5.6 - Se houver alguma incorreção na Nota Fiscal / Fatura, esta será devolvida à CONTRATADA para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação na nova Nota Fiscal/Fatura, sem qualquer ônus ou correção a ser paga pelo CONTRATANTE.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

5.7 - Incumbirão à CONTRATADA a iniciativa e o encargo do cálculo minucioso de cada fatura devida, a ser revisto e aprovado pela CONTRATANTE, juntando-se à respectiva discriminação dos serviços efetuados, o memorial de cálculo da fatura.

5.8 - A liquidação das despesas obedecerá rigorosamente ao estabelecido na Lei 4.320/64, assim como na Lei Estadual 2.583/71 (Código Financeiro).

5.9 - A falta de comprovação de regularidade quanto às obrigações tributárias, previdenciárias e trabalhistas, seja no momento da apresentação da fatura mensal ou em qualquer oportunidade na qual a comprovação seja demandada pela contratante, obriga a CONTRATADA a adotar as seguintes medidas, imediata e cronologicamente:

5.9.1 - aplicar à CONTRATADA as sanções administrativas previstas neste contrato;

5.9.2 - não sendo aceitas as justificativas ofertadas pela CONTRATADA, rescindir o contrato e determinar a imediata interrupção da execução do objeto;

5.9.3 - executar a garantia contratual, os valores das multas e as eventuais indenizações devidas à Administração, bem como reter os créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos que lhe forem causados, especialmente, aqueles decorrentes de responsabilização subsidiária por inadimplemento de obrigações trabalhistas, observando-se, para tanto, os critérios da compensação;

5.9.4 - efetuar o pagamento de eventual saldo remanescente em favor da CONTRATADA ou adotar as diligências necessárias à cobrança judicial de saldo remanescente em favor da Administração, conforme o caso.

5.10 - A CONTRATADA declara sua anuência com a possibilidade de retenção de créditos advindos deste contrato até que seja comprovada a sua regularidade fiscal e trabalhista.

6 - CLÁUSULA SEXTA: DAS MEDIÇÕES, ACRÉSCIMOS E DECRÉSCIMOS

6.1 - FORMA DE PAGAMENTO – O pagamento será feito por medição mensal, assistida pela CONTRATADA, de acordo com os quantitativos apurados pela fiscalização e tendo por base o orçamento proposto pela CONTRATADA.

6.2 - As medições serão sempre efetuadas sobre o total realizado no período, sendo que os eventos impugnados pela fiscalização não serão considerados até a sua correção total.

6.3 - As alterações quantitativas e qualitativas do Projeto deverão ser formalizadas por meio de Termo Aditivo, no qual deverão ser indicados com precisão os quantitativos ou



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

especificações alteradas e a variação percentual do valor inicial correspondente, observadas as condições e os limites de 25% (vinte e cinco por cento) nos acréscimos e decréscimos, na forma da Lei Federal nº 8.666/93.

6.3.1 - ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS: Os acréscimos que se fizerem necessários serão circunstanciadamente justificados e autorizados pela autoridade competente do (SESP), desde que comprovada a disponibilidade de recursos para cobertura dos correspondentes acréscimos, adotando os seguintes critérios para fixação dos preços:

(a) Quando os serviços a serem executados constarem da Planilha orçamentária apresentada pela CONTRATADA na proposta, os preços a serem seguidos serão aqueles nela previstos.

(b) Quando os serviços a serem executados não constarem da Planilha orçamentária apresentada pela CONTRATADA na proposta, mas tiverem referência na Tabela de Preços do DER/ES, os preços a serem seguidos serão determinados pela aplicação da seguinte fórmula:

$$\text{PREÇO DO SERVIÇO NOVO} = (\text{PREÇO DA TABELA DO DER}^*) \times \text{VALOR CONTRATUAL} / \text{VALOR ORÇAMENTO DA LICITAÇÃO}$$

* O valor correspondente ao transporte será calculado por ocasião do orçamento, quando serão informadas as distâncias.

