

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N°. 027/2022



PREFEITURA DE

CAMPOS

UMA NOVA HISTÓRIA

EDITAL

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES
Comissão Permanente de Licitação
TOMADA DE PREÇOS N°. 027/2022

INDICE

1.	PREÂMBULO	3
2.	OBJETO.....	4
3.	ESPECIFICAÇÕES	4
4.	LOCAL DA EXECUÇÃO DAS OBRAS	4
5.	PRAZO DE ENTREGA.....	4
6.	PREÇO ESTIMADO PELA PMCG	4
7.	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	4
8.	CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	4
9.	REAJUSTAMENTO	6
10.	FORMA DE APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA COMERCIAL.....	6
11.	EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO	7
11.1.	Habilitação Jurídica	7
11.2.	Regularidade Fiscal	7
11.3.	Qualificação Econômico Financeira	9
11.4.	Qualificação Técnica.....	11
11.5.	Interessados em participar da licitação, cadastrados.....	12
11.6.	Interessados em participar da licitação, não inscritos no cadastro.....	13
12.	PROPOSTA COMERCIAL.....	13
13.	ENTREGA DOS DOCUMENTOS E DA PROPOSTA COMERCIAL.....	13
14.	CRITÉRIOS DE JULGAMENTO	14
14.3.	Fase de habilitação.....	14
14.4.	Fase de Classificação das Propostas Comerciais	15
15.	CRITÉRIOS DE ADJUDICAÇÃO	16
16.	CONDIÇÕES DE ASSINATURA DO CONTRATO.....	17
17.	OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES.....	17
17.1.	Da Licitante:	17
17.2.	Da Adjudicatária:.....	17
17.3.	Da Contratante.....	18
17.4.	Da Contratada	18
18.	SANÇÕES ADMINISTRATIVASp	18
19.	RECURSOS ADMINISTRATIVOS.....	19
20.	RECEBIMENTO DO OBJETO LICITADO	20
21.	DA FISCALIZAÇÃO	20
22.	GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL	20
23.	ANEXOS QUE COMPÕEM ESTE EDITAL.....	21
24.	CONSIDERAÇÕES DE CARÁTER GERAL.....	21
	Anexo I - Proposta Comercial.....	23
	Anexo II - Minuta de Contrato.....	24
	Anexo III - Modelo de Carta de Credenciamento.....	33
	Anexo IV - Declaração de que Cumpre as Leis Trabalhistas.....	34
	Anexo V - Declaração ME ou EPP.....	35
	Anexo VI - Projeto Básico.....	36

1. PREÂMBULO

- 1.1. A Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes, doravante denominada simplesmente **PMCG**, localizada na Rua Coronel Ponciano de Azeredo Furtado nº 47, Parque Santo Amaro, Campos dos Goytacazes, RJ, faz saber que receberá às **10h (dez horas), do dia 11 de agosto de 2022**, através de sua Comissão Permanente de Licitação, doravante designada simplesmente de **C.P.L.**, na sala de reuniões, situada no endereço acima, os envelopes contendo a documentação, e a Proposta Comercial das empresas interessadas em participar desta Licitação, cujo Edital recebeu o nº. **027/2022**.
- 1.2. A realização desta Licitação foi solicitada pelo Ilustríssimo Senhor Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura, e devidamente autorizado pelo Ilustríssimo Secretário Municipal de Transparência e Controle, conforme ato exarado às fls. 65/66 do **Processo nº. 2022.206.000104-4-PR**.
- 1.3. A Licitação será do **TIPO "MENOR PREÇO"**, sob a forma de execução indireta, no regime de **empreitada por preço unitário**, na **MODALIDADE "TOMADA DE PREÇOS"**, reger-se-á pela legislação aplicável à espécie, em especial pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e Decreto Municipal nº. 016/2005 de 02 de fevereiro de 2005, no que não conflitar com a legislação federal, observada as alterações posteriores, introduzidas nos referidos diplomas legais.
- 1.4. O Edital, na íntegra, está disponível para download através do site oficial da PMCG, a saber, <https://campos.rj.gov.br/licitacoes.php> ou poderá ser adquirido mediante requerimento em papel timbrado da empresa e entrega de **01 (uma) resma de papel A4**, no Setor de Licitações da PMCG, no Centro Administrativo José Alves de Azevedo, localizado na Rua Coronel Ponciano de Azeredo Furtado, nº 47, Parque Santo Amaro, Campos dos Goytacazes/RJ.
- 1.5. A abertura dos envelopes contendo a documentação das licitantes terá início às **10h (dez horas), do dia 11 de agosto de 2022**.
- 1.6. Poderão participar desta Licitação quaisquer interessados, inscritos no Cadastro de Fornecedores **PMCG**, que na fase inicial de habilitação, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos para a execução do objeto deste Edital, sendo vedada à participação:
 - 1.6.1. não serão admitidas a esta licitação empresas suspensas de contratar com a Administração ou declaradas inidôneas para licitar com a Administração Pública, bem como as que estiverem em regime de falência ou concordata;
 - 1.6.2. de consorciados, ou grupo de empresas;
 - 1.6.3. dos que incorrerem em quaisquer das situações previstas nos incisos I, II e III do artigo 9º da Lei Federal 8.666/93;
 - 1.6.4. dos que não sendo inscritos no Cadastro da PMCG, deixarem de atender, tempestivamente as disposições do art. 22, § 2º da Lei Federal 8.666/93, na forma estabelecida no subitem 11.6.1 deste Edital.

2. OBJETO

- 2.1. Esta Tomada de Preços tem por objeto a **obra de reforma do Acolhimento Institucional Aconchego na Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes/RJ.**
- 2.2. Em havendo interesse da **PMCG**, por força do disposto no § 1º do art. 65 da Lei Federal 8.666/93, a contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões nas obras que vierem a ser contratadas, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato e no caso de reforma, até 50% (cinquenta por cento).

3. ESPECIFICAÇÕES

- 3.1. As especificações da obra objeto desta Licitação são as informadas no **PROJETO BÁSICO - ANEXO VI**, que é parte integrante e inseparável deste Edital.

4. LOCAL DA EXECUÇÃO DAS OBRAS

- 4.1. O licitante vencedor desta licitação terá que executar as obras que lhes forem adjudicadas, de acordo com o item 2.1, neste Município, no horário de 07:00 às 17:00 horas, de 2ª a 6ª feira, exceto feriados do Município de Campos dos Goytacazes, Estaduais e Nacionais.

5. PRAZO DE EXECUÇÃO

- 5.1. O prazo total para a execução das obras objeto desta licitação será de **10 (dez) meses**, conforme o cronograma físico das obras.
- 5.2. O prazo a que se refere o subitem anterior começará a fluir no dia seguinte ao recebimento pela adjudicatária da **ordem formal autorizando o início da obra**, a ser emitida pela **Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura**.

6. PREÇO ESTIMADO PELA PMCG

- 6.1. O preço total estimado para a execução do objeto deste Edital referido a março/2022 é de **R\$ 1.298.799,45 (um milhão, duzentos e noventa e oito mil, setecentos e noventa e nove reais e quarenta e cinco centavos)**.

7. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 7.1. A despesa que decorrer desta Licitação, prevista para o presente exercício, já está comprometida por conta da Dotação Orçamentária existente nos Programas de Trabalho P. T.15.451.0047.1917.0000 e pela Natureza de Despesa N.D. 339039

8. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 8.1. O pagamento da obra objeto desta licitação será feito em **10 (dez) parcelas**, de acordo com as medições procedidas pela fiscalização da **Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura**, que constatará a regularidade da mesma e providenciará o prosseguimento do processo do respectivo pagamento;
- 8.2. A contratada, de acordo com o cronograma físico-financeiro (Anexo VI), deverá

efetuar a medição das obras realizadas no mês, e dará entrada, no protocolo da **PMCG**, da medição realizada, acompanhada dos documentos legais de cobrança, da parcela respectiva.

- 8.3. A contratada deverá apresentar a documentação referida em, até o 5º (quinto) dia útil da data final do período de adimplemento da parcela de obrigação, mediante requerimento dirigido a Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, através do Protocolo da **PMCG**, localizado na Rua Coronel Ponciano de Azeredo Furtado, nº 47, Parque Santo Amaro, Campos dos Goytacazes, RJ.
- 8.4. Os documentos fiscais de cobrança deverão ser emitidos contra a Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes, CNPJ Nº. 29.116.894/0001-61, endereçados à Rua Coronel Ponciano de Azeredo Furtado, nº 47 - Parque Santo Amaro, Campos dos Goytacazes - RJ.
- 8.5. O fiscal da execução contratual da **PMCG** verificará a conformidade da medição e da cobrança apresentada, com o Cronograma Físico (Anexo VI - Projeto Básico), e o Cronograma de Desembolso Máximo, (Anexo VI - Projeto Básico);
- 8.6. Encontrando-se corretas, a medição e a cobrança, o Fiscal da execução contratual atestará a regularidade, despachando o processo respectivo, à Secretaria Municipal de Transparência e Controle, para fins de processamento da liquidação e pagamento da despesa.
- 8.7. O pagamento de cada parcela será efetuado pela **PMCG** à **CONTRATADA**, no 30º (trigésimo) dia corrido a contar da data final do período de adimplemento da obrigação respectiva, uma vez obedecida às formalidades legais e contratuais pertinentes.
- 8.8. O pagamento da obrigação, não sendo efetuado no prazo previsto no subitem 8.7 e, desde que o atraso decorra de culpa da **PMCG**, será acrescido de 0,1% (um décimo por cento) de multa calculado sobre a parcela devida. A compensação financeira será de 0,033 % (trinta e três milésimos por cento), por dia de antecipação, calculada sobre a parcela devida.
- 8.9. O pagamento da multa e da compensação financeira a que se refere o subitem 8.8, será efetivado mediante autorização expressa do Excelentíssimo Senhor Prefeito do Município de Campos dos Goytacazes, em processo próprio, que se iniciará com o requerimento da contratada, dirigido ao Ilustríssimo Senhor Secretário Municipal de Transparência e Controle.
- 8.10. Caso a **PMCG** efetue o pagamento devido à contratada, em prazo inferior a 30(trinta) dias, será descontado da importância devida, 0,033 % (trinta e três milésimos por cento), por dia de antecipação;
- 8.11. Na hipótese da medição ou cobrança apresentar erros, a **PMCG** devolverá os documentos equivocados à Contratada, para fins de substituição.
 - 8.11.1. O pagamento, após apresentação da nova cobrança, será efetuado no prazo que remanescer dos 30(trinta) dias a que se refere o subitem 8.7, sem a multa e a compensação financeira estipuladas no subitem 8.8;

8.12. Fica vedado à contratada negociar, efetuar cobrança ou descontar a duplicata emitida através de rede bancária ou com terceiros, permitindo-se, tão somente, cobrança em carteira simples, ou seja, diretamente na contratante.

9. REAJUSTAMENTO

9.1. Quanto ao reajustamento de preços, será aplicado com periodicidade anual, contados a partir da data base do mês do orçamento, obedecendo-se em tudo que dispõe a Lei Federal nº. 9.069 de 29 de junho de 1995, alterada pela Lei Federal nº. 10.192 de 14 de fevereiro de 2001, mediante emprego dos índices de reajuste publicados mensalmente pela EMOP, para cada família de serviços.

9.2. Na revogação da Lei Federal nº. 9.069 de 29 de junho de 1995, alterada pela Lei Federal nº. 10.192 de 14 de fevereiro de 2001, a cláusula de reajustamento será aplicada de acordo com o item XI, do artigo 40, seção IV, da Lei Federal nº. 8.666/93, alterada pela Lei Federal nº. 8.883/94.

10. FORMA DE APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA COMERCIAL

A licitante deverá entregar ao Presidente da C.P.L os seus documentos de Habilitação, e a Proposta Comercial, em envelopes opacos, separados, fechados (colados ou lacrados), contendo, em seus respectivos frontispícios, além da razão social e endereço da proponente, os seguintes dizeres:

10.1. No envelope contendo a Documentação:

ENVELOPE "A"
"DOCUMENTAÇÃO"
TOMADA DE PREÇOS Nº 027/2022

10.2. No envelope contendo a Proposta Comercial:

ENVELOPE "B"
"PROPOSTA COMERCIAL"
TOMADA DE PREÇOS Nº 027/2022

10.3. Os dois envelopes deverão estar endereçados da seguinte forma:

À
Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes
Comissão Permanente de Licitação - C.P.L.
Rua Coronel Ponciano de Azeredo Furtado, nº. 47- Parque Santo Amaro.
Município Campos dos Goytacazes/RJ

11. EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO

Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação das licitantes, a CPL 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 ao seguinte cadastro:

- a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas-CEIS;
- b) A consulta ao cadastro será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 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;
- c) Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, a CPL diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas;
- d) A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros;
- e) Constatada a existência de sanção, a CPL reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

A proponente deverá incluir no envelope "A", com o título "DOCUMENTAÇÃO" os seguintes documentos:

11.1. Habilitação Jurídica

- 11.1.1. Registro Comercial, no caso de empresa individual;
- 11.1.2. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e alterações em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- 11.1.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- 11.1.4. 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, quando a atividade assim o exigir;

11.2. Regularidade Fiscal e Trabalhista

- 11.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- 11.2.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade

e compatível com objeto contratual;

- 11.2.3. Prova de inscrição no cadastro de contribuinte municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante.
- 11.2.4. Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal, bem como perante o Instituto Nacional do Seguro Social – INSS, (Certidão Negativa de Débitos – CND), exigida no artigo 47, inciso I, alínea “a”, da Lei Federal nº 8.212/91 e alterações posteriores;
- 11.2.5. Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- 11.2.6. Prova de Regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante;
- 11.2.7. Prova de Regularidade de Situação perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;
- 11.2.8. Quando o crédito tributário encontrar-se com sua exigibilidade suspensa, no lugar das Certidões Negativas de Débito pode-se apresentar Certidão Positiva com efeito de Negativa, segundo disposto no art. 206 do Código Tributário Nacional.
- 11.2.9. Deverão ser fornecidas certidões negativas da Dívida Ativa sempre que os documentos de comprovação de regularidade para com as Fazendas Federal, Estaduais e Municipais apresentadas, fizerem referência expressa de que não atestam a regularidade da licitante em relação à Dívida Ativa das citadas Fazendas; para as sociedades empresárias situadas no Estado do Rio de Janeiro deverão apresentar prova de regularidade com a Dívida Ativa, emitida pela Procuradoria Geral do Estado.
- 11.2.10. Certidão Negativa ou Certidão Positiva com efeito de Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), comprovando a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, nos termos art. 29, V da Lei 8.666/93.
- 11.2.11. Declaração do cumprimento do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (Anexo IV).
- 11.2.12. Os documentos relacionados no subitem 11.2 deverão ter validade na data estabelecida no preâmbulo deste Edital para a entrega dos envelopes contendo os documentos e a Proposta Comercial das licitantes.
- 11.2.13. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- 11.2.14. No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte que esteja com alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou

positivas, com efeito de certidão negativa.

11.2.15. A não-regularização no prazo previsto no subitem anterior implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções legais cabíveis, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

11.3. Qualificação Econômico Financeira

11.3.1. Balanço patrimonial do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da lei, que comprove a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizado por índices oficiais quando encerrado a mais de 03 (três) meses anteriores à data estabelecida no preâmbulo deste Edital para a entrega dos envelopes contendo os Documentos e a Proposta Comercial das licitantes;

Entende-se "na forma da lei" o seguinte:

a) Quando S.A., balanço patrimonial devidamente registrado na Junta Comercial e publicado em Diário Oficial e jornais de grande circulação (art. 289, caput e § 5º da Lei nº. 6.404/76);

b) Quando outra forma societária, balanço patrimonial devidamente registrado pela Junta Comercial ou outro órgão competente do Registro do Comércio. No caso de uma empresa ter registrado legalmente seu contrato social em cartório competente, deverá fazer o registro do balanço patrimonial no mesmo cartório;

c) Aquelas sociedades constituídas a menos de um ano deverão apresentar o balanço de abertura, que deverá conter as assinaturas do contabilista regularmente habilitado e do sócio gerente;

d) Escrituração contábil digital transmitida pelo sistema público de escrituração digital (SPED) pelas pessoas jurídicas a ela obrigadas;

11.3.1.1. Nenhuma empresa está dispensada das exigências do subitem anterior, na forma da lei, exceto a microempresa, empresa de pequeno porte e microempreendedor individual - MEI, em por força do art. 48 § 5º da Lei Municipal nº 8.768/17.

11.3.1.2. O Balanço patrimonial deverá estar devidamente registrado na Junta Comercial, ou outro órgão competente, devendo possuir autenticação através de chancela digital, etiqueta, carimbo ou meio legal equivalente, e ainda, deverá estar assinado por Profissional de Contabilidade, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade e pelo Titular ou representante legal da empresa licitante.

11.3.2. Na hipótese em que não seja possível verificar com clareza os valores do ativo circulante (AC), do realizável a longo prazo (RLP), do passivo circulante (PC), do exigível a longo prazo (ELP), do exigível total (ET) e do ativo total (AT), o balanço a que se refere o subitem 11.3.1 deverá vir

acompanhado de demonstrativo elaborado em papel timbrado da licitante, assinado pelo contabilista regularmente habilitado e por seu representante legal, em que estejam devidamente informados os valores supramencionados, de modo a possibilitar avaliar-se a situação financeira da proponente, com os índices abaixo já calculados, a partir da aplicação das seguintes fórmulas:

11.3.2.1. Índice de Liquidez Geral

$$ILG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$$

11.3.2.2. Índice de Liquidez Corrente

$$ILC = AC / PC$$

11.3.2.3. Grau de Endividamento Geral

$$GEG = ET / AT$$

Onde:

AC = Ativo Circulante;

PC = Passivo Circulante;

RLP = Realizável a Longo Prazo;

ELP = Exigível a Longo Prazo;

ET = Exigível Total;

AT = Ativo Total;

11.3.2.4. Serão inabilitadas as licitantes cujos índices apurados não atenderem as seguintes condições:

11.3.2.4.1. Índice de Liquidez Geral $\geq 1,00$

11.3.2.4.2. Índice de Liquidez Corrente $\geq 1,00$

11.3.2.4.3. Grau de Endividamento Geral $\leq 1,00$

11.3.3. Comprovação de capital social ou patrimônio líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor vencido pela empresa.

11.3.3.1. Caso a comprovação seja realizada através do patrimônio líquido, a licitante deverá apresentar o balanço patrimonial exigível na forma da lei, em que pese o disposto no subitem 11.3.1.1.

11.3.4. Certidão(ões) Negativa(s) de Recuperação Judicial - Lei 11.101/05 (falências e concordatas), expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, a menos de 90 (noventa) dias da data estabelecida no preâmbulo deste Edital para a entrega dos envelopes contendo os documentos e a Proposta Comercial das licitantes, exceto quando dela constar o prazo de validade.

11.3.4.1. Para a licitante sediada na Cidade de Campos dos Goytacazes, esta

prova será feita mediante apresentação de certidões passadas pelo Cartório Único de Registro de Distribuição.

11.3.4.2. Caso a licitante esteja em processo de recuperação judicial, poderá apresentar, em substituição aos documentos exigidos nos subitens 11.3.4 e 11.3.5, certidão emitida pela instância judicial certificando sua aptidão econômica e financeira para participar de procedimento licitatório.

11.3.5. A licitante sediada em outra Comarca ou Estado deverá apresentar, juntamente com a(s) certidão(ões) exigida(s), declaração/certidão passada pelo Foro de sua sede, indicando quais os Cartórios ou Ofícios de Registro que controlam a distribuição de falências ou concordatas. Em caso da declaração apresentar validade expressa, esta deverá ser observada. Por outro lado, se dela não constar prazo de validade, esta será de 90 (noventa) dias a contar de sua emissão.

11.3.5.1. Na hipótese da Certidão de que trata o subitem 11.3.4 ser emitida pela Corregedoria ou órgão equivalente do respectivo Tribunal de Justiça, será facultativa a apresentação do documento solicitado no subitem anterior.

11.4. Qualificação Técnica (vide projeto básico)

11.4.1. Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo(s) Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, da jurisdição da sede da licitante, respectivamente, conforme estabelecido pela Lei n.º 5.194/66 em especial no seu artigo 69 e pela Lei n.º 12.378/10.

11.4.1.1. A validade da Certidão deverá estar em vigor na data estabelecida no preâmbulo deste Edital para a entrega dos envelopes contendo os Documentos e a Proposta Comercial das licitantes.

11.4.2. Comprovação de empresa licitante, em dispor em seu quadro funcional na data da entrega da proposta, de profissional de nível superior, detentor de Atestado(s) de Responsabilidade Técnica fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) de Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedidos pelo CREA e/ou CAU, demonstrando sua aptidão por já haver sido responsável técnico por atividade permanente e compatível em características com o objeto, limitada aos itens das parcelas de maior relevância técnica abaixo:

ITENS DE SERVIÇO	Unidade
Pavimentação lajotas concreto, altamente vibrado, intertravado, c/ articulação vertical, pré-fabricados, cor- natural, esp. 6cm, resistência a compressão 35MPA, assentes sobre colchão pó-depedra, areia ou material equivalente, c/ juntas tomadas c/ argamassa cimento e areia, traço 1:4 e/ou c/ pedrisco e asfalto, excl. preparo terreno, c/ forn. de todos os mat. Bem como a colocac.;	m ²
Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato com dimensões 60x60cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m ² . AF_ 06/2014;	m ²

Pintura com tinta látex semibrilhante, fosca ou acetinada, classificação premium ou standard (NBR 15079) , para interior e exterior, branca ou colorida, sobre tijolo, concreto liso,cimento sem amianto, e revestimento, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico, uma demão de massa acrílica e duas demãos de acabamento;	m ²
--	----------------

11.4.2.1. A comprovação de que o profissional responsável de nível superior, possuidor do atestado supramencionado, integrará o quadro da Contratada durante a vigência contratual, poderá ser feita apresentação de um dos seguintes documentos:

11.4.2.1.1. Cópia da ficha de registro do empregado ou carteira de trabalho e Previdência Social (CTPS), quando empregado;

11.4.2.1.2. Contrato social, devidamente registrado, quando diretor ou sócio da Contratada;

11.4.2.1.3. Contrato de prestação de serviço; e

11.4.2.1.4. Declaração de contratação futura de prestação de serviços, celebrado de acordo com a legislação civil comum.

11.4.2.2. Nos casos do subitem 11.4.2.1, deverá ser anexado o registro do profissional junto ao CREA OU CAU, bem como os respectivos contratos e declarações individuais, por escrito e com firma reconhecida, dos profissionais apresentados autorizando sua inclusão na equipe técnica e confirmando a sua futura participação na execução dos trabalhos.