(c) Quando os serviços a serem executados não constarem da Planilha orçamentária apresentada pela CONTRATADA na proposta, nem tiverem referência na Tabela de Preços do DER/ES, os preços a serem seguidos serão ajustados entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, considerando-se outras tabelas de referência de órgãos públicos ou ampla pesquisa de mercado.

c.1) Caso não haja acordo entre as partes, a CONTRATANTE poderá contratar com terceiros sem que caiba à CONTRATADA qualquer direito a indenização ou reclamação.

6.3.2 - DECRÉSCIMO DE SERVIÇOS

(d) O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, as supressões que se fizerem nas obras e serviços até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, circunstanciadamente justificadas e autorizadas pela autoridade competente do (SESP), enquanto que supressões maiores dependerão de acordo formal entre os contratantes.

7 - CLÁUSULA SÉTIMA: DA AVALIAÇÃO DA EXECUÇÃO DO OBJETO



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

7.1 - A CONTRATANTE indicará um gestor do contrato que será responsável pelo acompanhamento e fiscalização da sua execução, registrando em relatório todas as ocorrências e deficiências eventualmente verificadas, emitindo, caso constate alguma irregularidade, notificação a ser encaminhada à CONTRATADA para correções.

7.2 - A fiscalização da CONTRATANTE terá livre acesso ao local da obra/reforma, devendo a CONTRATADA colocar a sua disposição os elementos que forem necessários ao desempenho de suas atribuições.

7.3 - É vedado à CONTRATANTE e a seu representante, exercer poder de mando sobre os empregados da CONTRATADA, reportando-se somente aos prepostos e responsáveis por ela indicados.

8 - CLÁUSULA OITAVA: DA VIGÊNCIA DO CONTRATO E DO PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1 - O prazo para execução total do objeto do presente Edital será de 180 dias corridos, a contar do dia subsequente à publicação oficial da Ordem de Início de execução dos serviços, nos termos do parágrafo único do art. 61 da Lei nº 8.666/93.

8.1.1 - A Ordem de Início será emitida até 30 (trinta) dias após a publicação do Contrato, salvo prorrogação justificada pelo (SESP) e anuída expressamente pelo Contratado, registrada nos autos.

8.2 - As Ordens de Paralisação, devidamente justificadas por escrito nos autos, suspendem o curso do prazo de execução do contrato, tornando a correr com a Ordem de Reinício dos serviços. Deverá ser assegurada a publicidade das Ordens de Paralisação e de Reinício, por meio do Diário Oficial ou outro meio que permita a acessibilidade pública das informações.

8.3 - As prorrogações do prazo de execução, descontados os períodos de paralisação, serão permitidas desde que ocorrida alguma das hipóteses previstas no art. 57, §1º, da Lei nº 8.666/93, com as devidas justificativas por escrito, autorizada pela autoridade competente do (SESP) e formalizada mediante Termo Aditivo.

8.4 - Na contagem do prazo de execução estabelecido neste instrumento, excluir-se-á o dia publicação e incluir-se-á o do vencimento, conforme disposto no Art. 110 da Lei nº. 8.666/93. Só se iniciam e vencem os prazos previstos neste instrumento em dia de expediente no (SESP).

8.5 - A Contratada se obriga a acatar as solicitações da fiscalização do (SESP) para paralisar ou reiniciar as obras, em qualquer fase.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

8.6 - Este Contrato vigorará a partir do dia subsequente à publicação do seu extrato no Diário Oficial do Estado até o cumprimento total do cronograma de execução estabelecido, na forma disposta nesta Cláusula Oitava.

9 - CLÁUSULA NONA: DAS FONTES DE RECURSOS

9.1 - Os recursos necessários ao pagamento das despesas inerentes a este Contrato correrão à conta orçamento próprio da Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social a cargo da conta do Projeto – 45.101.061810004.1736 – Construção, reforma e padronização de unidade de Segurança Pública, Fonte 0301, Natureza de Despesa 3.3.90.39.00 para o exercício de 2018.

10 - CLÁUSULA DÉCIMA: DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

10.1 - A CONTRATADA prestará garantia de execução contratual no valor de R\$ _____ (_____), na modalidade de _____, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, no prazo máximo de 30 (trinta) dias do início de sua vigência.

10.2 - Face ao disposto no Ofício/8ª PCIV/Nº 130/10, expedido pela 8ª Promotoria de Justiça Cível de Vitória-ES, não será aceita garantia emitida pelo BANCO POTENCIAL S/A.

10.3 - Sem prejuízo das demais hipóteses previstas no contrato e na regulamentação vigente, a garantia poderá ser utilizada para o pagamento de:

10.3.1 - Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;

10.3.2 - Prejuízos causados à Administração ou a terceiros decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

10.3.3 - Multas aplicadas pela Administração à CONTRATADA;

10.3.4 - Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas, quando couber.

10.4 - A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de mais 3 (três) meses após o término da vigência contratual.

10.5 - No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, nas mesmas condições e parâmetros da contratação, evitando-se a interrupção da continuidade da cobertura pela garantia.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

10.6 - Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente, a CONTRATADA obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.

10.7 - A inobservância do prazo fixado para apresentação ou renovação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,2% (dois décimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 5% (cinco por cento), o qual poderá ser glosado de pagamentos devidos.

10.7.1 - O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover o bloqueio dos pagamentos devidos à CONTRATADA, até o limite de 5% (cinco por cento) do valor anual do contrato, a título de garantia.

10.7.2 - A CONTRATADA, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base nesta cláusula por quaisquer das modalidades de garantia previstas em lei, sem prejuízo da manutenção da multa aplicada.

10.8 - Será considerada extinta e liberada a garantia:

10.8.1 - Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da CONTRATANTE de que a CONTRATADA cumpriu todas as obrigações contratuais;

10.8.2 - No prazo de 60 (sessenta) dias após a assinatura do termo de recebimento definitivo dos serviços objetos desta licitação, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será ampliado, nos termos da comunicação.

11 - CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES

11.1 - Compete à CONTRATADA:

11.1.1 - Executar a obra/reforma nos termos das especificações contidas no edital e seus anexos;

11.1.2 - Fornecer à CONTRATANTE, caso solicitado, a relação nominal de empregados encarregados de executar a obra/reforma contratada, indicando o número da carteira de trabalho, a data da contratação e do registro no Ministério do Trabalho, atualizando as informações, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, em caso de substituição de qualquer empregado.

11.1.3 - Efetuar o pagamento de seus empregados no prazo legal, independentemente do recebimento das faturas;



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

11.1.4 - Dotar seus empregados de equipamentos de proteção individual (segurança), quando necessários conforme preceituado pelas Normas de Segurança e Medicina do Trabalho;

11.1.5 - Fornecer e aplicar todo o material e equipamento necessários à execução da obra/reforma, sejam eles industriais ou domésticos, os quais deverão ser de qualidade comprovada;

11.1.6 - Pagar todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução deste contrato, especialmente o INSS, FGTS e ISS, anexando a cada fatura apresentada à CONTRATANTE a comprovação do efetivo recolhimento dos valores correspondentes à fatura do mês anterior, vedada a apresentação de Certidões Negativas como comprovação do pagamento dos encargos mencionados;

11.1.7 - Cercar seus empregados das garantias e proteção legais nos termos da Legislação Trabalhista, inclusive em relação à higiene, segurança e medicina do trabalho, fornecendo os adequados equipamentos de segurança e proteção individual a todos componentes de suas equipes de trabalho ou aqueles que por qualquer motivo estejam envolvidos com os serviços;

11.1.8 - Registrar as ocorrências havidas durante a execução do presente contrato, de tudo dando ciência à CONTRATANTE, respondendo integralmente por sua omissão;

11.1.9 - Submeter ao exame da fiscalização todo o material a ser empregado nos serviços;

11.1.10 - Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao patrimônio da CONTRATANTE, por pessoas integrantes de suas equipes de trabalho.

11.1.11 - Manter, durante toda execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

11.1.12 - Visando ao regular cumprimento do contrato firmado com a Administração Pública, o CONTRATADO, nos termos do Decreto 2.460-R/10, se obriga a efetivar a contratação de mão-de-obra necessária à execução da obra ou serviço advinda do sistema penitenciário estadual, no percentual de 6% (seis por cento) da mão-de-obra total para a execução do objeto contratual, nos termos do art. 36 da Lei nº 7210/84.