11.4.2.3. Na hipótese do profissional (detentor do atestado) já estiver arrolado como responsável técnico na certidão de Registro da Licitante emitida pelo CREA ou CAU, fica dispensada a exigência do subitem 11.4.2.1.

11.4.3. Atestado de Visita Técnica, emitido pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura ou Declaração, emitida pela própria licitante, de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades dos serviços a serem executados, não podendo alegar posteriormente o desconhecimento das mesmas.

11.4.3.1. A visita técnica poderá ser realizada por qualquer profissional indicado pela licitante, com habilitação em engenharia ou arquitetura e inscrito no CREA ou CAU. Neste caso, a visita será realizada até o último dia útil que anteceder a data fixada para a apresentação das propostas e deverá ser agendada junto à Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura – Avenida Nilo Peçanha, 330, Parque Santo Amaro – Campos dos Goytacazes – RJ – telefone (22) 98175 1231.

11.4.3.2. Por ocasião da visita, será emitido Atestado de Visita expedido pelo Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura ou por quem vier a ser designado para o fim, comprovando que a empresa licitante visitou o local e tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades dos serviços a serem executados.

11.5. Interessados em participar da licitação, cadastrados.

11.5.1. Os inscritos no Cadastro da Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes (CRC) poderão substituir os documentos listados em 11.1.1, 11.1.2, 11.1.3, 11.1.4, 11.2.1, 11.2.2 e 11.2.3 pelo Certificado de Registro Cadastral (CRC) devidamente atualizado.

11.5.1.1. Por Certificado de Registro Cadastral (CRC) devidamente atualizado, entenda-se aquele em vigor na data da realização desta licitação.

11.6. Interessados em participar da licitação, não inscritos no cadastro.

11.6.1. Os interessados em participar desta licitação, não inscritos no Cadastro da PMCG, só poderão participar deste certame se atender a todas as condições exigidas para cadastramento até o **3º (terceiro) dia anterior** à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação, conforme o disposto no parágrafo 2º, art. 22 da Lei Federal 8.666/93.

12. PROPOSTA COMERCIAL

12.1. O envelope "**B**", com o título "**PROPOSTA COMERCIAL**", referido no subitem 10.2 deste Edital, deverá conter, em 01(uma) via a **Proposta Comercial** da licitante, a **Planilha de Quantitativos e Preços Unitários**. Esses documentos são fornecidos à licitante sob a forma de **ANEXO I** do Edital.

12.1.1. A via do formulário da "**PROPOSTA COMERCIAL**" deverá ser preenchida, carimbada, datada e assinada pelo representante legal ou preposto legalmente estabelecido da empresa licitante, de acordo com as instruções contidas no próprio formulário.

12.1.1.1. **As cotações de preços deverão ser apresentadas em papel timbrado da licitante**, sob a forma das especificações que acompanham o ANEXO I deste Edital; o preço global deverá ser preenchido no ANEXO I;

12.1.1.2. O prazo de validade da Proposta Comercial será de 60 (sessenta) dias, contados da data estabelecida no preâmbulo deste Edital, para a sua entrega à **C.P.L.**

13. ENTREGA DOS DOCUMENTOS E DA PROPOSTA COMERCIAL

13.1. A entrega dos envelopes contendo os documentos e as Propostas Comerciais das licitantes, à **C.P.L.**, dar-se-á no dia, hora e local, mencionados no preâmbulo deste Edital.

13.2. Após a hora estabelecida como limite para a entrega dos envelopes contendo a Documentação de Habilitação e Propostas Comerciais das licitantes, nenhum outro será recebido nem tampouco será permitida a troca, adendos, acréscimo ou esclarecimentos aos já entregues, ressalvado o disposto no parágrafo 3º, do artigo 48, da Lei Federal 8.666/93.

13.3. Os envelopes recebidos, em sua totalidade, serão rubricados pelos membros que estiverem constituindo a **C.P.L.** e pelos representantes das licitantes presentes no

certame.

14. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

O julgamento do certame compreenderá as fases: de **habilitação**, destinada ao exame da regularidade dos documentos apresentados pelas licitantes e da **classificação das Propostas Comerciais com a seleção da proposta vencedora do certame**.

14.1. O julgamento do certame será realizado em tantas sessões públicas quantas forem consideradas necessárias para o completo exame dos Documentos e Propostas Comerciais, sempre com a lavratura de ata circunstanciada, assinada pelos membros da C.P.L. e licitantes presentes na respectiva sessão.

14.2. Cada licitante poderá ser representado nos procedimentos licitatórios por representante legal ou preposto.

14.2.1. Para tanto, no início da sessão, antes do recebimento dos envelopes A e B, o representante legal da licitante deverá entregar ao Presidente da C.P.L., prova de sua investidura ou, se for o caso de preposto, o documento de credenciamento, redigido conforme o modelo constante do **ANEXO III**, deste Edital, além de cópia do contrato social ou ata de assembleia da empresa que representa, comprovando os poderes do outorgante para delegar competência ao outorgado.

14.2.2. O representante legal ou credenciado da empresa interessada deverá exibir ao Presidente da C.P.L. documento que comprove a sua identidade.

14.2.3. A(s) empresa(s) que desejar(em) fazer uso da Lei Complementar nº 123/06 deverão, apresentar a declaração conforme o modelo constante do **ANEXO V**.

14.2.4. Não será admitida a abertura dos envelopes de habilitação para retirada dos documentos relativos ao credenciamento. Assim, a licitante que não apresentá-los em separado dos envelopes ficará sem representação.

14.2.5. Abertos os envelopes, todos os documentos neles contidos deverão ser rubricados pelos membros da C.P.L. e representantes das licitantes presentes na sessão.

14.3. Fase de habilitação

14.3.1. A apreciação e o julgamento dos documentos apresentados pelas licitantes poderão ser efetuados na própria sessão de recepção dos envelopes ou, em sessões posteriores com data, local e hora a serem definidos pela C.P.L., fazendo-se a comunicação diretamente, se todos os representantes das empresas competidoras estiverem presentes, ou, caso contrário, por publicação no Diário Oficial do Município de Campos dos Goytacazes.

14.3.2. Concluída a fase de habilitação e havendo manifestação formal dos representantes de todas as licitantes do certame renunciando ao direito de interposição de recursos, a C.P.L. poderá proceder a abertura dos envelopes contendo as Propostas Comerciais imediatamente após a conclusão da fase

habilitatória do certame. Caso contrário, aguardar-se-á o decurso do prazo recursal e o julgamento dos eventuais recursos interpostos, após o que, proceder-se-á a convocação das licitantes habilitadas, através da Imprensa Oficial do Município de Campos dos Goytacazes, para a sessão de abertura dos envelopes contendo as Propostas Comerciais que, a eventuais inabilitadas, serão devolvidos inviolados.

14.4. Fase de Classificação das Propostas Comerciais

- 14.4.1. No julgamento das Propostas Comerciais a C.P.L. classificará, por ordem crescente de preço global ofertado, às licitantes habilitadas, **declarando vencedora da licitação** a proponente que tiver cotado para o objeto licitado o **menor preço global**.
- 14.4.2. No caso da primeira colocada ser empresa de grande ou médio porte, será observado o disposto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar 123, conforme segue:
- 14.4.2.1. Identificar-se-ão as propostas ofertadas por ME's e EPP's que sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.
- 14.4.2.2. A microempresa ou empresa de pequeno porte enquadrada no subitem anterior mais bem classificada e que manifestar o interesse em utilizar os benefícios da LC nº. 123, será convocada para apresentar nova proposta de preço, inferior àquela classificada em primeiro lugar, no prazo máximo de 5 (cinco) minutos, situação em que passará à condição de primeira colocada.
- 14.4.2.2.1 A microempresa ou empresa de pequeno porte que passar a condição de primeira colocada, nos termos do subitem anterior, deverá apresentar, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, nova planilha de quantitativos e de preços unitários, decompondo o valor ofertado.
- 14.4.2.3. A não apresentação de proposta no prazo estipulado nos subitens anteriores implicará a preclusão do direito conferido pela Lei Complementar nº. 123, sem prejuízo das sanções legais cabíveis.
- 14.4.2.4. Não ocorrendo a adjudicação do objeto à microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem 14.4.2.2, serão convocadas as remanescentes na ordem de classificação, que se enquadrem no subitem 14.4.2.1, para o exercício do mesmo direito.
- 14.4.2.5. Na hipótese de não ser adjudicado o objeto à microempresa ou empresa de pequeno porte enquadrada no subitem 14.4.2.1, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente classificada em primeiro lugar.
- 14.4.3. O valor do orçamento estimado pela Administração já contempla parcela relativa à bonificação de despesas indiretas (BDI).
- 14.4.4. Somente serão aceitas propostas cujos preços dos itens da planilha ofertada não sejam valores superiores ao definido na Planilha Estimativa de Quantitativos e Preços Unitários.
- 14.4.5. Será desclassificada a licitante que:

- 14.4.5.1. apresentar Proposta Comercial que não atenda aos requisitos deste Edital ou que ofereça vantagens nele não prevista ou baseada em ofertas dos demais licitantes, inclusive de redução sobre o menor valor proposto
- 14.4.5.2. que proponha preço global superior ao estabelecido pela **PMCG** no item 6.1 deste Edital;
- 14.4.5.3. que proponha preço global considerado manifestamente inexecutável, nos termos do disposto no artigo 48, inciso II da Lei Federal 8.666/93; e
- 14.4.5.4. que não aceitar as correções dos erros de sua proposta, nos termos do estabelecido no subitem 14.4.5.
- 14.4.6. As Propostas Comerciais que atenderem aos requisitos deste Edital serão verificadas pela **C.P.L.** quanto a erros aritméticos, que serão corrigidos da seguinte forma:
 - 14.4.6.1. se existir discrepância entre o produto da multiplicação do preço unitário pela quantidade correspondente, prevalecerá o preço unitário;
 - 14.4.6.2. se for constatada discrepância entre valores grafados em algarismos e por extenso prevalecerá o valor por extenso; e
 - 14.4.6.3. se for constatado erro de adição, subtração, multiplicação ou divisão, o resultado corrigido será o considerado.
- 14.4.7. No caso de empate entre duas ou mais Propostas Comerciais, e desde que não ocorra o estabelecido no subitem 14.4.2. e seguintes, a classificação final far-se-á, obrigatoriamente, por sorteio realizado pela **C.P.L.**, em ato público, para o qual todas as licitantes serão convocadas.
- 14.4.8. A **PMCG** poderá, a qualquer momento antecedente à assinatura do contrato, revogar esta Licitação por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anular o certame se constatado vício no seu processamento.
- 14.4.9. Ocorrendo a revogação ou anulação do certame a decisão será publicada no Diário Oficial do Município de Campos dos Goytacazes.
- 14.4.10. As licitantes tomarão, oficialmente, conhecimento do resultado do julgamento deste Certame na sessão pública que proclamar o resultado ou, em não tendo sido subscrita a Ata respectiva por todas as licitantes classificadas, através de publicação no Diário Oficial do Município de Campos dos Goytacazes. A data da assinatura da Ata ou da publicação do resultado da Licitação, conforme o caso, constituirá o início do prazo recursal.

15. CRITÉRIOS DE ADJUDICAÇÃO

- 15.1. Julgados os eventuais recursos interpostos ou decorrido o prazo legal de interposição, a **C.P.L.**, após declarar a vencedora da Licitação, na forma do estabelecido nos subitens 14.4.1 e 14.4.2. deste Edital, encaminhará o resultado para ser homologado pela autoridade competente da **PMCG**.
- 15.2. O objeto licitado será adjudicado à licitante declarada vencedora da competição

pela C.P.L., a qual celebrará contrato com a **PMCG**, nos termos da minuta constante do ANEXO II deste Edital.

16. CONDIÇÕES DE ASSINATURA DO CONTRATO

- 16.1. A **PMCG**, convocará a vencedora do certame para assinar o contrato, até o 3º (terceiro) dia útil após a publicação da homologação do resultado.
- 16.2. A convocação a que se refere o subitem anterior, será feita através de ofício, dirigido à licitante vencedora, que terá, após o recebimento da convocação, 03 (três) dias úteis para apresentar-se a **PMCG** para a sua formalização, portando os certificados de regularidade perante o INSS, FGTS, Fazenda Federal, Estadual e Municipal.
- 16.3. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado expressamente pela parte, durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.
- 16.4. Se a licitante vencedora do certame, injustificadamente, não atender a convocação de que trata o subitem 16.1, recusando-se a assinar o contrato dentro do prazo estabelecido pela **PMCG**, estará caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando a licitante desistente à multa de 10% (dez) por cento sobre o valor total da sua proposta, nos termos das disposições dos arts. 64 e 81 da Lei Federal 8.666/93, sem prejuízo para as demais cominações aplicáveis.
- 16.5. Ocorrendo a hipótese prevista no subitem 16.4 serão convocadas as demais licitantes, por ordem de classificação, adjudicando-se o objeto desta Licitação àquela que concordar em executar o seu objeto nas mesmas condições e pelo mesmo preço da 1ª classificada, desistente.

17. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

17.1. Da Licitante:

- 17.1.1. tomar conhecimento, antes da apresentação de sua proposta, das normas e diretrizes da **PMCG**, relacionadas com este Edital, providenciando a obtenção de todas as informações necessárias sobre as condições e peculiaridades do local onde as obras serão realizados, e que deverão ser devidamente consideradas na composição de sua Proposta Comercial;
- 17.1.1.1. fazer pesquisa minuciosa no local onde as obras serão realizados, não se isentando da responsabilidade sobre a avaliação correta dos seus orçamentos, planejamento de obras, arcando com os eventuais prejuízos conseqüentes.
- 17.1.1.2. A licitante vencedora, deverá cumprir o dispositivos estabelecidos na Resolução nº 307, de 05 de julho de 2002, CONAMA Conselho Nacional do Meio Ambiente, no que tange à gestão de resíduos.

17.2. Da Adjudicatária:

- 17.2.1. a garantia a que está obrigada face ao disposto no item 22 deste Edital; e

17.2.2. celebrar com a **PMCG**, o contrato cuja minuta compõe o **Anexo II** deste Edital, no prazo estabelecido no documento a que se refere o subitem 16.2.

17.3. Da Contratante

17.3.1 manter um funcionário da Administração especialmente designado, para anotar em registro próprio (livro diário de obra) todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados, permitida a contratação de terceiros para assisti-lo e subsidiá-lo de informações pertinentes a essa atribuição, conforme prescreve o art. 67 e parágrafos da Lei 8.666/93.

17.4. Da Contratada

17.4.1. não subcontratar o objeto da presente Licitação sem o consentimento prévio e por escrito da **PMCG**;

17.4.1.1. a adjudicatária responderá, solidariamente, pelos atos praticados pela(s) firma(s) subcontratada(s), relacionados com o objeto deste Edital;

17.4.2. promover por sua conta, a cobertura através de seguros, dos riscos a que se julgar exposta em vista das responsabilidades que lhe cabem no fornecimento objeto deste Edital;

17.4.3. cumprir todas as obrigações técnicas constantes das especificações estabelecidas no **Anexo VI**, deste Edital;

17.4.4. cumprir, rigorosamente, todas as obrigações contratuais, em especial os prazos totais e parciais estabelecidos no Cronograma de Desembolso que vier a ser pactuado; e

17.4.5. comunicar formalmente a **PMCG**, em até 24h (vinte e quatro horas) do ocorrido, qualquer evento motivador de paralisação da execução contratual.

18. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1. No caso de descumprimento, no todo ou em parte, das condições deste Edital ou do Contrato a ser celebrado, a **PMCG**, sem prejuízo das perdas e danos e das multas cabíveis, nos termos da lei civil, aplicará à adjudicatária contratada, conforme o caso, as penalidades previstas nos art. 86, 87 e 88 da Lei Federal 8.666/93 e, em especial as seguintes sanções:

18.1.1. multa moratória de 1% (um por cento) ao dia, por dia útil que exceder o prazo, sobre o valor do saldo não atendido, respeitados os limites da Lei Civil;

18.1.2. multa administrativa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor global do contrato, nas demais hipóteses de inadimplência ou infração de qualquer natureza, seja contratual ou legal.

18.1.3. As multas moratórias e administrativas poderão ser aplicadas cumulativamente ou individualmente, não impedindo que a **PMCG** rescinda, unilateralmente, o Contrato e aplique as demais sanções legais cabíveis.

- 18.1.4. As multas administrativas e moratórias aplicadas serão descontadas da garantia prestada pela adjudicatária contratada e, caso a multa aplicada seja de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a adjudicatária contratada pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou, ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente, em consonância com os parágrafos 2º e 3º do artigo 86 da Lei Federal nº. 8.666/93;
- 18.1.5. A aplicação de multas não elidirá o direito da **PMCG**, face ao descumprimento do pactuado, rescindir de pleno direito o contrato que vier a ser celebrado, independentemente de notificação ou interpelação judicial, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais cabíveis, assegurado o contraditório e ampla defesa.
- 18.1.6. A execução da obra fora das especificações estabelecidas no Projeto Básico - Anexo VI deste Edital, também ocasionará a incidência das multas previstas neste item 18, pois, nesta situação a desconformidade de especificação equivalerá a não execução das obras.

19. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

- 19.1. Dos atos praticados relativos a esta Licitação cabe recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da respectiva ata, no caso de:
- 19.1.1. habilitação ou inabilitação da licitante;
 - 19.1.2. julgamento das Propostas Técnicas e Comerciais;
 - 19.1.3. anulação ou revogação desta Licitação;
 - 19.1.4. rescisão do CONTRATO por ato unilateral da Administração;
 - 19.1.5. aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou de multa;
- 19.2. Dos atos praticados relativos a esta Licitação cabe Representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação da decisão relacionada com o objeto da Licitação ou do Contrato, de que não caiba recurso hierárquico;
- 19.3. No caso específico da aplicação da pena de declaração de inidoneidade, esta somente poderá ser aplicada pelo Ilustríssimo Senhor Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura, dela cabendo pedido de reconsideração no prazo de 10 (dez) dias úteis contados da publicação do ato na Imprensa Oficial do Município de Campos dos Goytacazes;
- 19.4. Os recursos previstos nos subitens "19.1.1" e "19.1.2" terão efeito suspensivo. A autoridade competente poderá, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir ao recurso interposto eficácia suspensiva, nos casos previstos nos subitens 19.1.3; 19.1.4 e 19.1.5;
- 19.5. Caso seja interposto algum recurso, a **PMCG**, dará ciência às demais licitantes através de publicação no Diário Oficial do Município de Campos dos Goytacazes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis;
- 19.6. O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato

recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo nesse caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento do recurso.

20. RECEBIMENTO DO OBJETO LICITADO

Executado o Contrato, o seu objeto será recebido:

- 20.1. provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias, da comunicação escrita do contratado; e
- 20.2. definitivamente, por servidor ou Comissão designada para este fim, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação de 30 (trinta) dias, contados a partir da comunicação escrita do contratado, a que se refere o subitem anterior.

21. DA FISCALIZAÇÃO

- 21.1 À PMCG cabe fiscalizar a execução dos trabalhos através de servidores formalmente designados, e se assim entender, também por intermédio de empresa de supervisão contratada.
- 21.2 Ficam reservados à fiscalização o direito e a autoridade para resolver qualquer caso singular, omissos ou duvidosos não previstos, e em tudo o que se relacione com a execução do objeto, desde que não acarrete ônus para a PMCG ou modificação do instrumento.
- 21.3 As decisões que ultrapassarem a competência dos fiscais da PMCG, deverão ser solicitadas, formalmente, pela Contratada, à autoridade administrativa imediatamente superior aos fiscais, através deles, em tempo hábil para a adoção de medidas convenientes.
- 21.4 A contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da sua execução, ou má qualidade dos materiais empregados.

22. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

- 22.1. A garantia do contrato será prestada, mediante Guia de Recolhimento, no valor de 5% (cinco por cento) do valor global do contrato a ser celebrado e será restituída, após o Recebimento Definitivo do objeto contratual, mediante requerimento da Contratada, obedecidas às normas aplicáveis a espécie.
 - 22.1.1. Será exigida da licitante adjudicatária, nos termos do disposto no art. 56 da Lei Federal 8.666/93, a prestação de uma das seguintes modalidades de garantia de execução contratual.

- fiança bancária;
- seguro-garantia;
- caução em dinheiro ou título da dívida pública.

22.1.1.1. No caso de seguro-garantia esta deverá cobrir expressamente os seguintes eventos:

- a. Prejuízos advindos do não cumprimento do contrato;
- b. Multas punitivas aplicadas pela fiscalização à contratada;
- c. Prejuízos diretos causados à contratante decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato; e
- d. Obrigações previdenciárias e trabalhistas não honradas pela contratada

22.1.2. No caso de título da dívida pública, este deverá ter sido emitido sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

22.2 A garantia do contrato destina-se a assegurar o cumprimento das normas, a boa e fiel execução do contrato, e o pagamento de eventuais multas.

23. ANEXOS QUE COMPÕEM ESTE EDITAL

Os documentos que compõem este Edital, como partes integrantes e inseparáveis, são os seguintes:

- 23.1. **Anexo I** - Proposta Comercial;
- 23.2. **Anexo II** - Minuta de Contrato;
- 23.3. **Anexo III** - Modelo de Carta de Credenciamento;
- 23.4. **Anexo IV** - Declaração de que Cumpre as Leis Trabalhistas;
- 23.5. **Anexo V** - Declaração ME ou EPP;
- 23.6. **Anexo VI** - Projeto Básico.