11.1.12.1 - Para tanto, deverá o CONTRATADO, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, contados a partir da assinatura do contrato, formular pedido por escrito ao CONTRATANTE, onde especificará a quantidade e os serviços que serão prestados pelos trabalhadores a serem contratados.

11.1.12.2 - No prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contados a partir do requerimento formulado pelo CONTRATADO, onde especificará a quantidade e os serviços que serão prestados pelos trabalhadores a serem contratados, o



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

CONTRATANTE se obriga a apresentar a relação dos trabalhadores aptos à contratação.

11.1.12.3 - Visando ao cumprimento da obrigação acima mencionada, o CONTRATANTE, no prazo máximo de 02 (dois) dias corridos, contados do requerimento formulado pelo CONTRATADO, solicitará à SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA – SEJUS – a relação dos trabalhadores aptos à contratação, considerando a quantidade e os serviços que serão prestados pelos trabalhadores a serem contratados, devendo a SEJUS fornecer por escrito a relação solicitada, assim como as respectivas contas para os depósitos dos salários dos trabalhadores, no prazo máximo de 08 (oito) dias corridos, contados da solicitação, nos termos do art. 37 da Lei nº 7210/84.

11.1.12.4 - O atraso na formalização da contratação da mão-de-obra mencionada, por culpa exclusiva do CONTRATANTE ou da SEJUS, não ensejará qualquer gravame ou penalidade ou CONTRATADO. O não cumprimento dessa obrigação, por parte do CONTRATADO, importará em rescisão do contrato firmado com a Administração Pública, sem prejuízo das demais consequências previstas na Lei nº 8666/93.

11.1.13 - Subcontratar até 30 (trinta por cento) do objeto a microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada, caso não se enquadre em nenhuma dessas categorias;

11.2 - Compete à CONTRATANTE:

11.2.1 - Pagar à CONTRATADA o preço estabelecido na Cláusula Terceira, nos termos ajustados neste contrato;

11.2.2 - Acompanhar e fiscalizar a execução do presente contrato, designando os servidor(es) responsável(is).

12 - CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DO MEIO AMBIENTE

12.1 - A CONTRATADA deverá adotar todas as precauções para evitar agressões ao meio ambiente, mantendo o local de trabalho adequado às exigências de limpeza, higiene e segurança.

12.2 - A CONTRATADA fica responsável, inclusive por atos de seus empregados, pela preservação da flora e da fauna existente, de acordo com a legislação e normas vigentes.

12.3 - São de inteira responsabilidade da CONTRATADA, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE:



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

12.3.1 - A restauração de eventuais agressões ao ambiente que por sua culpa tenham ocorrido, nos termos definidos pelo órgão fiscalizador.

12.3.2 - As multas que venham a ser aplicadas pelos órgãos e entidades de fiscalização do meio-ambiente.

12.4 - Eventuais multas e qualquer outro custo ou encargo relativo às obrigações previstas nesta cláusula, se suportados pela CONTRATANTE, serão descontados dos pagamentos devidos à CONTRATADA ou das garantias oferecidas ou ainda cobrados judicialmente.

13 - CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DAS PENALIDADES E SANÇÕES

13.1 - O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o licitante contratado à aplicação de multa de mora, nas seguintes condições:

13.1.1 - Fixa-se a multa de mora em 0,3 % (três décimos por cento) por dia de atraso, a incidir sobre o valor total reajustado do contrato, ou sobre o saldo reajustado não atendido, caso o contrato encontre-se parcialmente executado;

13.1.2 - Os dias de atraso serão contabilizados em conformidade com o cronograma de execução do contrato;

13.1.3 - A aplicação da multa de mora não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as outras sanções previstas neste edital e na Lei Federal nº. 8.666/93;

13.2 - A inexecução total ou parcial do contrato ensejará a aplicação das seguintes sanções ao licitante contratado:

(a) advertência;

(b) multa:

b.1) Quando os trabalhos de fiscalização da Administração da execução dos serviços forem dificultados, inclusive quando forem omitidas informações de responsabilidade da CONTRATADA referentes à execução contratual, ou prestadas de forma inverídica, assim como no caso de a obra for paralisada sem autorização do (SESP), será aplicada multa de 2,0% (dois por cento) do valor total do contrato.

b.2) nos demais casos, de até 10% sobre o saldo contratual reajustado não executado pelo particular;



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

(c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública Estadual, Direta ou Indireta, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

(d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, em toda a Federação, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea “c”.

13.2.2 - As sanções de advertência, suspensão e inidoneidade não são cumulativas entre si, mas poderão ser aplicadas juntamente com as multas e/ou com a Cláusula Penal no caso de rescisão.

13.2.3 - Quando imposta uma das sanções previstas nas alíneas “c” e “d”, a autoridade competente submeterá sua decisão ao Secretário de Estado de Gestão e Recursos Humanos - SEGER, produzindo efeitos apenas se confirmada.

13.2.4 - Caso as sanções referidas no parágrafo anterior não sejam confirmadas pelo Secretário de Estado de Gestão e Recursos Humanos - SEGER, competirá ao (SESP), por intermédio de sua autoridade competente, decidir sobre a aplicação ou não das demais sanções administrativas.

13.2.5 - Confirmada a aplicação de quaisquer das sanções administrativas previstas neste Contrato, competirá ao (SESP), proceder com o registro da ocorrência no CRC/ES, e a SEGER, no SICAF, em campo apropriado.

13.2.6 - Para o caso de rescisão contratual decorrente de inexecução contratual culposa da contratada, fica instituída a Cláusula Penal Compensatória por perdas e danos no valor de 10% (dez por cento) sobre o saldo contratual reajustado não executado pelo particular, observado o que segue:

(e) Para exigir a pena convencional, não é necessário que a Contratante alegue prejuízo.

(f) O montante de 10% acima definido vale como mínimo da indenização, não prejudicando o ressarcimento por prejuízos com valores a ele excedentes.

13.3 - As sanções administrativas somente serão aplicadas mediante regular processo administrativo, assegurada a ampla defesa e o contraditório, observando-se o que disposto na Cláusula Décima Quinta e as seguintes regras:

(a) Antes da aplicação de qualquer sanção administrativa, o órgão promotor do certame deverá notificar o licitante contratado, facultando-lhe a apresentação de defesa prévia;



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

(b) A notificação deverá ocorrer pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, indicando, no mínimo: a conduta do licitante reputada como infratora, a motivação para aplicação da penalidade, a sanção que se pretende aplicar, o prazo e o local de entrega das razões de defesa;

(c) O prazo para apresentação de defesa prévia será de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação, exceto na hipótese de declaração de inidoneidade, em que o prazo será de 10 (dez) dias consecutivos, devendo, em ambos os casos, ser observada a regra do artigo 110 da Lei Federal nº. 8666/93;

(d) O licitante contratado comunicará ao órgão promotor do certame as mudanças de endereço ocorridas no curso do processo licitatório e da vigência do contrato, considerando-se eficazes as notificações enviadas ao local anteriormente indicado, na ausência da comunicação;

(e) Ofertada a defesa prévia ou expirado o prazo sem que ocorra a sua apresentação, o ente promotor do certame ou autoridade competente, proferirá decisão fundamentada e adotará as medidas legais cabíveis, resguardado o direito de recurso do licitante ou contratado que deverá ser exercido nos termos da Lei Federal nº. 8.666/93;

(f) O recurso administrativo a que se refere a alínea anterior que versar sobre questão jurídica será submetido à análise da Procuradoria, após a análise definitiva no âmbito do (SESP), ou confirmação pela SEGER, conforme o caso, salvo no caso de dúvida jurídica, em que poderá ser formulada consulta.

(g) Somente será publicada na Imprensa Oficial as decisões definitivas, após a confirmação pela SEGER, no caso do § 2º do Item 13.2, e a análise jurídica, se houver recurso administrativo, sendo as demais decisões comunicadas pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento.

13.4 - Os montantes relativos às multas contratuais e a Cláusula Penal Compensatória aplicadas pela Administração poderão ser cobradas judicialmente ou descontadas dos valores devidos ao licitante contratado, relativos às parcelas efetivamente executadas do contrato.