24. CONSIDERAÇÕES DE CARÁTER GERAL

24.1. O esclarecimento de dúvidas sobre o presente Edital poderá ser requerido, por escrito, à **C.P.L. da PMCG**, sito à Rua Coronel Ponciano de Azeredo Furtado nº 47 - Parque Santo Amaro, nesta Cidade, no horário de 9h às 12h30min e das 14h às 17h, de 2ª a 6ª feira, diariamente, exceto aos sábados, domingos e feriados do Município de Campos dos Goytacazes, Estaduais e Nacionais, através da linha telefônica nº (22) 981752073, até 24h (vinte e quatro horas) anteriores ao horário estabelecido no subitem 1.1 deste Edital, para recebimento dos envelopes contendo a documentação de habilitação e as Propostas Comerciais das licitantes;

24.1.1. As impugnações editalícias e interposições de recursos deverão ser, **OBRIGATORIAMENTE**, protocoladas no endereço supracitado, nos prazos definidos no artigo 41, parágrafos 1º e 2º, e artigo 109, respectivamente da Lei

8,666/93.

- 24.2. A Administração, a qualquer tempo, no decorrer da licitação, poderá determinar a vistoria das instalações da proponente, para fins de permitir melhor avaliação de seus recursos humanos e materiais;
- 24.3. **Os documentos exigidos para esta Licitação, poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou publicação em Órgão da Imprensa Oficial.** Os que forem de emissão da própria proponente deverão ser datilografados em papel timbrado da licitante, registrar o número desta licitação, estar datados e assinados por seu representante legal ou preposto formalmente estabelecido. **Os funcionários do Setor de Licitações NÃO AUTENTICARÃO DOCUMENTOS, cabendo a Comissão apenas as atribuições de receber, examinar e julgar os documentos. Os documentos e certidões emitidas pela Internet terão sua autenticidade verificada no momento da realização do certame.**
- 24.3.1. A regra do subitem anterior não se aplica ao Certificado de Registro Cadastral - CRC, que poderá ser apresentado através de cópia simples;
- 24.3.2. A apresentação do documento original à C.P.L. dispensa a autenticação de cópia em cartório, contudo aquele passará a integrar os autos do processo, não sendo devolvido em hipótese nenhuma;
- 24.3.3. **Não será admitida a autenticação de documentos pela CPL nem na hora da abertura do certame, tampouco posteriormente.**
- 24.4. Durante as sessões da Licitação, somente poderão se manifestar os membros da C.P.L. e um representante legal ou credenciado de cada licitante. Os demais presentes ao certame, somente poderão fazê-lo com a permissão do Presidente da C.P.L.;
- 24.5. O foro para dirimir qualquer questão controversa relacionada com o presente Edital é o da Comarca de Campos dos Goytacazes.

Campos dos Goytacazes, 11 de julho de 2022.

Jorge Willian Pereira Cabral
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura

ANEXO I
PROPOSTA COMERCIAL

CARIMBO DA FIRMA
(Contendo a Razão Social, CNPJ e/ou Inscrição
Estadual).

1 - OBJETO

Proposta Comercial para a obra de reforma do Acolhimento Institucional Aconchego na Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes/RJ, na Tomada de Preços de nº. 027/2022, e seus Anexos.

2 - PREÇO

2.1 - Para o objeto da Tomada de Preços de nº. 027/2022 o nosso preço global é de: R\$ _____ (_____).

2.2 - O preço acima considera todas as exigências contidas na Tomada de Preços nº. 027/2022, e ainda, todos os custos com mão-de-obra, taxas, impostos, seguros, encargos sociais e demais despesas diretas e indiretas incidentes sobre os equipamentos e instalações.

3 - DO PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo total para a execução do objeto desta proposta é de 10 (dez) meses, a contar da autorização formal do início das obras.

4 - VALIDADE DESTA PROPOSTA

A validade dos preços e condições desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data estabelecida no preâmbulo da Tomada de Preços nº. 027/2022, para a abertura dos envelopes contendo a Documentação e Proposta Comercial das licitantes.

5 - ANEXO DESTA PROPOSTA

Compõe esta Proposta Comercial, sob a forma de anexo, a Planilha de Quantitativos e Preços Unitários.

Campos dos Goytacazes, ___ de _____ de 2022.

Assinatura do Representante
Legal ou Preposto da Licitante



OBRA: Reforma do Acolhimento Institucional Aconchego
LOCAL: Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes, RJ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Base de preços:
Data orçamento: 10/05/2022
Emp/Sinapi:MAR/2022

Item	CÓDIGO EMOP/SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 103.074,02
01.01	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	R\$ 64.806,54	R\$ 64.806,54
01.02	05.100.0900-0	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETTRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART.RRT.FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL	UR	105,72	R\$ 30,65	R\$ 3.240,32
01.03	01.050.0381-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1.029,00	R\$ 7,61	R\$ 7.830,69
01.04	01.050.0520-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETTRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1.029,00	R\$ 15,23	R\$ 15.671,67
01.05	01.050.0050-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1.029,00	R\$ 4,17	R\$ 4.290,93
01.06	01.050.0088-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1.029,00	R\$ 7,03	R\$ 7.233,87
02.0		CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 4.608,16
02.01	02.020.0002-5	PLACA DE IDENTIFICACAO,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES METALICOS E BASE EM CONCRETO ARMADO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.876,84	R\$ 1.876,84
02.02	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,00	R\$ 214,82	R\$ 1.288,92
02.03	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO ZVEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	40,00	R\$ 36,06	R\$ 1.442,40
4.0		TRANSPORTES				R\$ 341,17
04.01	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	76,84	R\$ 0,84	R\$ 64,55
04.02	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	1.536,80	R\$ 0,18	R\$ 276,62
5.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 19.333,79
05.01	05.001.0050-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	88,68	R\$ 34,58	R\$ 3.066,55
05.02	05.050.0001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1MM DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 747,35	R\$ 747,35
05.03	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	246,68	R\$ 6,81	R\$ 1.679,86
05.04	05.007.0007-0	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	169,50	R\$ 50,34	R\$ 8.532,63
05.05	05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	148,01	R\$ 0,56	R\$ 82,88
05.06	05.006.0001-1	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	307,36	R\$ 10,00	R\$ 3.073,60
05.07	05.001.0147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2	5,50	R\$ 17,04	R\$ 93,72
05.08	05.054.0015-0	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	R\$ 82,70	R\$ 909,70
05.09	05.054.0001-0	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00	R\$ 45,90	R\$ 1.147,50
08.0		BASES E PAVIMENTOS				R\$ 19.852,50
08.01	08.020.0008-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR-NATURAL,ESP.6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2	209,68	R\$ 94,68	R\$ 19.852,50
09.0		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				R\$ 2.246,87
09.01	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	6,94	R\$ 254,42	R\$ 1.766,69
09.02	09.001.0020-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA, E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2	34,72	R\$ 13,83	R\$ 480,18
11.0		ESTRUTURAS				R\$ 51.374,42
11.01	11.013.0070-1	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBREGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	12,64	R\$ 2.770,39	R\$ 35.026,04



OBRA: Reforma do Acolhimento Institucional Aconchego
LOCAL: Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes, RJ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Base de preços:
 Data orçamento: Emop/Sinapi:MAR/2022
 10/05/2022

Item	CÓDIGO EMOP/SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11.02	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	327,82	R\$ 49,87	R\$ 16.348,38
12.0		ALVENARIAS E PAREDES DIVISÓRIAS				R\$ 14.579,64
12.01	12.005.0010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM.ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:8 EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA. ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	46,60	R\$ 58,72	R\$ 2.736,35
12.02	12.035.0010-0	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIO EM GRANITO AMARELO ARABESCO, COM 2CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXAÇÃO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	21,80	R\$ 543,27	R\$ 11.843,29
13.0		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				R\$ 236.239,22
13.01	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	13,34	R\$ 177,65	R\$ 2.369,85
13.02	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	32,28	R\$ 159,59	R\$ 5.151,57
13.03	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	186,28	R\$ 148,58	R\$ 27.677,48
13.04	13.180.0010-0	FORRO DE GESSO ESTAFE, COM PLACAS DE 1,00X0,70M FUNDIDAS NA OBRA, PRESAS COM 6 ESBIRROS DE CANHAMO, EMBEBIDAS EM NATA DE GESSO E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	231,90	R\$ 53,65	R\$ 12.441,44
13.05	13.380.0011-0	PISO DE MARMORITE, COMPREENDENDO: A) LASTRO, COM 4CM DE ESPESSURA MÉDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRAÇO 1:4. B) CAMADA DE MARMORITE, COM 1CM DE ESPESSURA, FEITA COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO, SUPERFÍCIE ESTUCADA APOS A FUNDIÇÃO, COM 3 POLIMENTOS MECÂNICOS, EXCLUSIVE JUNTA	M2	408,03	R\$ 78,79	R\$ 32.148,68
13.06	13.026.0015-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	920,25	R\$ 107,41	R\$ 98.844,05
13.07	13.380.0016-0	RODAPE DE MARMORITE, FUNDIDO NO LOCAL, COM 10CM DE ALTURA, 1CM DE ESPESSURA, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITO COM CIMENTO E GRANILHA Nº1 PRETA, COM POLIMENTO MANUAL, O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PRÉVIO NÃO INCLUIDO NESTA	M	337,13	R\$ 24,66	R\$ 8.313,63
13.08	13.348.0075-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	32,90	R\$ 65,47	R\$ 2.153,96
13.09	13.348.0050-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA 15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	87,10	R\$ 83,49	R\$ 7.271,98
13.10	13.330.0023-0	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS, COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO, EXCLUSIVE ESTAS EM SUPERFÍCIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRAÇO 1:2:2, COM ESPESSURA MÉDIA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	16,27	R\$ 104,29	R\$ 1.696,80
13.11	13.330.0030-0	ASSENTAMENTO DE CHAPINS OU ESPELHOS DE MARMORE OU GRANITO, DE 17CM DE ALTURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSENTES EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRAÇO 1:2:2, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	84,80	R\$ 65,93	R\$ 5.590,86
13.12	13.348.0045-0	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 20X2CM, POLIDO, ASSENTADO COMO NO ITEM 13.348.0010	M	84,80	R\$ 92,69	R\$ 7.860,11
13.13	13.368.0012-0	REVESTIMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS, COM GRANITO VERMELHO BRASÍLIA, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3	M2	21,36	R\$ 325,16	R\$ 6.945,42
13.14	13.301.0131-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, NA ESPESSURA DE 4CM	M2	421,37	R\$ 42,18	R\$ 17.773,39
14.0		ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				R\$ 217.344,83
14.01	14.002.0227-0	QUADRO PARA PROTEÇÃO DE JANELA OU APARELHOS DE AR CONDICIONADO, FORMADA DE BARRAS QUADRADAS DE 3/8", CHUMBADAS NA ALVENARIA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	85,62	R\$ 586,98	R\$ 50.257,23
14.02	14.006.0030-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 80X210X3,5CM, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	20,00	R\$ 890,52	R\$ 17.810,40
14.03	14.006.0033-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 70X210X3,5CM, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00	R\$ 858,16	R\$ 4.290,80
14.04	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 688,16	R\$ 4.128,96
14.05	14.006.0005-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 694,30	R\$ 2.777,20
14.06	14.006.0100-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACIÇA DE FRISOS (MEXICANA) DE 120X210X3,5CM, EM 2 FOLHAS, ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM, CONFORME PROJETO TIPO N°6063/EMOP, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	R\$ 2.187,22	R\$ 6.561,66
14.07	14.006.0423-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACIÇA COM ATÉ 5 ALMOFADAS, COM 3,5CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, MARCO E ALIZAR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2,94	R\$ 1.103,96	R\$ 3.245,64
14.08	14.003.0225-0	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SÉRIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	15,12	R\$ 1.308,33	R\$ 19.781,95



OBRA: Reforma do Acolhimento Institucional Aconchego
LOCAL: Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes, RJ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Base de preços:
Data orçamento: Emop/Sinapi:MAR/2022
10/05/2022

Item	CÓDIGO EMOP/SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
14.09	14.002.0071-0	PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E AREA TOTAL DE 6M2 A 9M2,EXCLUSIVEFECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,50	R\$ 1.401,24	R\$ 7.706,82
14.10	14.007.0025-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,DE 2 FOLHAS DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO,DELATAO,MONOBLOCO,ACABAMENTO CROMADO,-,ENTRADA CIRCULAR,LATAO,ACABAMENTO CROMADO,-ROSETA CIRCULAR,LATAO,ACAB. CROMADO,- MACANETA TIPO ALAVANCA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO,-6 DOBRADICAS 3"X3" LATAO CROMADO,C/PINOS,BOLAS E ANEIS DE LATAO E 2 FECHOS	UN	3,00	R\$ 673,16	R\$ 2.019,48
14.11	14.007.0010-0	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA DE 1 FOLHA DE ABRIR DE ENTRADAPRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC. S/COLOCACAO DE:-FECHADURA DECILINDRO, DE LATAO CROMADO,-MACANETA TIPO BOLA,DE LATAO, ACABAMENTO CROMADO,-ESPELHO DE LATAO FUNDIDO OU LAMINADO,FORMARETANGULAR OU SEMI-ELIPTICA,ACABAMENTO CROMADO,-3 DOBRADICAS3"X3" DE ACO LAMINADO, COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN	35,00	R\$ 371,97	R\$ 13.018,95
14.12	14.008.0090-0	QUADRO DE AULA,MEDINDO 5,00X1,20M, EM COMPENSADO DE 10MM DEESPESSURA,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA Prensada em AUTOCLAVE), "VERDE SUPER QUADRO ESCOLAR",COM MOLDURA DE MADEIRA ENVERNIZADA DE 10X2,5CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 2.053,18	R\$ 2.053,18
14.13	14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,60	R\$ 337,35	R\$ 7.286,76
14.14	14.004.0121-0	VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EMMADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	85,62	R\$ 315,89	R\$ 27.046,50
14.15	14.003.0070-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,90	R\$ 461,64	R\$ 5.955,16
14.16	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	72,72	R\$ 373,73	R\$ 27.177,65
14.17	14.002.0220-0	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	77,32	R\$ 164,28	R\$ 12.702,13
14.19	14.002.0250-0	ESCALA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"X1/4", SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDODE 5/8",ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	7,00	R\$ 503,48	R\$ 3.524,36
15.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				R\$ 54.604,63
15.01	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00	R\$ 12,38	R\$ 371,40
15.02	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	31,00	R\$ 39,85	R\$ 1.235,35
15.03	15.007.0608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 356,28	R\$ 356,28
15.04	15.007.0420-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 472,90	R\$ 472,90
15.05	15.007.0425-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 668,62	R\$ 1.337,24
15.06	15.005.0201-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	18,00	R\$ 706,03	R\$ 12.708,54
15.07	15.019.0050-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	152,00	R\$ 10,78	R\$ 1.638,56
15.08	15.019.0052-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	R\$ 11,40	R\$ 193,80
15.09	15.019.0020-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00	R\$ 8,91	R\$ 445,50
15.10	15.008.0085-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3.093,00	R\$ 3,81	R\$ 11.784,33
15.11	15.008.0090-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	633,00	R\$ 5,27	R\$ 3.335,91
15.12	15.008.0100-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	360,00	R\$ 10,22	R\$ 3.679,20
15.13	15.008.0105-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	36,00	R\$ 14,62	R\$ 526,32
15.14	15.008.0112-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	36,00	R\$ 30,05	R\$ 1.081,80
15.15	15.008.0115-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	108,00	R\$ 43,76	R\$ 4.726,08
15.16	15.007.0209-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 60,59	R\$ 60,59



OBRA: Reforma do Acolhimento Institucional Aconchego
LOCAL: Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes, RJ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Base de preços:
 Data orçamento: 10/05/2022
 Empop/Sinapi: MAR/2022

Item	CÓDIGO EMOP/SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
15.17	15.018.0133-0	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 40,10	R\$ 40,10
15.18	15.005.0255-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETTRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	R\$ 227,52	R\$ 8.190,72
15.19	15.003.0380-0	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS E BRACO CROMADO	UN	11,00	R\$ 33,79	R\$ 371,69
15.20	15.003.0405-0	ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	12,00	R\$ 48,05	R\$ 576,60
15.21	15.004.0255-0	BEBEDOURO ELETRICO, TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVEFORNECIMENTO DE APARELHO),COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO PVC DE 40MM,REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES.INSTALACAO ATE ORALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO	UN	4,00	R\$ 367,93	R\$ 1.471,72
16.0		COBERTURA, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 239.191,88
16.01	16.001.0085-0	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS CERAMICAS,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	433,39	R\$ 56,76	R\$ 24.599,22
16.02	16.002.0012-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	216,70	R\$ 68,40	R\$ 14.821,94
16.03	16.002.0015-0	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, COLONIAIS,ROMANAOU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	38,71	R\$ 28,09	R\$ 1.087,22
16.04	16.001.0055-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOES DE 3"X4,1/2",CAIBROS DE 3"X1,1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EMMADEIRA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	433,39	R\$ 135,49	R\$ 58.720,01
16.05	16.001.0077-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 10,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$ 4.342,52	R\$ 30.397,64
16.06	16.020.0001-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,CONFORME ABNT NBR 9952, TIPO III-B, ESP.4,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2, APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCL.ESTE,SUBSTRATO CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA.	M2	53,35	R\$ 86,43	R\$ 4.611,04
16.07	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,08	R\$ 73,51	R\$ 5.078,07
16.08	16.030.0030-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DEALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2,DEMAO,IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT,CONSUMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2	514,82	R\$ 80,42	R\$ 41.401,42
16.09	16.034.0006-0	IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOSOU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS S/A PRESENCIA DE CAL,C/ABSORCAO UMIDADE(UMIDADE ASCENDENTE)APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO ABNT NBR 11905,CONSUMO 1KG/M2,DEMAO,DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M	M2	145,79	R\$ 20,06	R\$ 2.924,57
16.10	16.005.0007-0	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURAAPROXIMADA DE 0,7MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA,MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	145,79	R\$ 125,66	R\$ 18.320,10
16.11	16.005.0054-0	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	145,79	R\$ 126,21	R\$ 18.400,28
16.12	16.007.0027-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	145,79	R\$ 129,16	R\$ 18.830,37
17.0		PINTURAS				R\$ 115.588,02
17.01	17.017.0350-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	482,95	R\$ 19,48	R\$ 9.407,87
17.02	17.040.0020-0	MARCAAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELAAREA REAL DE PINTURA	M2	11,85	R\$ 69,15	R\$ 819,12
17.03	17.018.0113-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	3.060,28	R\$ 32,40	R\$ 99.153,07
17.04	17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	16,50	R\$ 19,75	R\$ 325,88
17.05	17.017.0110-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE VERNIZ ISOLANTEINCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	205,38	R\$ 28,64	R\$ 5.882,08



OBRA: Reforma do Acolhimento Institucional Aconchego
LOCAL: Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes, RJ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Base de preços:
Data orçamento: Emop/Sinapi:MAR/2022
10/05/2022

Item	CÓDIGO EMOP/SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
18.0		APARELHOS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E MECÂNICOS				R\$ 50.864,18
18.01	18.027.0476-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMÁTICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 2 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	126,00	R\$ 130,81	R\$ 16.482,06
18.02	18.027.0097-0	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 102,59	R\$ 615,54
18.03	18.032.0030-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSEBC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 186,07	R\$ 930,35
18.04	18.002.0065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA, COMPLETO, C/MEDIDAS EM TORNO DE (35X65X35)CM, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULAR, BOLSA DE LIGACAO, RABICHO EM PVC ECESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	11,00	R\$ 355,47	R\$ 3.910,17
18.05	18.002.0090-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSADE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 557,67	R\$ 1.115,34
18.06	18.002.0010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR, SEM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE (47X35)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FERRAGENS EM METAL CROMADO; SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4", TORNEIRA PARALAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	16,00	R\$ 224,45	R\$ 3.591,20
18.07	18.016.0040-0	CUBA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 569,31	R\$ 1.138,62
18.08	18.002.0030-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA, C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56X48)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FERRAGENS EM METAL CROMADO; TORNEIRA DE PRESSAO, 1158 OU SIMILAR, DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 477,52	R\$ 1.432,56
18.09	18.009.0076-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	9,00	R\$ 35,95	R\$ 323,55
18.10	18.016.0060-0	LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EM CHAPA 20.304, PARA 2 PONTOS DE AGUA, CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4", EXCLUSIVE TORNEIRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,65	R\$ 1.220,66	R\$ 4.455,41
18.11	18.006.0037-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA, COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 199,95	R\$ 799,80
18.12	18.082.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,46	R\$ 295,43	R\$ 3.681,06
18.13	18.200.0004-0	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR	1,00	R\$ 3.193,30	R\$ 3.193,30
18.14	18.200.0001-0	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, TAMANHO OFICIAL, COM ARO E REDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR	1,00	R\$ 1.990,28	R\$ 1.990,28
18.15	18.200.0002-0	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM CATRACAE BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR	1,00	R\$ 958,84	R\$ 958,84
18.16	18.200.0003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 129,95	R\$ 129,95
18.17	18.200.0004-0	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR	1,00	R\$ 3.193,30	R\$ 3.193,30
18.18	18.007.0075-0	CHUVEIRO ELETRICO, EM METAL CROMADO, EM 110/220V, COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	11,00	R\$ 245,87	R\$ 2.704,57
18.19	18.009.0060-0	TORNEIRA PARA PIA, TIPO PAREDE, COM AREJADOR, 1157 OU SIMILAR DE 1/2" X 21CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 72,76	R\$ 218,28
20.0		CUSTOS RODOVIÁRIOS				R\$ 147,50
20.01	20.004.0125-0	ROCADA MECANICA, COM UTILIZACAO DE ROCADORA MECANICA, EXCLUSIVE LIMPEZA	M2	590,00	R\$ 0,25	R\$ 147,50
Total Parcial:						R\$ 1.129.390,83
BDI (15%):						R\$ 169.408,62
Total do orçamento:						R\$ 1.298.799,45

ANEXO II MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO ADMINISTRATIVO N°. ___/2022

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES E A EMPRESA _____ PARA OBRA DE REFORMA DO ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL ACONCHEGO NA RUA RIO BONITO - PARQUE GUARUS - CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ.

O MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, com sede na Rua Coronel Ponciano de Azeredo Furtado nº. 47, Parque Santo Amaro, Campos dos Goytacazes, RJ, inscrito no CNPJ/MF do Ministério da Fazenda sob o nº. 29.116.894/0001-61, doravante denominada, simplesmente, **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Ilustríssimo Senhor Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura, **JORGE WILLIAN PEREIRA CABRAL** e a empresa _____ doravante denominado simplesmente, **CONTRATADA**, com sede na _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. _____ neste ato representada pelo Sr. _____, portador do documento de identidade nº. _____, órgão expedidor _____, em decorrência do resultado do **EDITAL nº. 027/2022, MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS**, ajustam entre si o presente **CONTRATO**, que reger-se-á pela legislação aplicável à espécie, em especial pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e Decreto Municipal nº. 016/05 de 02 de fevereiro de 2005, no que não conflitarem com a legislação federal e observadas as alterações posteriores introduzidas nos referidos diplomas legais. Este **CONTRATO** teve a sua celebração autorizada às fls. 02/66 do processo nº **2022.206.000104-4-PR**, mediante as seguintes **CLÁUSULAS E CONDIÇÕES**:

CLÁUSULA PRIMEIRA (DO OBJETO)

O objeto deste contrato é a obra de reforma do Acolhimento Institucional Aconchego na Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes/RJ.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A execução do objeto será feito em conformidade com a Proposta Comercial, da **CONTRATADA**, datada de __ de _____ de 2022, que juntamente com o Edital nº. 027/2022, na modalidade **Tomada de Preços** e seus **ANEXOS**, passam, para todos os efeitos, a fazer parte integrante e inseparável deste **CONTRATO**, independentemente de transcrição.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Em havendo interesse da **CONTRATANTE**, por força do disposto

no § 1º do art. 65 da Lei Federal 8.666/93, a contratada está obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões, das obras contratadas, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato e no caso de reforma, até 50% (cinquenta por cento).

CLÁUSULA SEGUNDA (DA FISCALIZAÇÃO)

A execução do objeto deste **CONTRATO** será fiscalizada por servidor da **CONTRATANTE**, formalmente designado, que determinará, expressamente, o que for necessário à regularização de faltas ou defeitos.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Ficam reservados à fiscalização o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissos ou duvidosos não previstos, no processo nº. 2022.206.000104-4-PR em tudo o mais que se relacione com o objeto deste **CONTRATO**, desde que não acarrete ônus para o **CONTRATANTE** ou modificação do instrumento.

PARÁGRAFO SEGUNDO - As decisões que ultrapassarem a competência do fiscal do **CONTRATANTE** deverão ser solicitadas, formalmente, pela **CONTRATADA**, à autoridade administrativa imediatamente superior ao fiscal, através dele, em tempo hábil para a adoção de medidas convenientes.

PARÁGRAFO TERCEIRO - A **CONTRATADA** declara antecipadamente aceitar todos os métodos de inspeção, verificação e controles adotados pela fiscalização, obrigando-se a lhe fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações que esta solicitar e que forem julgados necessários ao desenvolvimento de suas atividades.

PARÁGRAFO QUARTO - A existência e a atuação da fiscalização em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da **CONTRATADA** no que concerne ao objeto do vertente **CONTRATO**, as implicações próximas e remotas perante o **CONTRATANTE** ou terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de irregularidades decorrentes da execução contratual em causa não implica em co-responsabilidade do **CONTRATANTE** ou de seus prepostos, devendo ainda, a **CONTRATADA**, sem prejuízo das penalidades previstas, proceder ao ressarcimento imediato ao **CONTRATANTE** dos prejuízos apurados e imputados à falhas em suas atividades.

CLÁUSULA TERCEIRA (DIREITOS E RESPONSABILIDADES)

A **CONTRATADA** será a única, integral e exclusiva responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos de qualquer natureza que causar ao **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, na execução do objeto deste **CONTRATO**, respondendo por si e por seus sucessores, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade, a fiscalização ou

acompanhamento do **CONTRATANTE**.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A **CONTRATADA** é a responsável por todos os ônus tributários federais, estaduais e municipais, ou obrigações concernentes a legislações sociais, trabalhistas, fiscais, securitárias ou previdenciária, entendendo-se como ônus tributários o pagamento de impostos, taxas, contribuições de melhoria, contribuições parafiscais, empréstimos compulsórios, tarifas e licenças concedidas pelo Poder Público.
PARÁGRAFO SEGUNDO - A **CONTRATADA** se obriga a manter, durante toda a execução do **CONTRATO**, compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital nº. **027/2022**.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Caberá ainda a CONTRATADA:

- I) arcar com todas as despesas referentes ao transporte, vertical e horizontal, bem como carga e descarga, de todos os bens objeto deste **CONTRATO**, bem como de todos os materiais e ferramentas necessárias a execução das obras;
- II) fornecer todos os materiais, mão-de-obra, ferramentas e equipamentos necessários à execução do objeto deste contrato;
- III) entregar as obras concluídas, livres e desembaraçadas de quaisquer materiais e equipamentos utilizados, incluindo a limpeza das áreas adjacentes;
- IV) certificar-se, respondendo pelos eventuais descumprimentos, de que todos os seus empregados e os de suas possíveis subcontratadas fazem uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), previstos em leis e regulamentos concernentes à segurança, higiene e medicina do trabalho; a fiscalização do **CONTRATANTE** poderá determinar a paralisação das obras enquanto os empregados não portarem tais equipamentos, correndo os respectivos ônus por conta da **CONTRATADA** e mantendo-se inalterados os prazos de execução das obras;
- V) responder pela idoneidade e pelo comportamento de seus responsáveis, técnicos, empregados, prepostos ou subordinados;
- VI) fornecer aos seus empregados uniformes adequados, exigindo e fiscalizando o seu uso, bem como a identidade funcional, o que também exigirá dos empregados das possíveis subcontratadas;
- VII) responder exclusiva e integralmente, perante o **CONTRATANTE**, pela execução do objeto contratado, incluindo aqueles que subcontratar a terceiros;
- VIII) utilizar na execução das obras profissionais idôneos e habilitados, de acordo com o gabarito técnico indispensável.
- IX) atender aos pedidos fundamentados do **CONTRATANTE** para substituir ou afastar

quaisquer empregados;

- X) programar e propor métodos de trabalho e de utilização dos equipamentos a serem empregados na execução das obras, submetendo-os à apreciação da Fiscalização da **Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura**, atendendo, imediatamente, à notificação escrita desta para alterá-los, seja com o fim de ajustá-los às necessidades do serviço ou de suplementar mão-de-obra ou equipamento deficiente ou insuficiente, sem prejuízo das penalidades que couberem pelo desatendimento;
- XI) manter as áreas de trabalho constantemente limpas e desimpedidas, livres de monturos, detritos, materiais imprestáveis, refugados ou sucatas;
- XII) responder por violações a direito de uso de materiais, métodos ou processos de execução protegidos por marcas ou patentes, arcando com indenizações, taxas e/ou comissões que forem devidas;
- XIII) acatar as determinações do **CONTRATANTE** no sentido de reparar e/ou refazer, de imediato, as obras executadas com vícios, defeitos ou incorreções;
- XIV) substituir, às suas expensas e responsabilidade, os materiais que não estiverem de acordo com as especificações;
- XV) transportar, para local apropriado, aprovado pelo **CONTRATANTE**, os materiais de “bota-fora”, entulhos e lixos de qualquer natureza, provenientes das obras; e
- XVI) manter durante a execução do contrato um engenheiro formalmente credenciado junto à **Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura**, para recepção de instruções da **SMIMU**, bem como proporcionar a sua fiscalização e autoridades competentes, toda a assistência e facilidades necessárias ao bom andamento e cumprimento de suas funções durante a execução das obras.

CLÁUSULA QUARTA (DO PAGAMENTO)

Pela execução do objeto deste **CONTRATO**, uma vez obedecidas às formalidades legais e contratuais pertinentes, o **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** a importância total de R\$ _____ (_____).

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** em 10 (dez) parcelas, de acordo com as medições procedidas pela fiscalização da **Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura**, que constatará a regularidade da mesma e providenciará o prosseguimento do processo do respectivo pagamento, conforme o cronograma físico das obras.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A **CONTRATADA** deverá apresentar a documentação legalmente exigível para a cobrança respectiva, até o 5º (quinto) dia útil da data final do período de adimplemento da parcela de obrigação, mediante requerimento dirigido à **Secretaria Municipal**

de Obras e Infraestrutura.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Os documentos fiscais de cobrança deverão ser emitidos contra Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes, CNPJ Nº. 29.116.894/0001-61, endereçados à Rua Coronel Ponciano Azeredo Furtado, nº 47, Parque Santo Amaro, Campos dos Goytacazes, RJ.

PARÁGRAFO QUARTO - Os pagamentos devidos à **CONTRATADA** serão feitos de acordo com o desembolso financeiro, no 30º (trigésimo) a contar da data final do período de adimplemento da obrigação respectiva, uma vez obedecida às formalidades legais e contratuais pertinentes.

PARÁGRAFO QUINTO - O pagamento da obrigação, não sendo efetuado no prazo previsto no parágrafo quarto e, desde que o atraso decorra de culpa da **CONTRATANTE**, será acrescido de 0,1% (um décimo por cento) de multa calculada sobre a parcela devida. A compensação financeira será de 0,033 % (trinta e três milésimos por cento), por dia de antecipação, calculada sobre a parcela devida.

PARÁGRAFO SEXTO - O pagamento da multa e da compensação financeira a que se refere o parágrafo quinto, será efetivado mediante autorização expressa da Excelentíssima Senhora Prefeita Municipal, em processo próprio, que se iniciará com o requerimento da **CONTRATADA**, dirigido ao Secretário Municipal de Transparência e Controle.

PARÁGRAFO SÉTIMO - Caso o **CONTRATANTE** efetue o pagamento devido à licitante adjudicatária, em prazo inferior a 30 (trinta) dias, será descontado da importância devida, 0,033 % (trinta e três milésimos por cento), por dia de antecipação.

PARÁGRAFO OITAVO - Na hipótese da cobrança apresentar erros, a **CONTRATANTE** devolverá os documentos equivocados à **CONTRATADA**, para fins de substituição.

PARÁGRAFO NONO - O pagamento, após apresentação da nova cobrança, será efetuado no prazo que remanescer dos 30 (trinta) dias a que se refere o parágrafo quarto, sem a multa e a compensação financeira estipuladas no parágrafo quinto.

PARÁGRAFO DÉCIMO - Fica vedado à contratada negociar, efetuar cobrança ou descontar a duplicata emitida através de rede bancária ou com terceiros, permitindo-se, tão somente, cobrança em carteira simples, ou seja, diretamente na **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA QUINTA (DO REAJUSTAMENTO)

Quanto ao reajustamento de preços, será aplicado com periodicidade anual, contados a partir da data base do mês do orçamento, obedecendo-se em tudo que dispõe a Lei Federal nº. 9.069 de 29 de junho de 1995, alterada pela Lei Federal nº. 10.192 de 14 de fevereiro de 2001, mediante emprego dos índices de reajuste publicados mensalmente pela EMOP, para cada família de serviços.

CLÁUSULA SEXTA (DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO)

A presente despesa, no valor global de R\$ _____
(_____), correrá por conta da Dotação Orçamentária existente no Programa de Trabalho P. T. 15.451.0047.1917.0000 e pela Natureza de Despesa N.D. 339039, com cobertura através da Nota Empenho nº _____ de _____.

CLÁUSULA SÉTIMA (DO REGIME DE EXECUÇÃO)

O objeto desta licitação se desenvolverá sob a forma de execução indireta, no regime de **empreitada por preço unitário**.

CLÁUSULA OITAVA (PRAZO DE EXECUÇÃO)

O prazo total para a execução das obras objeto deste **CONTRATO, é de 10 (dez) meses.**

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A contagem do prazo contratual terá início no dia seguinte ao recebimento, pela **CONTRATADA**, da ordem formal autorizando o início da execução contratual, a ser emitida pela **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA NONA (DA GARANTIA DA EXECUÇÃO CONTRATUAL)

Em conformidade com o disposto no Edital da licitação na modalidade Tomada de Preços nº. 027/2022, a **CONTRATADA** está prestando garantia na modalidade de _____, no valor de R\$ _____ (_____), como segurança do fiel, completo e perfeito cumprimento das obrigações assumidas entre a empresa afiançada e o **CONTRATANTE**, através deste instrumento contratual, conforme documento emitido pelo _____, inscrito no CNPJ-MF sob o nº _____, em _____ de _____ de 2022 e tendo sido autenticado em _____ pelo _____, sendo que o original deste documento está depositado na Diretoria Financeira do **CONTRATANTE**.

PARÁGRAFO ÚNICO - O montante caucionado só será devolvido após o término do prazo da garantia, da execução ou a rescisão amigável do presente **CONTRATO**, sem responsabilidade

do **CONTRATANTE** por qualquer compensação pela mora da devolução, deduzindo-se dele eventuais créditos em favor do mesmo **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA DÉCIMA (DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS)

Sem prejuízo das perdas e danos e das multas cabíveis nos termos da lei civil, as penalidades são as previstas nos arts. 86, 87 e 88 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e demais disposições legais e complementares vigentes, bem como, no que couber o Decreto Municipal nº 016/2005 de 02 de fevereiro de 2005, e, em especial as seguintes sanções:

- a - multa moratória de 1% (um por cento) ao dia, por dia útil que exceder o prazo, sobre o valor do saldo não atendido, respeitados os limites da Lei Civil; e
- b - multa administrativa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor global do **CONTRATO** nas demais hipóteses de inadimplemento ou infração de qualquer natureza, seja contratual ou legal, respeitado os limites da Lei Civil.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - As multas moratórias e administrativas poderão ser aplicadas cumulativamente ou individualmente, não impedindo que o **CONTRATANTE** rescinda, unilateralmente, o **CONTRATO** e aplique as demais sanções legais cabíveis.

PARÁGRAFO SEGUNDO - As multas administrativas e moratórias aplicadas serão descontadas da garantia prestada pela adjudicatária contratada e, caso a multa aplicada seja de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a adjudicatária contratada pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou, ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente, em consonância com os parágrafos 2º e 3º do artigo 86 da Lei Federal nº 8.666/93.

PARÁGRAFO TERCEIRO - A execução das obras fora das especificações originais, também ocasionará a incidência da multa prevista na alínea "b" do "caput" da Cláusula Oitava, pois, nesta situação, a desconformidade de especificação equivalerá a não execução.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA (DA RESCISÃO)

Este **CONTRATO** poderá ser rescindido de pleno direito pelo **CONTRATANTE**, a qualquer tempo, independentemente de ação, notificação judicial ou extrajudicial, nos casos e formas previstas nos artigos 78 e 79 da Lei Federal 8.666/93, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - No caso deste **CONTRATO** vir a ser rescindido por dolo ou culpa da **CONTRATADA**, e tal fato provocar danos ao **CONTRATANTE**, será promovida a

responsabilidade da **CONTRATADA**, visando ao ressarcimento dos danos.

PARÁGRAFO SEGUNDO - São casos de rescisão deste **CONTRATO**:

I - o não cumprimento ou o cumprimento irregular de qualquer das cláusulas deste **CONTRATO**;

II - o atraso injustificado da execução da obra ou no início da mesma, ou a sua paralisação sem justa causa e prévia comunicação ao **CONTRATANTE**.

III - a cessão da posição contratual;

IV - o desatendimento das determinações da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a execução contratual;

V - razão de relevante interesse público determinado pelo **CONTRATANTE**;

VI - a supressão, por parte do **CONTRATANTE**, de itens de fornecimento que acarretem modificação de valor inicial deste **CONTRATO**, superior a vinte e cinco por cento do seu valor original;

VII - a ocorrência de caso fortuito, impeditivo da execução do **CONTRATO**;

VIII - decretação de falência ou instauração de insolvência civil;

IX - a dissolução da sociedade, falecimento da **CONTRATADA**, alteração social ou modificação da finalidade ou estrutura da empresa, que prejudiquem a execução do **CONTRATO**;

X - a suspensão da execução contratual, por ordem escrita do **CONTRATANTE**, por prazo superior a cento e vinte dias, salvo motivo de força maior;

XI - atraso superior a noventa dias dos pagamentos devidos pela **CONTRATANTE**, salvo motivo de força maior; e

XII - a não liberação pelo **CONTRATANTE**, de áreas ou locais ou objetos essenciais ao cumprimento das obrigações da **CONTRATADA**.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Fica facultado ao **CONTRATANTE**, em não optando pela rescisão, aplicar as sanções previstas no artigo 87 da Lei Federal 8.666/93, assegurado à **CONTRATADA** prévia defesa.

PARÁGRAFO QUARTO - De qualquer penalidade que venha a ser imposta à **CONTRATADA** caberá recurso, na forma da legislação aplicável e, pedido de reconsideração, ao **CONTRATANTE**, no caso de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA
(RECEBIMENTO DO OBJETO)

Executado o **CONTRATO**, o seu objeto será recebido:

I - Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo

circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 dias da comunicação escrita do contratado; e
II - Definitivamente, por servidor ou Comissão designada para este fim, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação de 30 (trinta) dias, contados a partir da comunicação escrita do contratado, a que se refere o subitem anterior.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA (DA RENÚNCIA A DIREITOS)

O não exercício de direito previsto neste **CONTRATO**, por qualquer das partes, não representará renúncia ao seu exercício, com relação ao mesmo fato ou a fatos futuros.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA (DA PUBLICAÇÃO)

Obriga-se o **CONTRATANTE** a mandar publicar no Diário Oficial do Município de Campos dos Goytacazes o extrato do presente **CONTRATO**, às suas expensas, no prazo de 20 (vinte) dias a contar da sua assinatura, para dar-lhe a devida eficácia.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA (CASOS OMISSOS)

Os casos omissos deste **CONTRATO** serão resolvidos com base nas disposições das leis que o regem.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA (DO FORO)

Fica eleito o foro da Comarca de Campos dos Goytacazes, para dirimir qualquer questão controversa relacionada com o presente **CONTRATO**, renunciando as partes, expressamente, a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Por estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente **CONTRATO** em 03 (três) vias de igual teor e de mesma forma para que produzam os efeitos legais.

Campos dos Goytacazes, ___ de _____ de 2022.

Contratante: _____

MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

Contratada: _____

Testemunhas: _____

ANEXO III

MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO

À
Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes
Comissão Permanente de Licitação - C.P.L.
Rua Coronel Ponciano de Azeredo Furtado, nº 47
Parque Santo Amaro
Campos dos Goytacazes/RJ

REF: LICITAÇÃO NA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº. 027/2022

Prezados Senhores

Pelo presente documento, **outorgo** ao Sr.....(*nome, qualificação e endereço*), portador da carteira de identidade nº, expedida pelo (a), inscrito no CPF sob o nº, **poderes para representar esta Empresa**(*razão social e endereço da licitante*) CNPJ nº, Inscrição Estadual nº na licitação referida em epígrafe, podendo praticar todos os atos necessários e indispensáveis ao bom e fiel desempenho desta outorgada, inclusive, prestar esclarecimentos, receber notificações, assinar contratos e manifestar-se quanto a sua desistência de interpor recursos e de participar do certame.

Atenciosamente,

(Assinatura)

(Nome e cargo do outorgante)

(Reconhecer Firma em Cartório)

Observações:

A Carta de Credenciamento deverá ser apresentada em papel timbrado da licitante e estar assinada por representante legal que tenha poderes para constituir mandatário.

A Carta de Credenciamento é o documento que comprova a representatividade legal do outorgado e deverá ser entregue pelo credenciado, ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação, juntamente com os envelopes de Documentação e Proposta Comercial da licitante.

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE AS LEIS TRABALHISTAS

(Modelo)

DECLARAÇÃO

Ref.: Tomada de Preços nº. 027/2022

.....,
(nome da empresa)

inscrita no CNPJ/MF sob o número....., por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a)....., portador (a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº,
DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Emde.....de 2022.

Representante legal da empresa e
carimbo da licitante

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

ANEXO V - Declaração de Enquadramento de ME ou EPP

(Modelo)
DECLARAÇÃO

Ref.: Tomada de Preços nº 027/2022

.....
.....(razão social do licitante) com endereço na
.....

inscrita no CNPJ/MF sob o número vem, pelo seu representante legal infra-assinado, sob pena de submeter-se à aplicação das sanções definidas nos arts. 7º e 9º, da Lei nº 10.520/02, **declarar** que cumpre os requisitos legais para efeito de enquadramento como Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP), estando apta a usufruir dos direitos de que tratam a Lei Complementar Federal nº 123/06 e suas alterações, bem como a Lei Municipal nº 8.768/17 e **não incide em qualquer das vedações estabelecidas no art. 3º, § 4º, da referida da Lei Complementar**, sendo considerada:

() MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL, conforme no artigo 18-A, §1º da Lei Complementar Federal nº 123, de 14/12/2006;

() MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

() EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

() Sociedade Cooperativa de Consumo que tenham auferido, no ano-calendário anterior, receita bruta até o limite definido no inciso II do caput do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, nela incluídos os atos cooperados e não-cooperados, conforme estabelece o art. 34 da Lei 11.488/07.

Em de de 2022.

**Representante legal da empresa e
carimbo da licitante**

ANEXO VI

PROJETO BÁSICO

1.0 – OBJETIVO

Este Projeto Básico, elaborado nos termos das disposições do artigo 7º, inciso I e artigo 6º, inciso IX da Lei Federal 8.666/93, tem por objeto a **Obra de reforma do Acolhimento Institucional Aconchego na Rua Rio Bonito – Parque Guarus - Campos Dos Goytacazes – RJ.**

2.0 – PROJETO, ESPECIFICAÇÕES E NORMAS.