13.5 - Nas hipóteses em que os fatos ensejadores da aplicação das multas acarretarem também a rescisão do contrato, os valores referentes às penalidades poderão ainda ser descontados da garantia prestada pela contratada.

13.6 - Em qualquer caso, se após o desconto dos valores relativos às multas restar valor residual em desfavor do licitante contratado, é obrigatória a cobrança, inclusive judicialmente, da diferença.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

14 - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DA SUPERVENIENTE IRREGULARIDADE FISCAL OU TRABALHISTA

14.1 - Constatado que o CONTRATADO não se encontra em situação de regularidade fiscal ou trabalhista, o mesmo será notificado para no prazo de 10 (dez) dias úteis regularizar tal situação ou, no mesmo prazo, apresentar defesa, observando-se o procedimento de aplicação de sanções.

14.2 - Transcorrido esse prazo, ainda que não comprovada a regularidade e que não seja aceita a defesa apresentada, o pagamento será efetuado, sem prejuízo da tramitação do procedimento de aplicação de sanções.

14.3 - Em não sendo aceitas as justificativas apresentadas pelo CONTRATADO, será imposta multa de 2% (dois por cento) sobre o saldo contratual não executado.

14.4 - Depois de transcorridos 30 (trinta) dias úteis da notificação da multa, se a empresa não regularizar a pendência fiscal ou trabalhista, deverá a Administração decidir sobre iniciar ou não procedimento de rescisão do contrato, podendo deixar de fazê-lo se reputar que a extinção antecipada do contrato ocasionará expressivos prejuízos ao interesse público.

14.5 - Em se tratando de irregularidade fiscal decorrente de crédito estadual, o CONTRATANTE informará à Procuradoria Fiscal da Procuradoria Geral do Estado sobre os créditos em favor da empresa, antes mesmo da notificação à empresa.

15 - CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DA RESCISÃO

15.1 - A rescisão do presente contrato poderá ocorrer nas hipóteses e condições previstas nos artigos 78 e 79 da Lei nº 8.666/93, com aplicação do art. 80 da mesma lei, se for o caso.

15.2 - Em caso algum o (SESP) pagará indenização à CONTRATADA por encargos resultantes da Legislação Trabalhista Previdenciária, Fiscal e Comercial, bem como aqueles resultantes de atos ilícitos praticados pela CONTRATADA e seus prepostos a terceiros.

16 - CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: DOS RECURSOS

16.1 - O ato administrativo praticado no curso do contrato estará sujeito à interposição de recurso, nos termos do Art. 109 da Lei nº 8.666/93 e inciso XXXIV do Art. 5º da Constituição Federal, que deverá ser protocolado no endereço mencionado neste Contrato.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

16.2 - Dos atos da Administração referentes a este Contrato cabem:

16.2.1 - Recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da ciência do Contratado da decisão, nos casos de:

(a) Aplicação das penas de advertência, multa ou de suspensão temporária.

(b) Rescisão do contrato a que se refere o inciso I do art. 79 da Lei 8.666/93;

16.2.2 - Representação à autoridade competente do (SESP) no prazo de 05 (cinco) dias úteis da decisão relacionada com o objeto do Contrato, nas hipóteses não previstas no Item anterior.

16.2.3 - Pedido de reconsideração da decisão da autoridade competente do (SESP) que aplicar a penalidade de declaração de inidoneidade, no prazo de 10 (dez) dias da intimação do ato, que deverá apreciá-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, podendo reconsiderar.

16.3 - A comunicação e o procedimento de aplicação das penalidades observarão o disposto no Item 13.

16.4 - Os recursos previstos nesta Cláusula terão efeito suspensivo.

16.5 - A aplicação das penalidades será decidida pela autoridade competente do (SESP), sendo os eventuais recursos delas decorrentes dirigidos à própria autoridade, que deverá apreciá-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, podendo reconsiderar.

17 - CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DO ACOMPANHAMENTO, FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

17.1 - A execução do presente contrato será acompanhada pelo gestor do contrato designado pela CONTRATANTE, nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666/93, que deverá atestar a realização de seu objeto, sem o que não será permitido qualquer pagamento.