2.1 – Conforme orçamento anexo e memorial descritivo em anexo.

2.2 – Referência ao caderno de encargos de infraestrutura ou caderno de encargos de obras prediais.

2.3 – No caso de execução de parcelas de obras não especificadas neste Projeto Básico deverão ser observadas as normas da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT.

3.0 – PERMISSÕES E LICENÇAS

A contratada deverá providenciar todas as licenças (inclusive as previstas na legislação ambiental) e permissões exigidas por imposição de leis, que sejam necessárias, devendo estimar essas despesas e incluí-las nos preços que oferecer em sua Proposta Comercial.

4.0 – SEGUROS

A contratada deverá providenciar às suas expensas, os seguros legalmente exigíveis e ainda aqueles que entenderem como necessários para protegê-lo de eventuais danos no decorrer da execução contratual.

5.0 – TRANSPORTE

A contratada arcará com os dispêndios e será responsável pelo transporte horizontal e vertical necessários ao serviço, bem como, de todos os materiais, ferramentas e máquinas necessárias às instalações.

6.0 – PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E CADASTRO DE GERADORES DE RESÍDUOS

6.1- A (s) empresa (s) vencedora (s) deverá (ão), imediatamente, se cadastrar como geradora (s) de resíduos perante a Prefeitura deste Município na Secretaria de Serviços Públicos, de acordo com a Lei Municipal nº 8.232/2011. Após a realização do cadastro e sem embargo de outras exigências porventura solicitadas pela Prefeitura deste Município, cada

Gerador deverá apresentar seu Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, elaborado nos termos do artigo 21 da Lei Federal nº 12.305/2010.

6.2- A empresa vencedora do certame ficará obrigada a elaborar e apresentar o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) à Secretaria de Serviços Públicos, nos termos do artigo 20 e seguintes da Lei Federal 12.305/2011, como condição para obtenção da Ordem de Serviço a ser expedida pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura. O conteúdo mínimo do PGRS e os procedimentos a serem observados, são os estabelecidos na Portaria SMSP nº 07/2011.

6.3- O PGRS, elaborado pela empresa vencedora e aprovado pela Secretaria de Serviços Públicos deverá ser fielmente executado pela mesma. Em caso de descumprimento, serão autuados pela SMSP nos termos dos artigos 40, 41, 45,46 da Lei Municipal.

6.4- O Manifesto de Resíduos é documentado oficial e obrigatório para o gerenciamento do descarte dos resíduos, impresso em 04 (quatro) vias, no aterro de entulhos da Codin ou a outra destinação, tudo conforme aprovado no PGRS.

6.5- A empresa vencedora do certame deverá destinar prioritariamente os resíduos inertes gerados durante toda a obra para Aterro de entulhos Codin. Caso o local para descarte destes resíduos seja outro, ficará a mesma obrigada a apresentar documento comprobatório de que os resíduos estão sendo destinados para aquele local, a fim de dar cumprimento ao que estiver contido em seu Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos.

6.6- Em nenhuma hipótese, os resíduos, especialmente os resíduos da construção civil (RCC) poderão ser descartados nos PEVE's (Ponto de Entrega Voluntária de Entulhos), nos termos do artigo 2º da Lei Municipal nº 8.123/2009, pois são destinados exclusivamente para pessoas físicas e em pequenos volumes.

6.7- Nos casos em que a empresa contratada execute os serviços de remoção de resíduos, por meio de terceiros, ainda assim toda responsabilidade pelo PGRS será da contratada.

7.0 – GUARDA E PROTEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS.

Também será responsabilidade do contratado, a guarda em local a ser indicado pela Administração, de todos os equipamentos, materiais e ferramentas a serem instalados ou utilizados na execução do serviço, até a aceitação definitiva do objeto contratado.

8.0 – CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES

O licitante, antes da apresentação de sua Proposta Comercial deverá tomar conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações que assumirá se contratado, pois não lhe será admitido alegar, posteriormente, o

desconhecimento de informações ou condições locais para justificar atrasos ou inexecução de obrigações contratuais.

9.0 – CAPACIDADE TÉCNICA.

9.1 - Certidões de Registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo(s) Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, da jurisdição da sede da licitante, respectivamente, conforme estabelecido pela Lei n. ° 5.194/66 em especial no seu artigo 69 e pela Lei n. ° 12.378/10.

9.2 - A validade da Certidão deverá estar em vigor na data estabelecida no preâmbulo deste Edital para a entrega dos envelopes contendo os Documentos e a Proposta Comercial das licitantes.

9.3 - Comprovação de empresa licitante, em dispor em seu quadro funcional na data da entrega da proposta, de profissional de nível superior, detentor de Atestado(s) de Responsabilidade Técnica fornecido(S) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) de Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedidos pelo CREA ou CAU, demonstrando sua aptidão por já haver sido responsável técnico por atividade pertinente e compatível em características com o objeto da tomada de preço limitada aos itens das parcelas de maior relevância técnica.

Serviços	Unidade
PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR-NATURAL,ESP.6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMA0 DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2

9.4 - A comprovação de que o profissional responsável de nível superior, possuidor do atestado supramencionado, integrará o quadro da Contratada durante a vigência contratual, poderá ser feita apresentação de um dos seguintes documentos:

9.4.1. Cópia da ficha de registro do empregado ou carteira de trabalho e Previdência Social (CTPS), quando empregado;

9.4.2. Contrato social, devidamente registrado, quando diretor ou sócio da Contratada;

9.4.3. Contrato de prestação de serviço; e

9.4.4. Declaração de contratação futura de prestação de serviços, celebrado de acordo com a legislação civil comum.

9.5 - Nos casos do subitem 9.4, deverá ser anexado o registro do profissional junto ao CREA OU CAU, bem como os respectivos contratos e declarações individuais, por escrito e com firma reconhecida, dos profissionais apresentados autorizando sua inclusão na equipe técnica e confirmando a sua futura participação na execução dos trabalhos.

9.6 - Na hipótese do profissional (detentor do atestado) já estiver arrolado como responsável técnico na certidão de Registro da Licitante emitida pelo CREA ou CAU, fica dispensada a exigência do subitem 9.4.

9.7 - Atestado de Visita Técnica, emitido pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura ou Declaração, emitida pela própria licitante, de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades dos serviços a serem executados, não podendo alegar posteriormente o desconhecimento das mesmas.

9.8 - A visita técnica poderá ser realizada por qualquer profissional indicado pela licitante, com habilitação em engenharia ou arquitetura e inscrição no CREA ou CAU. Neste caso, a visita será realizada até o último dia útil que anteceder a data fixada para a apresentação das propostas e deverá ser agendada junto à Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura – Rua Tenente Coronel Cardoso, nº 91, Centro – Campos dos Goytacazes – RJ.

9.9 - Por ocasião da visita, será emitido Atestado de Visita expedido pelo Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura ou por quem vier a ser designado para o fim, comprovado que a empresa licitante visitou o local e tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades dos serviços a serem executados.

10.0 – RECEBIMENTO DAS OBRAS.

Executado o contrato, o seu objeto será recebido:

10.1 – Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até quinze dias da comunicação escrita do contratado;

10.2 –Definitivamente, por servidor ou Comissão designada para este fim, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação de 45 (quarenta e cinco) dias, contados a partir da comunicação escrita do contratado, a que se refere o subitem anterior.

11.0 – PRAZOS DA EXECUÇÃO CONTRATUAL.

11.1 - Cronograma físico-financeiro para a entrega dos serviços conforme disposto no edital.

O início da contagem dos prazos deverá coincidir com a data da autorização formal para o início das obras, a ser expedida pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura.

12.0 - VALOR ESTIMADO DAS OBRAS

12.1 - O valor estimado das obras objeto deste Projeto Básico é **R\$ 1.298.799,45 (um milhão e duzentos e noventa e oito mil setecentos e noventa e nove reais e quarenta e cinco centavos)**, apurados conforme o do orçamento detalhado, expressando a composição dos custos unitários, constante das planilhas em anexo.

13.0 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO.

13.1 –Pela execução do objeto deste Projeto Básico a PMCG deverá pagar à contratada, a importância total que vier a ser pactuada (de acordo com o cronograma constante no contrato a ser assinado em caso de adjudicação e parte integrante do Edital conforme instruções da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura), cuja data final de cada período de adimplemento deverá ser consignada com as parcelas.

13.2 –Os valores a serem pagos deverão ser apurados nas medições a serem procedidas pela contratada e aprovadas pela fiscalização.

13.3 –As medições procedidas pela Contratada serão conferidas pela Fiscalização da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, que constatando a regularidade das mesmas, providenciará o prosseguimento do processo de pagamento respectivo.

14.0 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

14.1 – Além das obrigações já definidas neste Projeto Básico, o Edital e o Contrato de Licitação deverão impor a empresa que vier a ser contratada, as seguintes outras obrigações de caráter geral:

14.1.1 – Arcar com todas as despesas referentes ao transporte, vertical e horizontal, bem como carga e descarga, de todos os equipamentos e materiais e a serem fornecidos e utilizados na instalação;

14.1.2 –Fornecer todos os materiais, mão-de-obra, ferramentas e equipamentos necessários à execução das obras previstas;

14.1.3 –Entregar as obras concluídas, livres e desembaraçadas de quaisquer materiais e equipamentos utilizados em sua execução, incluindo a limpeza das áreas adjacentes;

14.1.4 –Certificar-se, respondendo pelos eventuais descumprimentos, de que todos os seus empregados e os de suas possíveis subcontratadas fazem uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como capacetes, botas, luvas, capas, óculos e outros adequados à prevenção de acidentes, previstos em leis e regulamentos concernentes à segurança, higiene e medicina do trabalho; a fiscalização do contratante poderá determinar a paralisação das instalações enquanto os empregados não portarem tais equipamentos, correndo os respectivos ônus por conta da contratada e mantendo-se inalterados os prazos de execução das obras;

14.1.5 –Responder pela idoneidade e pelo comportamento de seus responsáveis, técnicos, empregados, prepostos ou subordinados;

14.1.6 – Fornecer aos seus empregados uniformes adequados, exigindo e fiscalizando o seu uso, bem como a identidade funcional, o que também exigirá dos empregados das possíveis subcontratadas;

14.1.7 – Responder exclusiva e integralmente, perante o contratante, pelos fornecimentos e instalações contratadas, incluindo aqueles que subcontratar a terceiros;

14.1.8 – Utilizar na execução das obras profissionais idôneos e habilitados, de acordo com o gabarito técnico indispensável.

14.1.9 – Atender aos pedidos fundamentados do contratante para substituir ou afastar quaisquer empregados;

14.1.10 –Programar e propor métodos de trabalho e de utilização dos equipamentos a serem empregados na execução das obras, submetendo-os à apreciação da Fiscalização da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, atendendo, imediatamente, à notificação escrita desta para alterá-los, seja com o fim de ajustá-los às necessidades do serviço ou de suplementar mão-de-obra ou equipamento deficiente ou insuficiente, sem prejuízo das penalidades que couberem pelo não atendimento;

14.1.11 –Manter as áreas de trabalho constantemente limpas e desimpedidas, livres de monturos, detritos, materiais imprestáveis, refugados ou sucatas;

14.1.12 –Responder por violações a direito de uso de materiais, métodos ou processos de execução protegidos por marcas ou patentes, arcando com indenizações, taxas e/ou comissões que forem devidas;

14.1.13 –Acatar as determinações do contratante no sentido de reparar e/ou refazer, de imediato, as obras executadas com vícios, defeitos ou incorreções;

14.1.14 –Substituir, às suas expensas e responsabilidade, os materiais que não estiverem de acordo com as especificações;

14.1.15 –Transportar, para local apropriado, aprovado pelo contratante, os materiais de “bota-fora”, entulhos e lixos de qualquer natureza, provenientes das instalações;

15.0 – DA GARANTIA DO CONTRATO

15.1 A garantia do contrato será prestada antes de sua lavratura ou no máximo até o quinto dia útil posterior a assinatura do respectivo termo, conforme o caso, mediante Guia de Recolhimento, no valor de 5% (cinco por cento) do valor global do contrato a ser celebrado e será restituída, após o Recebimento Definitivo do objeto contratual, mediante requerimento da Contratada, obedecidas às normas aplicáveis a espécie.

15.2 Será exigida da licitante adjudicatária, nos termos do disposto no art. 56 da Lei Federal 8.666/93, a prestação de uma das seguintes modalidades de garantia de execução contratual:

- fiança bancária;
- seguro-garantia;
- caução em dinheiro ou título da dívida pública.

15.3 No caso de título da dívida pública, este deverá ter sido emitido sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

15.4 A garantia do contrato destina-se a assegurar o cumprimento das normas, a boa e fiel execução do contrato, e o pagamento de eventuais multas.

Campos dos Goytacazes, 16 de maio de 2022.

Jorge Willian Pereira Cabral
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40774



Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes
 Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

OBRA: Reforma do Acolhimento Institucional Aconchego
 LOCAL: Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes, RJ

MEMÓRIA DE CÁLCULO REFORMA

Item	CODIGO EMOP/SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade
09.02	09.001.0020-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E OMATERIAL PARA ESTE	M2	34,72
		Local	Área	
		Jardim	34,72	m2
11.0		ESTRUTURAS		
11.01	11.013.0070-1	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 6,0KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	12,64
		Local	Comp	x
		Rampa	126,43	x
		Prof.	0,1	=
		Total	12,643	m3
11.02	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	327,82
		Local	Área	
		Quadra	327,82	m2
12.0		ALVENARIAS E PAREDES DIVISÓRIAS		
12.01	12.005.0010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	46,60
		Local	Área	
		Jardim	46,60	m2
12.02	12.035.0010-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO AMARELO ARABESCO, COM 2CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,80
		Área		
			21,80	m2
13.0		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		
13.01	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	13,34
		Local	Área	
		Vest. Fem.	3,22	
		Vest. Masc.	3,22	
		Despensa Mat.	2,90	
		Desp. De Alimentos	4,00	
13.02	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	32,28
		Local	Área	
		Lavatório	5,07	
		Rouparia	8,42	
		Lavatório	5,10	
		Vest. Masc. 01	8,59	
		Lavatório	5,10	
13.03	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	186,28
		Local	Área	
		Enfermaria	11,20	
		Banheiro PNE	10,30	
		Refeitório	67,28	
		Lavanderia	17,50	
		Guardados	18,44	
		Cozinha	30,26	
		Banheiro PNE	10,30	
		Vestário Fem.	10,50	
		Vestário Masc.	10,50	
13.04	13.180.0010-0	FORRO DE GESSO ESTAFE, COM PLACAS DE 1,00X0,70M FUNDIDAS NA OBRA, PRESAS COM 8 ESBRROS DE CANHAMO, EMBEBIDAS EM NATA DE GESSO E REJUNTADAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	231,90
		Local	Área	
		Vest. Fem.	3,22	
		Vest. Masc.	3,22	
		Despensa Mat.	2,90	
		Desp. De Alimentos	4,00	
		Cozinha	30,26	
		Banheiro PNE	10,30	
		Vestário Fem.	10,50	
		Vestário Masc.	10,50	
		Refeitório	67,28	
		Lavanderia	17,50	
		Lavatório	5,07	
		Enfermaria	11,20	
		Lavatório	5,10	
		Banheiro PNE	10,30	
		Vest. Masc. 01	8,59	
		Lavatório	5,10	
		Guardados	18,44	
		Rouparia	8,42	
		TOTAL	231,90	
13.05	13.380.0011-0	PISO DE MARMORITE, COMPREENDENDO: A) LASTRO, COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACO 1:4, B) CAMADA DE MARMORITE, COM 1CM DE ESPESSURA, FEITA COM GRANILHA N°1 PRETA E CIMENTO, SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO, COM 3 POLIMENTOS MECANICOS, EXCLUSIVE JUNTA	M2	408,03
		Local	Área	
		Sala Multuso	48,13	
		Sala de Informática	24,25	
		Sala de Reforço	11,90	
		Quarto 01	22,28	
		Quarto 02	15,26	
		Quarto 03	15,55	
		Quarto 04	17,28	
		Quarto 05	15,03	
		Circulação	8,13	
		Sala de TV	60,81	
		Quarto PNE	10,32	
		TI	7,15	
		Circulação	8,13	
		Área de Convívio	31,94	
		Sala de Game	29,67	
		Circulação	29,97	
		Coordenação	17,10	
		Equipe Técnica 01	11,71	
		Equipe Técnica 02	11,71	
		Reunião	11,71	
		TOTAL	408,03	



OBRA: Reforma do Acolhimento Institucional Aconchego
 LOCAL: Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes, RJ

MEMÓRIA DE CÁLCULO REFORMA

Item	CODIGO EMOP/SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade																																																																																																																																				
13.06	13.026.0015-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	920,25																																																																																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Comp.</th> <th>x</th> <th>Larg.</th> <th>=</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Vest. Fem</td><td>7,40</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>22,20</td></tr> <tr><td>Vest. Masc.</td><td>7,40</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>22,20</td></tr> <tr><td>Dispensa Mat.</td><td>6,90</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>20,70</td></tr> <tr><td>Disp. De Alimentos</td><td>8,00</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>24,00</td></tr> <tr><td>Cozinha</td><td>25,30</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>75,90</td></tr> <tr><td>Banheiro PNE</td><td>10,90</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>32,70</td></tr> <tr><td>Vestário Fem.</td><td>16,24</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>48,72</td></tr> <tr><td>Vestário Masc.</td><td>16,24</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>48,72</td></tr> <tr><td>Refeitório</td><td>35,40</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>106,20</td></tr> <tr><td>Lavanderia</td><td>17,59</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>52,77</td></tr> <tr><td>Lavatório</td><td>11,40</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>34,20</td></tr> <tr><td>Enfermaria</td><td>13,50</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>40,50</td></tr> <tr><td>Lavatório</td><td>10,00</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>30,00</td></tr> <tr><td>Banheiro PNE</td><td>9,70</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>29,10</td></tr> <tr><td>Vest. Masc. 01</td><td>11,60</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>34,80</td></tr> <tr><td>Lavatório</td><td>11,30</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>33,90</td></tr> <tr><td>Guardados</td><td>14,77</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>44,31</td></tr> <tr><td>Circulação</td><td>46,16</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>138,48</td></tr> <tr><td>Roupana</td><td>13,05</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>39,15</td></tr> <tr><td>Sala de Reforço</td><td>13,9</td><td>x</td><td>3,00</td><td>=</td><td>41,70</td></tr> <tr> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>920,25</td> </tr> </tbody> </table>	Local	Comp.	x	Larg.	=	Total	Vest. Fem	7,40	x	3,00	=	22,20	Vest. Masc.	7,40	x	3,00	=	22,20	Dispensa Mat.	6,90	x	3,00	=	20,70	Disp. De Alimentos	8,00	x	3,00	=	24,00	Cozinha	25,30	x	3,00	=	75,90	Banheiro PNE	10,90	x	3,00	=	32,70	Vestário Fem.	16,24	x	3,00	=	48,72	Vestário Masc.	16,24	x	3,00	=	48,72	Refeitório	35,40	x	3,00	=	106,20	Lavanderia	17,59	x	3,00	=	52,77	Lavatório	11,40	x	3,00	=	34,20	Enfermaria	13,50	x	3,00	=	40,50	Lavatório	10,00	x	3,00	=	30,00	Banheiro PNE	9,70	x	3,00	=	29,10	Vest. Masc. 01	11,60	x	3,00	=	34,80	Lavatório	11,30	x	3,00	=	33,90	Guardados	14,77	x	3,00	=	44,31	Circulação	46,16	x	3,00	=	138,48	Roupana	13,05	x	3,00	=	39,15	Sala de Reforço	13,9	x	3,00	=	41,70	Total				=	920,25		
Local	Comp.	x	Larg.	=	Total																																																																																																																																			
Vest. Fem	7,40	x	3,00	=	22,20																																																																																																																																			
Vest. Masc.	7,40	x	3,00	=	22,20																																																																																																																																			
Dispensa Mat.	6,90	x	3,00	=	20,70																																																																																																																																			
Disp. De Alimentos	8,00	x	3,00	=	24,00																																																																																																																																			
Cozinha	25,30	x	3,00	=	75,90																																																																																																																																			
Banheiro PNE	10,90	x	3,00	=	32,70																																																																																																																																			
Vestário Fem.	16,24	x	3,00	=	48,72																																																																																																																																			
Vestário Masc.	16,24	x	3,00	=	48,72																																																																																																																																			
Refeitório	35,40	x	3,00	=	106,20																																																																																																																																			
Lavanderia	17,59	x	3,00	=	52,77																																																																																																																																			
Lavatório	11,40	x	3,00	=	34,20																																																																																																																																			
Enfermaria	13,50	x	3,00	=	40,50																																																																																																																																			
Lavatório	10,00	x	3,00	=	30,00																																																																																																																																			
Banheiro PNE	9,70	x	3,00	=	29,10																																																																																																																																			
Vest. Masc. 01	11,60	x	3,00	=	34,80																																																																																																																																			
Lavatório	11,30	x	3,00	=	33,90																																																																																																																																			
Guardados	14,77	x	3,00	=	44,31																																																																																																																																			
Circulação	46,16	x	3,00	=	138,48																																																																																																																																			
Roupana	13,05	x	3,00	=	39,15																																																																																																																																			
Sala de Reforço	13,9	x	3,00	=	41,70																																																																																																																																			
Total				=	920,25																																																																																																																																			
13.07	13.380.0016-0	RODAPE DE MARMORITE.FUNDIDO NO LOCAL.COM 10CM DE ALTURA,1CMDE ESPESSURA,TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO,FEITO COM CIMENTO E GRANILHA Nº1 PRETA,COM POLIMENTO MANUAL.O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO NESTA	M	337,13																																																																																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Comprimento</th> <th>m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Sala Multiuso</td><td>29,3</td><td>m</td></tr> <tr><td>Sala de Informática</td><td>20,5</td><td>m</td></tr> <tr><td>Quarto 01</td><td>20,54</td><td>m</td></tr> <tr><td>Quarto 02</td><td>15,6</td><td>m</td></tr> <tr><td>Quarto 03</td><td>15,7</td><td>m</td></tr> <tr><td>Quarto 04</td><td>16,57</td><td>m</td></tr> <tr><td>Quarto 05</td><td>15,42</td><td>m</td></tr> <tr><td>Circulação</td><td>16,8</td><td>m</td></tr> <tr><td>Sala de TV</td><td>24,05</td><td>m</td></tr> <tr><td>Quarto PNE</td><td>13,1</td><td>m</td></tr> <tr><td>TI</td><td>11,4</td><td>m</td></tr> <tr><td>Circulação</td><td>15,18</td><td>m</td></tr> <tr><td>Área de Convívio</td><td>22,87</td><td>m</td></tr> <tr><td>Sala de Game</td><td>22,35</td><td>m</td></tr> <tr><td>Circulação</td><td>19,65</td><td>m</td></tr> <tr><td>Coordenação</td><td>16,7</td><td>m</td></tr> <tr><td>Equipe Técnica 01</td><td>13,8</td><td>m</td></tr> <tr><td>Equipe Técnica 02</td><td>13,8</td><td>m</td></tr> <tr><td>Reunião</td><td>13,8</td><td>m</td></tr> </tbody> </table>	Local	Comprimento	m	Sala Multiuso	29,3	m	Sala de Informática	20,5	m	Quarto 01	20,54	m	Quarto 02	15,6	m	Quarto 03	15,7	m	Quarto 04	16,57	m	Quarto 05	15,42	m	Circulação	16,8	m	Sala de TV	24,05	m	Quarto PNE	13,1	m	TI	11,4	m	Circulação	15,18	m	Área de Convívio	22,87	m	Sala de Game	22,35	m	Circulação	19,65	m	Coordenação	16,7	m	Equipe Técnica 01	13,8	m	Equipe Técnica 02	13,8	m	Reunião	13,8	m																																																																										
Local	Comprimento	m																																																																																																																																						
Sala Multiuso	29,3	m																																																																																																																																						
Sala de Informática	20,5	m																																																																																																																																						
Quarto 01	20,54	m																																																																																																																																						
Quarto 02	15,6	m																																																																																																																																						
Quarto 03	15,7	m																																																																																																																																						
Quarto 04	16,57	m																																																																																																																																						
Quarto 05	15,42	m																																																																																																																																						
Circulação	16,8	m																																																																																																																																						
Sala de TV	24,05	m																																																																																																																																						
Quarto PNE	13,1	m																																																																																																																																						
TI	11,4	m																																																																																																																																						
Circulação	15,18	m																																																																																																																																						
Área de Convívio	22,87	m																																																																																																																																						
Sala de Game	22,35	m																																																																																																																																						
Circulação	19,65	m																																																																																																																																						
Coordenação	16,7	m																																																																																																																																						
Equipe Técnica 01	13,8	m																																																																																																																																						
Equipe Técnica 02	13,8	m																																																																																																																																						
Reunião	13,8	m																																																																																																																																						
13.08	13.348.0075-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM.COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1.2.2. E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	32,90																																																																																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Comp. total (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Soleira portas</td> <td>32,90</td> </tr> </tbody> </table>	Local	Comp. total (m)	Soleira portas	32,90																																																																																																																																		
Local	Comp. total (m)																																																																																																																																							
Soleira portas	32,90																																																																																																																																							
13.09	13.348.0050-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1.3.3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	87,10																																																																																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Comp. total (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Peitoril janelas</td> <td>87,10</td> </tr> </tbody> </table>	Local	Comp. total (m)	Peitoril janelas	87,10																																																																																																																																		
Local	Comp. total (m)																																																																																																																																							
Peitoril janelas	87,10																																																																																																																																							
13.10	13.330.0023-0	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS.COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1.2.2.COM ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO DE CIMENTOBRANCO E CORANTE	M2	16,27																																																																																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Área</th> <th>m2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Roupana</td><td>2,50</td><td></td></tr> <tr><td>Vestário Masc</td><td>0,73</td><td></td></tr> <tr><td>Vestário Fem.</td><td>0,73</td><td></td></tr> <tr><td>Dispensa Mat</td><td>1,11</td><td></td></tr> <tr><td>Dispensa Alimentos</td><td>1,29</td><td></td></tr> <tr><td>Cozinha</td><td>6,28</td><td></td></tr> <tr><td>Cozinha</td><td>0,70</td><td></td></tr> <tr><td>Lavatório</td><td>0,60</td><td></td></tr> <tr><td>Lavatório</td><td>0,60</td><td></td></tr> <tr><td>Lavatório</td><td>0,60</td><td></td></tr> <tr><td>Vest. Masc. 02</td><td>1,13</td><td></td></tr> <tr> <td>Total</td> <td>16,27</td> <td>m2</td> </tr> </tbody> </table>	Local	Área	m2	Roupana	2,50		Vestário Masc	0,73		Vestário Fem.	0,73		Dispensa Mat	1,11		Dispensa Alimentos	1,29		Cozinha	6,28		Cozinha	0,70		Lavatório	0,60		Lavatório	0,60		Lavatório	0,60		Vest. Masc. 02	1,13		Total	16,27	m2																																																																																															
Local	Área	m2																																																																																																																																						
Roupana	2,50																																																																																																																																							
Vestário Masc	0,73																																																																																																																																							
Vestário Fem.	0,73																																																																																																																																							
Dispensa Mat	1,11																																																																																																																																							
Dispensa Alimentos	1,29																																																																																																																																							
Cozinha	6,28																																																																																																																																							
Cozinha	0,70																																																																																																																																							
Lavatório	0,60																																																																																																																																							
Lavatório	0,60																																																																																																																																							
Lavatório	0,60																																																																																																																																							
Vest. Masc. 02	1,13																																																																																																																																							
Total	16,27	m2																																																																																																																																						
13.11	13.330.0030-0	ASSENTAMENTO DE CHAPINS OU ESPELHOS DE MARMORE OU GRANITO,DE 17CM DE ALTURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1.2.2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1.3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	84,80																																																																																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comp.</th> <th>84,80</th> </tr> </thead> </table>	Comp.	84,80																																																																																																																																				
Comp.	84,80																																																																																																																																							
13.12	13.348.0045-0	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X2CM,POLIDO.ASSENTADO COMO NO ITEM 13.348.0010	M	84,80																																																																																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comp.</th> <th>84,80</th> </tr> </thead> </table>	Comp.	84,80																																																																																																																																				
Comp.	84,80																																																																																																																																							
13.13	13.368.0012-0	REVESTIMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS.COM GRANITO VERMELHO BRASILIA,EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO POLIDO,ASSENTE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1.3	M2	21,36																																																																																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comp.</th> <th>x</th> <th>Larg.</th> <th>x</th> <th>Quant.</th> <th>=</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Bancos do refeitório</td> <td>2,4</td> <td>x</td> <td>0,4</td> <td>x</td> <td>7</td> <td>= 6,72</td> </tr> <tr> <td>2,4</td> <td>x</td> <td>0,1</td> <td>x</td> <td>14</td> <td>= 3,36</td> </tr> <tr> <td>0,4</td> <td>x</td> <td>0,1</td> <td>x</td> <td>14</td> <td>= 0,56</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>10,64</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Mesas do refeitório</td> <td>2,4</td> <td>x</td> <td>0,6</td> <td>x</td> <td>4</td> <td>= 5,76</td> </tr> <tr> <td>2,4</td> <td>x</td> <td>0,1</td> <td>x</td> <td>8</td> <td>= 1,92</td> </tr> <tr> <td>0,6</td> <td>x</td> <td>0,1</td> <td>x</td> <td>8</td> <td>= 0,48</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>8,16</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Mesas do Banheiro</td> <td>2,4</td> <td>x</td> <td>0,8</td> <td>x</td> <td>1</td> <td>= 1,92</td> </tr> <tr> <td>2,4</td> <td>x</td> <td>0,1</td> <td>x</td> <td>2</td> <td>= 0,48</td> </tr> <tr> <td>0,8</td> <td>x</td> <td>0,1</td> <td>x</td> <td>2</td> <td>= 0,16</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>2,56</td> </tr> </tbody> </table>	Comp.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	Bancos do refeitório	2,4	x	0,4	x	7	= 6,72	2,4	x	0,1	x	14	= 3,36	0,4	x	0,1	x	14	= 0,56	TOTAL					=	10,64	Mesas do refeitório	2,4	x	0,6	x	4	= 5,76	2,4	x	0,1	x	8	= 1,92	0,6	x	0,1	x	8	= 0,48	TOTAL				=	8,16	Mesas do Banheiro	2,4	x	0,8	x	1	= 1,92	2,4	x	0,1	x	2	= 0,48	0,8	x	0,1	x	2	= 0,16	TOTAL				=	2,56																																																			
Comp.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total																																																																																																																																		
Bancos do refeitório	2,4	x	0,4	x	7	= 6,72																																																																																																																																		
	2,4	x	0,1	x	14	= 3,36																																																																																																																																		
	0,4	x	0,1	x	14	= 0,56																																																																																																																																		
TOTAL					=	10,64																																																																																																																																		
Mesas do refeitório	2,4	x	0,6	x	4	= 5,76																																																																																																																																		
	2,4	x	0,1	x	8	= 1,92																																																																																																																																		
	0,6	x	0,1	x	8	= 0,48																																																																																																																																		
	TOTAL				=	8,16																																																																																																																																		
Mesas do Banheiro	2,4	x	0,8	x	1	= 1,92																																																																																																																																		
	2,4	x	0,1	x	2	= 0,48																																																																																																																																		
	0,8	x	0,1	x	2	= 0,16																																																																																																																																		
TOTAL				=	2,56																																																																																																																																			



OBRA: Reforma do Acolhimento Institucional Aconchego
 LOCAL: Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes, RJ

MEMÓRIA DE CÁLCULO REFORMA

Item	CODIGO EMOPI/SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade																																												
		TOTAL GERAL = 21,36																																														
13.14	13.301.0131-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1.4,NA ESPESSURA DE 4CM	M2	421,37																																												
		<table border="1"> <tr> <td>Local</td> <td>Comp.</td> <td>x</td> <td>Larg.</td> <td>=</td> <td>Total</td> </tr> <tr> <td>Contra piso</td> <td>13,34</td> <td>x</td> <td>408,03</td> <td>=</td> <td>421,37</td> </tr> </table>	Local	Comp.	x	Larg.	=	Total	Contra piso	13,34	x	408,03	=	421,37																																		
Local	Comp.	x	Larg.	=	Total																																											
Contra piso	13,34	x	408,03	=	421,37																																											
ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS																																																
14.01	14.002.0227-0	QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA OU APARELHOS DE AR CONDICIONADO,FORMADA DE BARRAS QUADRADAS DE 3/8",CHUMBADAS NA ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	85,62																																												
		<table border="1"> <tr> <td>Local</td> <td>Área</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Janelas e Basculas</td> <td>85,62</td> <td>m2</td> </tr> </table>	Local	Área		Janelas e Basculas	85,62	m2																																								
Local	Área																																															
Janelas e Basculas	85,62	m2																																														
14.02	14.006.0030-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00																																												
		<table border="1"> <tr> <td>Local</td> <td>Quantidade</td> </tr> <tr><td>Guardados</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Desp. De Mat.</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Desp. De Alimentos</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Cozinha</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Rouparia</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Vestário 01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Vestário 02</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Sala de Informática</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Sala de Reforço</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Efermaria</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Quarto 01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Quarto 02</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Quarto 03</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Vest. Masc. 01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Quarto 05</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Quarto 04</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Coordenação</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Equipe Técnica 01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Equipe Técnica 02</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Reunião</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Total</td><td>20,00</td></tr> </table>	Local	Quantidade	Guardados	1,00	Desp. De Mat.	1,00	Desp. De Alimentos	1,00	Cozinha	1,00	Rouparia	1,00	Vestário 01	1,00	Vestário 02	1,00	Sala de Informática	1,00	Sala de Reforço	1,00	Efermaria	1,00	Quarto 01	1,00	Quarto 02	1,00	Quarto 03	1,00	Vest. Masc. 01	1,00	Quarto 05	1,00	Quarto 04	1,00	Coordenação	1,00	Equipe Técnica 01	1,00	Equipe Técnica 02	1,00	Reunião	1,00	Total	20,00		
Local	Quantidade																																															
Guardados	1,00																																															
Desp. De Mat.	1,00																																															
Desp. De Alimentos	1,00																																															
Cozinha	1,00																																															
Rouparia	1,00																																															
Vestário 01	1,00																																															
Vestário 02	1,00																																															
Sala de Informática	1,00																																															
Sala de Reforço	1,00																																															
Efermaria	1,00																																															
Quarto 01	1,00																																															
Quarto 02	1,00																																															
Quarto 03	1,00																																															
Vest. Masc. 01	1,00																																															
Quarto 05	1,00																																															
Quarto 04	1,00																																															
Coordenação	1,00																																															
Equipe Técnica 01	1,00																																															
Equipe Técnica 02	1,00																																															
Reunião	1,00																																															
Total	20,00																																															
14.03	14.006.0033-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00																																												
		<table border="1"> <tr> <td>Local</td> <td>Quantidade</td> </tr> <tr><td>Vest. Fem</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Vest. Masc</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Lavatório</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Lavatório</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Lavatório</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Total</td><td>5,00</td></tr> </table>	Local	Quantidade	Vest. Fem	1,00	Vest. Masc	1,00	Lavatório	1,00	Lavatório	1,00	Lavatório	1,00	Total	5,00																																
Local	Quantidade																																															
Vest. Fem	1,00																																															
Vest. Masc	1,00																																															
Lavatório	1,00																																															
Lavatório	1,00																																															
Lavatório	1,00																																															
Total	5,00																																															
14.04	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00																																												
		<table border="1"> <tr> <td>Local</td> <td>Quantidade</td> </tr> <tr><td>Sala Multuoso</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>Banheiro PNE</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Sala TI</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Banheiro PNE</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Quarto PNE</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Total</td><td>6,00</td></tr> </table>	Local	Quantidade	Sala Multuoso	2,00	Banheiro PNE	1,00	Sala TI	1,00	Banheiro PNE	1,00	Quarto PNE	1,00	Total	6,00																																
Local	Quantidade																																															
Sala Multuoso	2,00																																															
Banheiro PNE	1,00																																															
Sala TI	1,00																																															
Banheiro PNE	1,00																																															
Quarto PNE	1,00																																															
Total	6,00																																															
14.05	14.006.0005-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00																																												
		<table border="1"> <tr> <td>Local</td> <td>Quantidade</td> </tr> <tr><td>Área de Convívio</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Solarium</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Circulação</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Área de Convívio</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Total</td><td>4,00</td></tr> </table>	Local	Quantidade	Área de Convívio	1,00	Solarium	1,00	Circulação	1,00	Área de Convívio	1,00	Total	4,00																																		
Local	Quantidade																																															
Área de Convívio	1,00																																															
Solarium	1,00																																															
Circulação	1,00																																															
Área de Convívio	1,00																																															
Total	4,00																																															
14.06	14.006.0100-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 120X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO N°6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00																																												
		<table border="1"> <tr> <td>Local</td> <td>Quantidade</td> </tr> <tr><td>Circulação</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Refeitório</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Área Externa</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>Total</td><td>3,00</td></tr> </table>	Local	Quantidade	Circulação	1,00	Refeitório	1,00	Área Externa	1,00	Total	3,00																																				
Local	Quantidade																																															
Circulação	1,00																																															
Refeitório	1,00																																															
Área Externa	1,00																																															
Total	3,00																																															
14.07	14.006.0423-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM ATE 5 ALMOFADAS,COM 3,5CMDE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS, MARCO E ALIZAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,94																																												
		<table border="1"> <tr> <td>Local</td> <td>Área</td> <td>Quant.</td> <td>Total</td> </tr> <tr> <td>Lavanderia</td> <td>2,94</td> <td>1,00</td> <td>2,94</td> </tr> </table>	Local	Área	Quant.	Total	Lavanderia	2,94	1,00	2,94																																						
Local	Área	Quant.	Total																																													
Lavanderia	2,94	1,00	2,94																																													
14.08	14.003.0225-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	15,12																																												
		<table border="1"> <tr> <td>Local</td> <td>Área</td> <td>Quant.</td> <td>Total</td> </tr> <tr><td>Vestário</td><td>1,08</td><td>4,00</td><td>4,32</td></tr> <tr><td>Vestário</td><td>1,08</td><td>4,00</td><td>4,32</td></tr> <tr><td>Vestário Masc</td><td>1,08</td><td>4,00</td><td>4,32</td></tr> <tr><td>Lavatório</td><td>1,08</td><td>1,00</td><td>1,08</td></tr> <tr><td>Lavatório</td><td>1,08</td><td>1,00</td><td>1,08</td></tr> </table>	Local	Área	Quant.	Total	Vestário	1,08	4,00	4,32	Vestário	1,08	4,00	4,32	Vestário Masc	1,08	4,00	4,32	Lavatório	1,08	1,00	1,08	Lavatório	1,08	1,00	1,08																						
Local	Área	Quant.	Total																																													
Vestário	1,08	4,00	4,32																																													
Vestário	1,08	4,00	4,32																																													
Vestário Masc	1,08	4,00	4,32																																													
Lavatório	1,08	1,00	1,08																																													
Lavatório	1,08	1,00	1,08																																													
14.09	14.002.0071-0	PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E AREA TOTAL DE 6M2 A 9M2,EXCLUSIVEFECHADURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,50																																												
		<table border="1"> <tr> <td>Porta</td> <td>Quantidade</td> </tr> <tr><td>Portão fachada</td><td>5,50</td></tr> </table>	Porta	Quantidade	Portão fachada	5,50																																										
Porta	Quantidade																																															
Portão fachada	5,50																																															
14.10	14.007.0025-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,DE 2 FOLHAS DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN S/COLOC DE -FECHADURA CILINDRO,DELATAO,MONOBLOCO,ACABAMENTO CROMADO,-ENTRADA CIRCULAR,LATAO,ACABAMENTO CROMADO,-ROSETA CIRCULAR,LATAO,ACAB.CROMADO,-MACANETA TIPO ALAVANCA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO,-6 DOBRADICAS 3"X3" LATAO CROMADO,C/PINOS,BOLAS E ANEIS DE LATAO E 2 FECHOS	UN	3,00																																												
		<table border="1"> <tr> <td>Local</td> <td>Quantidade</td> </tr> <tr><td>Portas</td><td>3,00</td></tr> </table>	Local	Quantidade	Portas	3,00																																										
Local	Quantidade																																															
Portas	3,00																																															



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

OBRA: Reforma do Acolhimento Institucional Aconchego
LOCAL: Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes, RJ

MEMÓRIA DE CÁLCULO REFORMA

Item	CODIGO EMOPI/SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade			
14.11	14.007.0010-0	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA DE 1 FOLHA DE ABRIR DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC. S/COLOCACAO DE:-FECHADURA DECILINDRO, DE LATAO CROMADO.-MACANETA TIPO BOLA, DE LATAO, ACABAMENTO CROMADO.-ESPELHO DE LATAO FUNDIDO OU LAMINADO, FORMARETANGULAR OU SEMI-ELIPTICA, ACABAMENTO CROMADO.-3 DOBRADICAS 3"X3" DE ACO LAMINADO, COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN	35,00			
		Local		Quantidade			
		Portas		35,00			
14.12	14.008.0090-0	QUADRO DE AULA, MEDINDO 5,00X1,20M, EM COMPENSADO DE 10MM DE ESPESSURA, REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE), VERDE SUPER QUADRO ESCOLAR, COM MOLDURA DE MADEIRA ENVERNIZADA DE 10X2,5CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			
		Quantidade		1,00			
14.13	14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL, 4MM DE ESPESSURA COM MOLDURA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,60			
		Area		21,60			
14.14	14.004.0121-0	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, COM 6MM DE ESPESSURA, ENCAIXILHADO EM MADEIRA, ALUMINIO OU FERRO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	85,62			
		Local	Comp.	x	Larg.	Quant.	Total
		Vest. Fem	1,00	x	0,60	1,00	0,60
		Vest. Masc.	1,00	x	0,60	1,00	1,00
		Desp. De Mat	1,50	x	0,60	1,00	1,50
		Desp. De Alimentos	1,50	x	0,60	1,00	1,50
		Rouparia	1,40	x	0,60	1,00	1,40
		Banheiro PNE	0,60	x	0,60	1,00	0,60
		Vestiaro	0,60	x	0,60	2,00	1,20
		Vestiaro	0,60	x	0,60	1,00	0,60
		Vest. Masc. 2	1,50	x	0,60	1,00	1,50
		Lavatorio	0,60	x	0,60	1,00	0,60
		Lavatorio	0,60	x	0,60	1,00	0,60
		Banheiro PNE	0,60	x	0,60	1,00	0,60
		Guardados	2,50	x	1,20	1,00	3,00
		Refetorio	2,50	x	1,20	2,00	6,00
		Refetorio	3,50	x	1,20	1,00	4,20
		Solarium	2,30	x	1,20	1,00	2,76
		Lavanderia	2,30	x	1,20	1,00	2,76
		Sala Multibuso	1,50	x	1,20	2,00	3,60
		Quarto 01	2,00	x	1,20	2,00	4,80
		Quarto 02	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Quarto 03	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Circulacao	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Sala de TV	2,00	x	1,20	3,00	7,20
		Quarto PNE	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Quarto 05	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Quarto 04	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Sala de Game	2,00	x	1,20	2,00	4,80
		Sala de Game	2,00	x	1,20	3,00	7,20
		Area de Convivio	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Coordenacao	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Equipe Tecnica 01	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Equipe Tecnica 02	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Reuniao	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		TI	2,00	x	1,20	1,00	2,40
14.15	14.003.0070-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,90			
		Local	Largura	x	Altura	Quant.	Total
		Vest. Fem	1,00	x	0,60	1,00	0,60
		Vest. Masc.	1,00	x	0,60	1,00	1,00
		Desp. De Mat	1,50	x	0,60	1,00	1,50
		Desp. De Alimentos	1,50	x	0,60	1,00	1,50
		Rouparia	1,40	x	0,60	1,00	1,40
		Banheiro PNE	0,60	x	0,60	1,00	0,60
		Vestiaro	0,60	x	0,60	2,00	1,20
		Vestiaro	0,60	x	0,60	1,00	0,60
		Lavatorio	0,60	x	0,60	1,00	0,60
		Vest. Masc. 2	1,50	x	0,60	1,00	1,50
		Lavatorio	0,60	x	0,60	1,00	0,60
		Lavatorio	0,60	x	0,60	1,00	0,60
		Banheiro PNE	0,60	x	0,60	1,00	0,60
14.16	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	M2	72,72			
		Local	Largura	x	Altura	QTs	Total
		Guardados	2,50	x	1,20	1,00	3,00
		Refetorio	2,50	x	1,20	2,00	6,00
		Refetorio	3,50	x	1,20	1,00	4,20
		Solarium	2,30	x	1,20	1,00	2,76
		Lavanderia	2,30	x	1,20	1,00	2,76
		Sala Multibuso	1,50	x	1,20	2,00	3,60
		Quarto 01	2,00	x	1,20	2,00	4,80
		Quarto 02	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Quarto 03	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Circulacao	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Sala de TV	2,00	x	1,20	3,00	7,20
		Quarto PNE	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Quarto 05	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Quarto 04	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Sala de Game	2,00	x	1,20	2,00	4,80
		Area de Convivio	2,00	x	1,20	3,00	7,20
		Coordenacao	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Equipe Tecnica 01	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Equipe Tecnica 02	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		Reuniao	2,00	x	1,20	1,00	2,40
		TI	2,00	x	1,20	1,00	2,40
14.17	14.002.0220-0	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4", PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	77,32			
		Local	Quantidade				
		Corrimao		77,32			
14.19	14.002.0250-0	ESCADA DE MARINHEIRO, COM LARGURA DE 0,40M, EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1 1/2"X1/4", SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8", ESPACADOS DE 30CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	7,00			
		Quantidade		7,00			
15.0		INSTALACOES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					
15.01	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00			
15.02	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	31,00			
15.03	15.007.0608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 125 A 160A, 50KA, MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			
15.04	15.007.0420-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			



Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes
 Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

OBRA: Reforma do Acolhimento Institucional Aconchego
 LOCAL: Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes, RJ

MEMÓRIA DE CÁLCULO REFORMA

Item	CODIGO EMOPI/SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade			
15.05	15.007.0425-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA 100A PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			
15.06	15.005.0201-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	18,00			
		Local		Quantidade			
		Sala Multiuso		1,00			
		Sala de informática		1,00			
		Sala de Reforcio		1,00			
		Enfermaria		1,00			
		Quarto 01		1,00			
		Quarto 02		1,00			
		Quarto 03		1,00			
		Quarto 04		1,00			
		Quarto 05		1,00			
		Quarto PNE		1,00			
		Sala de TV		1,00			
		TI		1,00			
		Área de Convívio		1,00			
		Sala de Game		1,00			
		Coordenação		1,00			
		Equipe Técnica 01		1,00			
		Equipe Técnica 02		1,00			
		Reunião		1,00			
15.07	15.019.0050-0	TOMADA ELETRICA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"X2" FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	152,00			
		Quantidade		159,00			
15.08	15.019.0052-0	TOMADA ELETRICA 2P+T, 20A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"X2" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00			
		Quantidade		17,00			
15.09	15.019.0020-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00			
		Quantidade		50,00			
15.10	15.008.0085-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAICAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3.093,00			
15.11	15.008.0090-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAICAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	633,00			
15.12	15.008.0100-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAICAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	360,00			
15.13	15.008.0105-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAICAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	36,00			
15.14	15.008.0112-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAICAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 35MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	36,00			
15.15	15.008.0115-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAICAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 50MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	108,00			
15.16	15.007.0209-0	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 2,40M DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			
15.17	15.018.0133-0	CAIXA POLIMERICA DE INSPECOA DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM, COM TAMPA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			
15.18	15.005.0255-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO, ALIMENTACAO ELETRICA, CONEXOES E FIXACAO, PARA APARELHOS ATÉ 48000 BTU'S, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00			
		Quantidade		3,00			
15.19	15.003.0380-0	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS E BRACO CROMADO	UN	11,00			
		Quantidade		11,00			
15.20	15.003.0405-0	ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	12,00			
		Quantidade		12,00			
15.21	15.004.0255-0	BEBEDOURO ELETRICO, TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE APARELHO), COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4", COM LUVAS, 10,00M DE FIO 2,5MM2, TOMADA DE EMBUTIR, 4,00M DE TUBO PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO PVC DE 40MM, REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES, INSTALACAO ATÉ ORALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO	UN	4,00			
		Quantidade		4,00			
16.0		COBERTURA, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO					
16.01	16.001.0085-0	PONTELETE DE MADEIRA SERRADA, EM PECAS DE 3"X3", VERTICAIS E HORIZONTAIS, PARA COBERTURA DE TELHAS CERAMICAS, MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	433,39			
		Quantidade		433,39			
16.02	16.002.0012-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	216,70			
		Local	Comp.	x	Larg.	=	Total
		30% da área do telhado	433,39	x	0,50	=	216,70
16.03	16.002.0015-0	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, COLONIAIS, ROMANAS OU PORTUGUESA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	38,71			
		Local	Comp.	x	Larg.	=	Total
		30% da área da cumeeira	77,41	x	0,50	=	38,71
16.04	16.001.0055-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEEIRA, TERÇAS, RINCOES E ESPIGOES DE 3"X4,1/2", CAIBROS DE 3"X1,1/2", RIPAS DE 1,5X4CM, TUDO EMMADEIRA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTELETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	433,39			
		Quantidade		433,39			
16.05	16.001.0077-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA, PARA VAO DE 10,00M, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00			
		4,00	+	3,00	=	7,00	



Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes
 Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

OBRA: Reforma do Acolhimento Institucional Aconchego
 LOCAL: Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes, RJ

MEMÓRIA DE CÁLCULO REFORMA

Item	CODIGO EMOP/SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade			
16.06	16.020.0001-0	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, CONFORME ABNT NBR 9952, TIPO III-B, ESP. 4,00MM, CONSUMO MÍNIMO 1,15M2/M2, APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE. CONSUMO 0,40KG/M2, INCL. ESTE, SUBSTRATO CAIMENTO 1%, EXCL. REGULARIZACAO, CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA	M2	53,35			
		Área 53,35					
16.07	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,08			
		Comprimento 69,08					
16.08	16.030.0030-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO, EMPREGANDO DUAS DEMAOIS DE CIMENTO POLIMERICO, ATENDENDO A ABNT NBR 11905, CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO, IMPERM. BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO CIADIT, CONSUMO DE 3KG/M3, TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOIS	M2	514,82			
		Local	Área	Perimetro	Altura	Total Peri x Alt	Total
		Vest. Fem	3,22	7,40	1,50	11,10	14,32
		Vest. Masc	3,22	7,40	1,50	11,10	14,32
		Dispensa Mat	2,90	6,90	0,80	4,14	7,04
		Disp. De Alimentos	4,00	8,00	0,60	4,80	8,80
		Cozinha	30,26	25,30	1,50	37,95	68,21
		Banheiro PNE	10,30	10,90	1,50	16,35	26,65
		Vestário Fem	10,50	16,24	1,50	24,36	34,86
		Vestário Masc	10,50	16,24	1,50	24,36	34,86
		Refeitório	67,28	35,40	1,50	53,10	120,38
		Lavanderia	17,50	17,59	1,50	26,39	43,89
		Lavatório	4,78	11,40	1,50	17,10	21,88
		Enfermaria	11,20	13,50	1,50	20,25	31,45
		Lavatório	4,78	10,00	1,50	15,00	19,78
		Banheiro PNE	8,11	9,70	1,50	14,55	23,86
		Vest. Masc. 01	8,59	11,60	1,50	17,40	25,99
		Lavatório	4,78	11,30	1,50	16,95	21,73
16.09	16.034.0006-0	IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS OU BLOCOS CONCRETO, C/FUROS S/A PRESENCIA DE CAL, C/ABSORCAO UMIDADE/UMIDADE ASCENDENTE, APLICANDO DUAS DEMAOIS CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO, ATENDENDO ABNT NBR 11905, CONSUMO 1KG/M2/DEMAO, DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M	M2	145,79			
		Local	Comp	x	Larg.	=	Total
		Área externa	161,99	x	0,90	=	145,79
16.10	16.005.0007-0	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM, SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16" X 250MM COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA, MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	145,79			
		Local	Comp	x	Larg.	=	Total
		Área externa	161,99	x	0,90	=	145,79
16.11	16.005.0054-0	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES, TRAPEZOIDAL OU ONDULADA, MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	145,79			
		Local	Comp	x	Larg.	=	Total
		Área externa	161,99	x	0,90	=	145,79
16.12	16.007.0027-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	145,79			
		Local	Comp	x	Larg.	=	Total
		Área externa	161,99	x	0,90	=	145,79
17.0		PINTURAS					
17.01	17.017.0350-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO, USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO, INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, DESENGORURAMENTO E DUAS DEMAOIS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	482,95			
		Local (portas venez. Alum.)	Área	Dific. EMOP	Total		
		Portas	15,12	5,0	75,60		
		Janelas	Área	Dific. EMOP	Total		
		Janelas	72,72	2,5	181,80		
		Bascula	12,90	2,5	32,25		
		Corrimão	Metros	Dific. EMOP	Total		
		Corrimão	77,32	2,5	193,30		
17.02	17.040.0020-0	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA, COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	M2	11,85			
		Local	Comp	x	Larg.	=	Total
		Quadra	118,46	x	0,10	=	11,85
17.03	17.018.0113-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOIS DE ACABAMENTO	M2	3.060,28			
		Local	Comp	x	Larg.	=	Total
		Pintura Externa	111,91	x	7,00	=	783,37
		Muro	104,35	x	3,00	=	313,05
		Guardados	14,77	x	3,00	=	44,31
		Circulação	46,16	x	3,00	=	138,48
		Rouparia	13,05	x	3,00	=	39,15
		Sala Multiuso	29,30	x	3,00	=	87,90
		Solarium	16,30	x	3,00	=	48,90
		Sala de Informática	20,50	x	3,00	=	61,50
		Sala de Reforço	13,90	x	3,00	=	41,70
		Quarto 01	20,54	x	3,00	=	61,62
		Quarto 02	15,60	x	3,00	=	46,80
		Quarto 03	15,70	x	3,00	=	47,10
		Quarto 04	16,57	x	3,00	=	49,71
		Quarto 05	15,42	x	3,00	=	46,26
		Circulação	16,80	x	3,00	=	50,40
		Sala de TV	24,05	x	3,00	=	72,15
		Quarto PNE	13,10	x	3,00	=	39,30
		TI	11,40	x	3,00	=	34,20
		Circulação	15,18	x	3,00	=	45,54
		Área de Convívio	22,87	x	3,00	=	68,61
		Sala de Game	22,35	x	3,00	=	67,05
		Circulação	19,65	x	3,00	=	58,95
		Coordenação	16,70	x	3,00	=	50,10
		Equipe Técnica 01	13,80	x	3,00	=	41,40
		Equipe Técnica 02	13,80	x	3,00	=	41,40
		Reunião	13,80	x	3,00	=	41,40
		Local	Área			=	Total
		Vest. Fem	3,22			=	3,22
		Vest. Masc.	3,22			=	3,22



Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes
 Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

OBRA: Reforma do Acolhimento Institucional Aconchego
 LOCAL: Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes, RJ

MEMÓRIA DE CÁLCULO REFORMA

Item	CODIGO EMOPI/SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade
		Despesa Mat. 2,90 = 2,90		
		Desp. De Alimentos 4,00 = 4,00		
		Cozinha 30,28 = 30,28		
		Banheiro PNE 10,30 = 10,30		
		Vestário Fem. 10,50 = 10,50		
		Vestário Masc. 10,50 = 10,50		
		Refeitório 67,28 = 67,28		
		Lavanderia 17,50 = 17,50		
		Lavatório 5,07 = 5,07		
		Enfermaria 11,20 = 11,20		
		Lavatório 5,10 = 5,10		
		Banheiro PNE 10,30 = 10,30		
		Vest. Masc. 01 8,59 = 8,59		
		Lavatório 5,10 = 5,10		
		Guardados 18,44 = 18,44		
		Rouparia 8,42 = 8,42		
		Sala Multuso 48,13 = 48,13		
		Sala de Informática 24,25 = 24,25		
		Sala de Reforço 11,90 = 11,90		
		Quarto 01 22,28 = 22,28		
		Quarto 02 15,26 = 15,26		
		Quarto 03 15,55 = 15,55		
		Quarto 04 17,28 = 17,28		
		Quarto 05 15,03 = 15,03		
		Circulação 8,13 = 8,13		
		Sala de TV 60,81 = 60,81		
		Quarto PNE 10,32 = 10,32		
		Ti 7,15 = 7,15		
		Circulação 8,13 = 8,13		
		Área de Convívio 31,94 = 31,94		
		Sala de Game 29,67 = 29,67		
		Circulação 29,97 = 29,97		
		Coordenação 17,10 = 17,10		
		Equipe Técnica 01 11,71 = 11,71		
		Equipe Técnica 02 11,71 = 11,71		
		Reunião 11,71 = 11,71		
		Total = 3060,28		
17.04	17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAQ DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	16,50
		Local Comp. x Larg. = Total		
		Portao 5,50 x 3,00 = 16,5		
17.05	17.017.0110-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA, LIXAMENTO, UMA DEMAQ DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCAO DE PO, UMA DEMAQ DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	205,38
		Comp. x Altura x Quant. = Total		
		0,70 x 2,10 x 20,00 = 29,40		
		0,80 x 2,10 x 5,00 = 8,40		
		0,90 x 2,10 x 6,00 = 11,34		
		1,00 x 2,10 x 3,00 = 6,30		
		1,20 x 2,10 x 4,00 = 10,08		
		1,40 x 2,10 x 1,00 = 2,94		
		Total coef. X3 = 205,38		
18.0		APARELHOS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E MECÂNICOS		
18.01	18.027.0476-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR DE 2 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	126,00
		Quantidade 126,00		
18.02	18.027.0097-0	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR), PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS, PARA LAMPADA LED DE 100W, INCLUSIVE ESTA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
		Local Quantidade		
		Área externa 6,00		
18.03	18.032.0030-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO, CLASSE BC, DE 8KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
		Quantidade 5,00		
18.04	18.002.0065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA, COMPLETO, C/MEDIDAS EM TORNO DE (47X35)CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR, BOLSA DE LIGACAO, RABICHO EM PVC, ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	11,00
		Quantidade 11,00		
18.05	18.002.0090-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	2,00
		Quantidade 2,00		
18.06	18.002.0010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR, SEM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE (47X35)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FERRAGENS EM METAL CROMADO, SIFAO 1880 DE 1'X1,1/4', TORNEIRA PARALAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600, RABICHO EM PVC, FORNECIMENTO	UN	16,00
		Quantidade 16,00		
18.07	18.016.0040-0	CUBA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
		Quantidade 2,00		
18.08	18.002.0030-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA, C/ COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56X48)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FERRAGENS EM METAL CROMADO, TORNEIRA DE PRESSAO, 1158 OU SIMILAR, DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2", FORNECIMENTO	UN	3,00
		Quantidade 3,00		
18.09	18.006.0076-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" X 9CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	9,00
		Quantidade 9,00		
18.10	18.016.0060-0	LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EM CHAPA 20.304, PARA 2 PONTOS DE AGUA, CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4", EXCLUSIVE TORNEIRAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,65



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

OBRA: Reforma do Acolhimento Institucional Aconchego
LOCAL: Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes, RJ

MEMÓRIA DE CÁLCULO REFORMA

Item	CODIGO EMOPI/SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade
		Quantidade		
		3,65		
18.11	18.006.0037-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA,COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO FORNECIMENTO	UN	4,00
		Quantidade		
		4,00		
18.12	18.082.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,46
		Quantidade		
		12,46		
18.13	18.200.0004-0	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS FORNECIMENTO	PAR	1,00
		Quantidade		
		1,00		
18.14	18.200.0001-0	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL,TAMANHO OFICIAL,COM ARO E REDE FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR	1,00
		Quantidade		
		1,00		
18.15	18.200.0002-0	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAE BUCHAS FORNECIMENTO	PAR	1,00
		Quantidade		
		1,00		
18.16	18.200.0003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO, FORNECIMENTO	UN	1,00
		Quantidade		
		1,00		
18.17	18.200.0004-0	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS FORNECIMENTO	PAR	1,00
		Quantidade		
		1,00		
18.18	18.007.0075-0	CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO FORNECIMENTO	UN	11,00
		Quantidade		
		11,00		
18.19	18.009.0060-0	TORNEIRA PARA PIA, TIPO PAREDE, COM AREJADOR, 1157 OU SIMILAR DE 1/2" X 21CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO FORNECIMENTO	UN	3,00
		Quantidade		
		3,00		
20.0		CUSTOS RODOVIÁRIOS		
20.01	20.004.0125-0	ROCADA MECANICA,COM UTILIZACAO DE ROCADEIRA MECANICA,EXCLUSIVE LIMPEZA	M2	590,00
		Quantidade		
		590,00		

COMPOSIÇÃO 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DE CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ

OBRA E LOCAL: Reforma do Acolhimento Institucional Aconchego Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes, RJ.

Valor preliminar da Obra:	Referência:	Base:	05.100.0900-0 - Complemento da Administração Local (Valor e Quantidade)		
R\$ 1.061.375,62	mar/22	EMOP	R\$ 3.240,33		105,72
Tipo de Obra:	1	Teto percentual		Percentual atingido	
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		6,23%		6,11%	
COMPONENTES	Código	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Valor Parcial
MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0100-0	MES	10,00	3.067,68	30.676,80
MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0102-0	MES	1,00	4.331,36	4.331,36
MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0110-0	MES	1,00	4.023,36	4.023,36
MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0112-0	MES	1,00	4.023,36	4.023,36
MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0114-0	MES	1,00	2.912,80	2.912,80
MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0115-0	MES	1,00	2.912,80	2.912,80
MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0127-0	MES	1,00	6.698,56	6.698,56
MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0128-0	MES	0,50	9.201,28	4.600,64
MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0108-0	MES	0,55	4.023,36	2.212,85
MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0112-0	MES	0,60	4.023,36	2.414,02
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL(R\$)				64.806,54	
UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIASUNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL	05.100.0900-0	UR	105,72	30,65	3.240,33

COMPOSIÇÃO 02 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DE CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ

OBRA E LOCAL: Reforma do Acolhimento Institucional Aconchego Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes, RJ.

COMPONENTES	Código	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Coefficiente	Valor Parcial
PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, EXCLUSIVE SUPORTE DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	02.020.0003-0	M2	5,00	105,67		528,35
POSTE DE ACO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 3,50M, SEM SAPATA. FORNECIMENTO	21.003.0052-0	UN	2,00	480,00		960,00
BASE DE ACO PARA SUSTENTACAO DE POSTE FIXADA POR CHUMBADOREM FUNDACAO DE CONCRETO ARMADO. ASSENTAMENTO	21.050.0110-0	UN	2,00	78,60		157,20
CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	11.013.0070-1	M3	0,09	2.569,90		231,29
TOTAL COMPOSIÇÃO (R\$)				1.876,84		
PLACA DE IDENTIFICACAO, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES METÁLICOS E BASE EM CONCRETO ARMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	02.020.0002-5	UN	1,00	1.876,84		1.876,84



MEMORIAL DESCRITIVO

Objetivo do memorial:

O presente memorial tem por objetivo estabelecer critérios mínimos para a execução de **Obra de reforma do Acolhimento Institucional Aconchego na Rua Rio Bonito – Parque Guarus - Campos Dos Goytacazes – RJ.**

SERVIÇOS PRELIMINARES

É de responsabilidade da Contratada o atendimento a todas as normas de Higiene e Segurança do Trabalho, assim como a adoção de medidas específicas de prevenção de acidentes e sinalização quando da retirada e entrega de material na obra.

Instalação de andaimes em tubos aço carbono de 1a. Qualidade, diâmetro de 48 mm com parede de 3 mm de espessura com costura, no padrão Dim 2440, composto de painéis com 1,50m de base e de altura, ligados através um travamento em X e também por um travamento interno diagonal, que garantam estabilidade; deverá ter escada fazendo parte do painel. A plataforma de trabalho deverá ser acompanhada de guarda corpo e rodapé garantindo uma maior segurança.

As peças e montagem dos andaimes deverão estar em conformidade com padrão NR18 do código da construção civil, devendo ser dimensionados e construídos de modo a suportar, com segurança, as cargas de trabalho a que estarão sujeitos deverão ser utilizados braçadeiras que resistam a no mínimo 700 Kg de escorregamento.

Limpeza permanente da obra, incluindo remoção de entulho, lavagem e remoção de detritos. Remover todo o entulho, detritos e equipamentos, ferramentas e demais objetos. Lavar com água e detergente as superfícies laváveis. O serviço de limpeza será aceito a partir dos itens de controle: ausência de sujeira, entulho e detritos em grau satisfatório para um bom ambiente de trabalho na obra.

ESQUADRIAS / VIDROS

A colocação das esquadrias e dos vidros obedecerá com rigor cuidados quanto ao nivelamento, prumo e alinhamento. As esquadrias não deverão jamais ser forçadas nos rasgos porventura fora de esquadro ou de escassas dimensões devendo-se tomar especial cuidado para que as armações não sofram quaisquer distorções quando aparafusadas nos chumbadores. As juntas das esquadrias com o concreto serão cuidadosamente tomadas com calafetador de composição que lhe assegure plasticidade permanente.