17.2 - O (nome do setor Administrativo) designará, formalmente o(s) servidor(es) responsável(is) pelo acompanhamento "in loco" da execução do objeto, que será(ão) responsável(is) pela atestação provisória e/ou definitiva de cada parcela em até 02 (dois) dias úteis, e pelo recebimento do objeto, através de termo circunstanciado, assinado pelas partes, que comprove sua adequação aos termos deste contrato.

17.3 - O preposto da CONTRATADA deverá estabelecer, de comum acordo com o gestor do contrato horários e datas regulares para tomarem decisões necessárias à execução do objeto contratado.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

18 - CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: DO REPRESENTANTE DA CONTRATADA

18.1 - Representará a CONTRATADA na execução do ajuste, como preposto, (nome completo, nacionalidade, profissão e condição jurídica do representante da empresa).

19 - CLÁUSULA DÉCIMA NONA: RESPONSABILIDADE CIVIL

19.1 - A CONTRATADA será responsável por qualquer reparo ou conservação da obra durante 60 (sessenta) dias após o seu recebimento definitivo, sem prejuízo das responsabilidades previstas no Artigo 73, §2º, da Lei nº 8.666/93 e artigo 618, do Código Civil.

20 - CLÁUSULA VIGÉSIMA: DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1 - Mediante análise técnica, o (SESP), por meio de sua autoridade competente, poderá autorizar, prévia e expressamente, por escrito, a subcontratação de parte do objeto desta licitação, nos termos do Art. 72 da Lei Federal nº 8.666/93, observado o limite de ____% (____) do valor total do objeto contratado.

20.3 - Não serão indenizados pelo (SESP), quaisquer despesas decorrentes de mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos, bem como de instalações e retirada de canteiros e equipamentos, mesmo na ocorrência de qualquer tipo de rescisão contratual.

20.4 - O (SESP) poderá a seu critério, mediante justificativa técnica, determinar a complementação ou substituição de qualquer dos equipamentos disponibilizados, a fim de melhorar a eficiência da execução contratual, sem que isso implique em reequilíbrio de custos.

20.5 - A CONTRATADA estará obrigada a destinar pessoal suficiente para o desenvolvimento dos trabalhos a serem realizados, devidamente equipados com EPI (equipamento de proteção individual) e com uniformes, na cor laranja, figurando nas costas dos mesmos a inscrição: "A SERVIÇO DO ESTADO ES", na cor preta.

20.6 - À CONTRATADA é vedado prestar informações a terceiros sobre a natureza ou andamento dos trabalhos, objeto deste Contrato, divulgá-los através da imprensa escrita e falada e/ou por outro meio qualquer de divulgação pública, salvo quando autorizado por escrito pelo (SESP).

20.7 - Fica a contratada ciente de que deverá ser dada especial atenção aos aspectos do meio ambiente durante a execução da obra de que se trata o presente Contrato, a fim de minimizar os efeitos negativos de impacto ambiental que por ventura sejam causados.

20.8 - Fica CONTRATADA ciente de que, nos casos em que houver necessidade, deverá providenciar, em nome da empresa, as licenças de exploração de lavras, bem



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355 - Bento Ferreira - Vitória / ES - CEP: 29.050-625
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018 – CPL

como o cumprimento das condicionantes ambientais, especialmente sua recuperação. Semelhantemente, obter de quem de direito a competente outorga para utilização, ficando responsável perante a legislação vigente.

20.9 - Faz parte integrante do presente contrato o Edital de Tomada de Preços nº 001/2018, bem como a Proposta de Preços da Contratada.

21 - CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA: DO FORO

21.1 - Fica eleito o foro do Juízo de Vitória - Comarca da Capital do Estado do Espírito Santo para dirimir qualquer dúvida ou contestação oriunda direta ou indiretamente deste instrumento, renunciando-se expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente em três vias de igual teor e forma, para igual distribuição, para que produza seus efeitos legais.

Vitória, ____ de _____ de _____.

CONTRATANTE

CONTRATADA