COBERTURA

Na execução dos serviços os trabalhadores deverão estar munidos dos EPI's necessários, sendo que os cintos de segurança trava-quedas deverão estar acoplados, através de cordas, a terças ou ganchos vinculados à estrutura;



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

Os montadores deverão caminhar sobre tábuas apoiadas sobre as terças, sendo as tábuas providas de dispositivos que impeçam seu escorregamento;

Antes do início dos serviços de colocação das telhas devem ser conferidas as disposições de tesouras, meia-tesouras, terças, elementos de contraventamento, inclinação e outros. Deve ainda ser verificado o distanciamento entre terças, de forma a se atender ao recobrimento transversal especificado no projeto e/ou ao recobrimento mínimo estabelecido pelo fabricante das telhas;

Telhas e peças complementares com fissuras, empenamentos e outros defeitos acima dos tolerados pela respectiva normalização não devem ser utilizadas.

INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS / LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS / INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

As instalações elétricas e hidráulico-sanitárias de água fria e de esgotos sanitários deverão ser executadas conforme especificações técnicas gerais e as exigências prescritas pelas normas da ABNT.

PINTURAS

Primeiramente deve-se proceder a lixamento, paredes e aberturas levemente e com lixa fina para eliminar o excesso de pó do fundo, que adere a superfície, e a aspereza, e após a lixamento eliminar o pó com pano embebido em aguarrás nas estruturas metálicas.

Todas as superfícies internas e externas receberão uma demão de preparo, e logo após poderá receber a pintura acrílica, em duas demãos.

Lembramos que os locais de paredes existentes deverão ser feita uma lavagem com máquina lava a jato para que se possa proceder logo após com a pintura em todas as paredes limpas, secas sem nenhuma sujeira como limo, ciscos, solo e fungos provenientes de armazenagem a céu aberto.

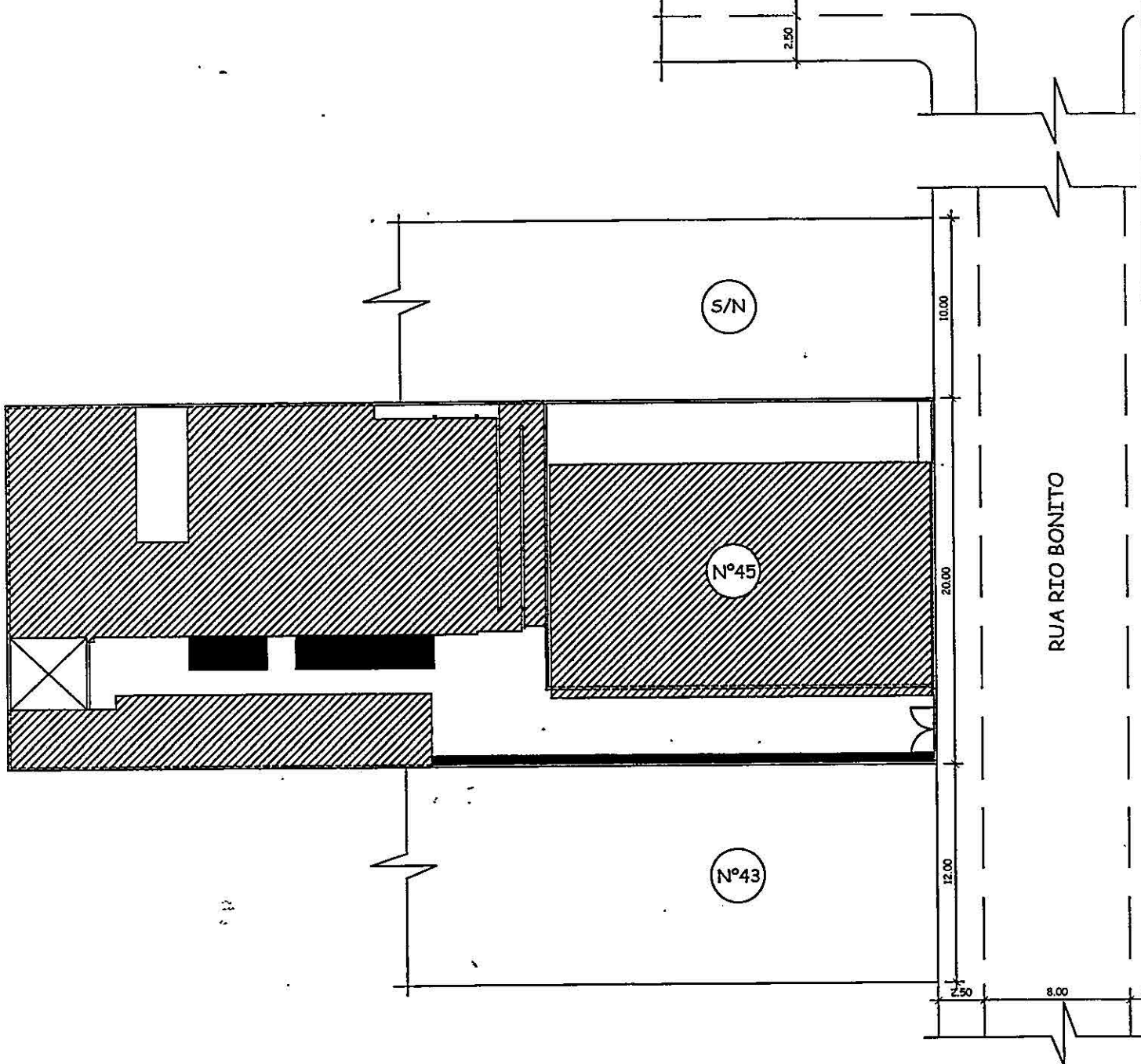
Poderá a fiscalização paralisar os serviços, ou mesmo mandar refazê-los quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica.

Campos dos Goytacazes, 16 de maio de 2022.

Jorge Willian Pereira Cabral
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40774

Comissão	Fis.: 129
Permanente	Rubrica: 000
de	
Licitação	
Processo Nº	

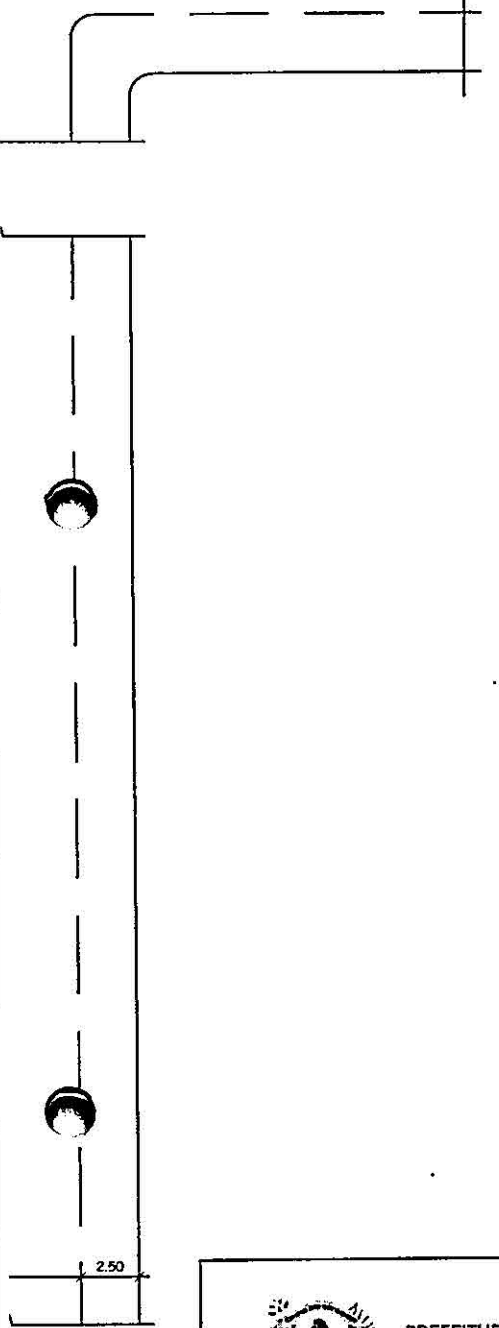
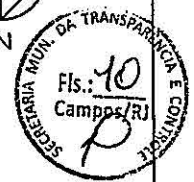
RUA MANGARATI



01 PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA


ARATIBA

Comissão Permanente de Licitação	Fls.: 130
Processo Nº	Rubrica: <i>[Handwritten Signature]</i>

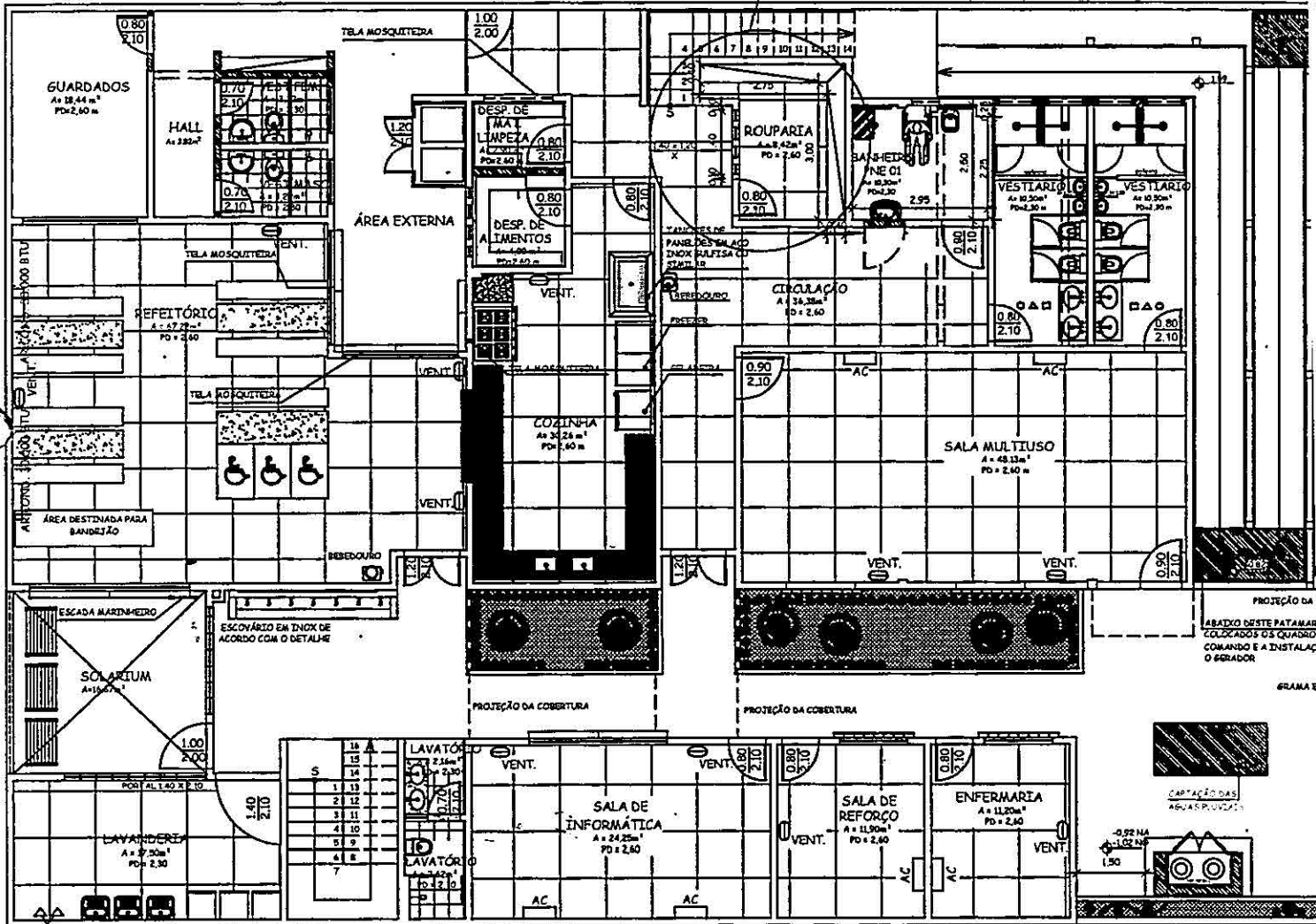


[Handwritten Signature]
 Jurgé Wilton Pereira Cabral
 Secretário Municipal Obras
 e Infraestrutura
 Matr.: 40774



 PREFEITURA DE CAMPOS UMA NOVA HISTÓRIA		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA	
TÍTULO: Casa Acolhimento Aconchego – Pq. Guarus			
ASSUNTO: Planta de situação		PRANCHA: 1 / 14	
DATA: JAN/2017	ESCALA: s/escala		
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	REVISÃO DE PROJETO	DESENVOLVIDO	

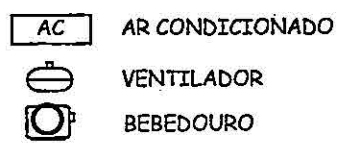
ALTERAÇÃO SOLICITADA (JANELA COM GRADE PADRÃO) EM 18/01/2017



TOMADAS PARA SECADORES DE ROUPAS

01 **TÉRREO COMPLETO**
SEM ESCALA

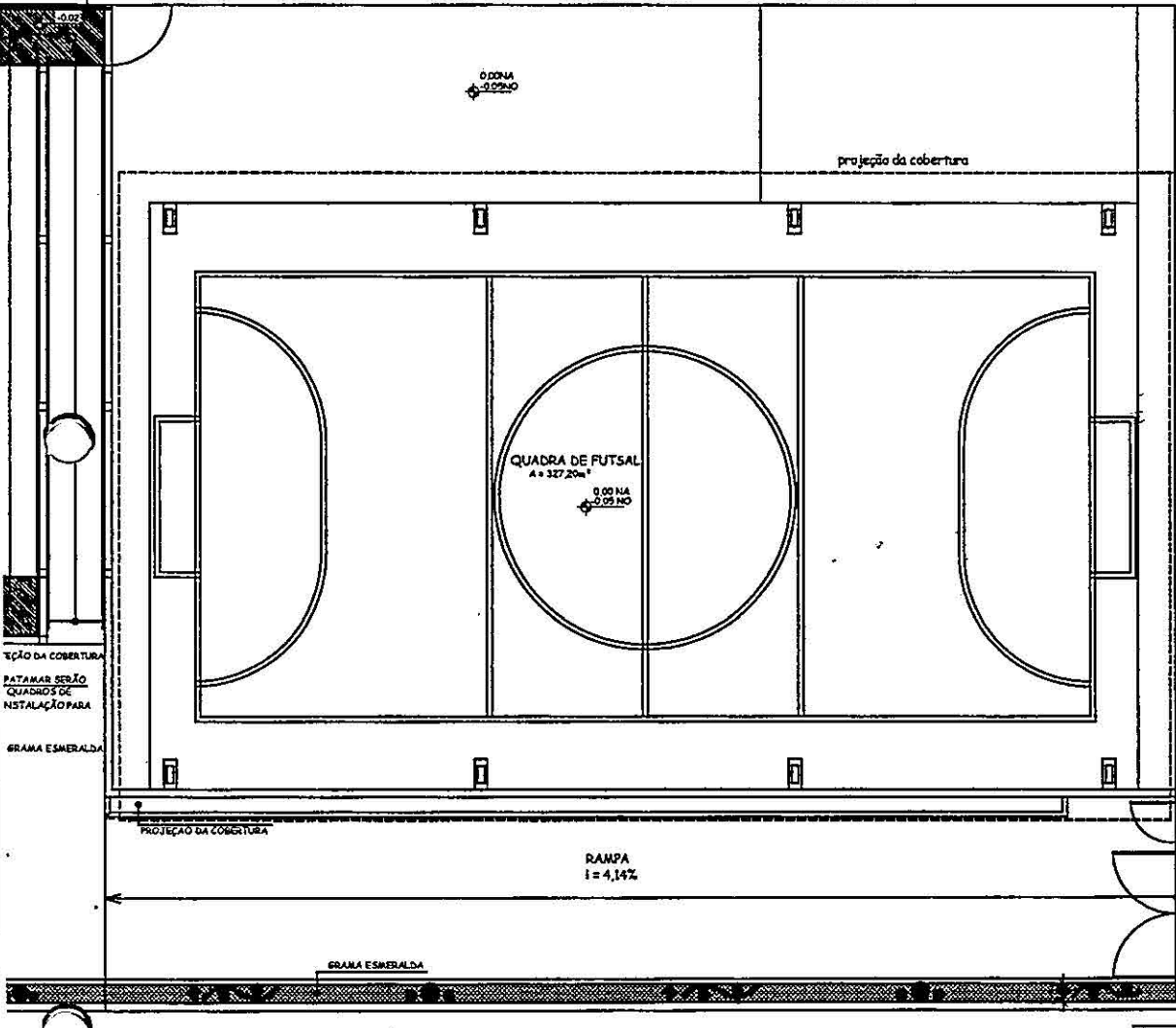
- MARCAÇÃO APARELHOS A.C. E VENTILADORES DE PAREDE E BEBEDOUROS



Comissão Permanente de Licitação	Fls.: 132
	Rubrica: <i>[assinatura]</i>
Processo N°	



ABADIO DESTE PATAMAR SERÁ FEITA UMA MINIELEVATÓRIA DE ESGOTO



[assinatura]
 Jorge William Pereira Cabral
 Secretário Municipal Obras e Infraestrutura
 Matr.: 40774



PREFEITURA DE
CAMPOS
 UMA NOVA HISTÓRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

TÍTULO: Casa Acolhimento Aconchego – Pq. Guarus

ASSUNTO: Térreo Completo

PRANCHA:

2/14

DATA:
 JAN/2017

ESCALA:
 s/escala

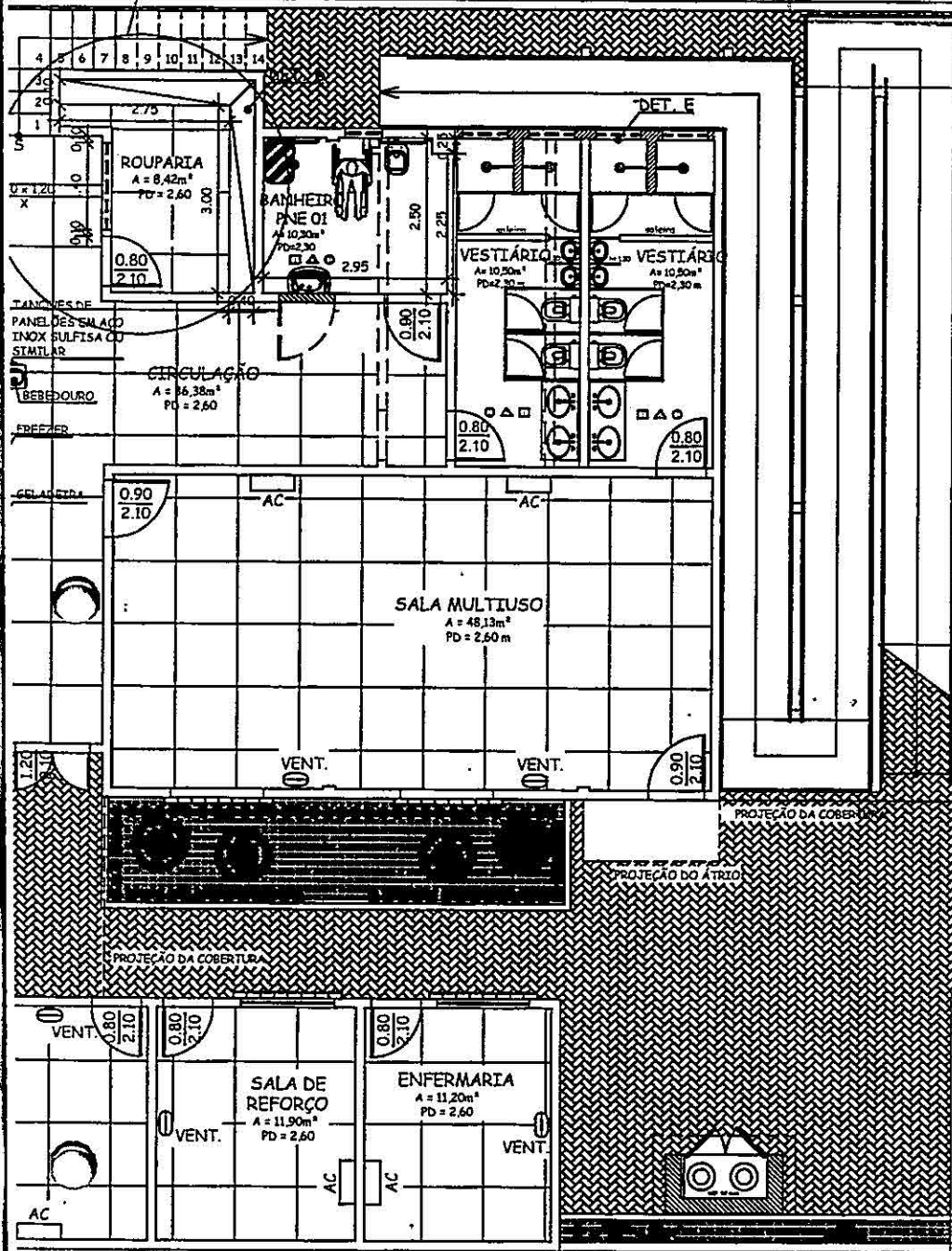
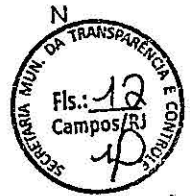
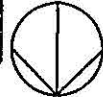
-	-	-
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	REVISÃO DE PROJETO	DESENVOLVIDO

ALTERAÇÃO SOLICITADA (JANELA COM GRADE PADRÃO) EM 18/01/2017

Comissão Permanente de Licitação
Processo Nº

Fls.: 133

Rubrica



Jurgen William Pereira Cabral
Secretário Municipal Obras e Infraestrutura
Matr.: 40774



PREFEITURA DE
CAMPUS
UMA NOVA HISTÓRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

TÍTULO: Casa Acolhimento Aconchego – Pq. Guarus

ASSUNTO: Térreo

PRANCHA:

DATA:
JAN/2017

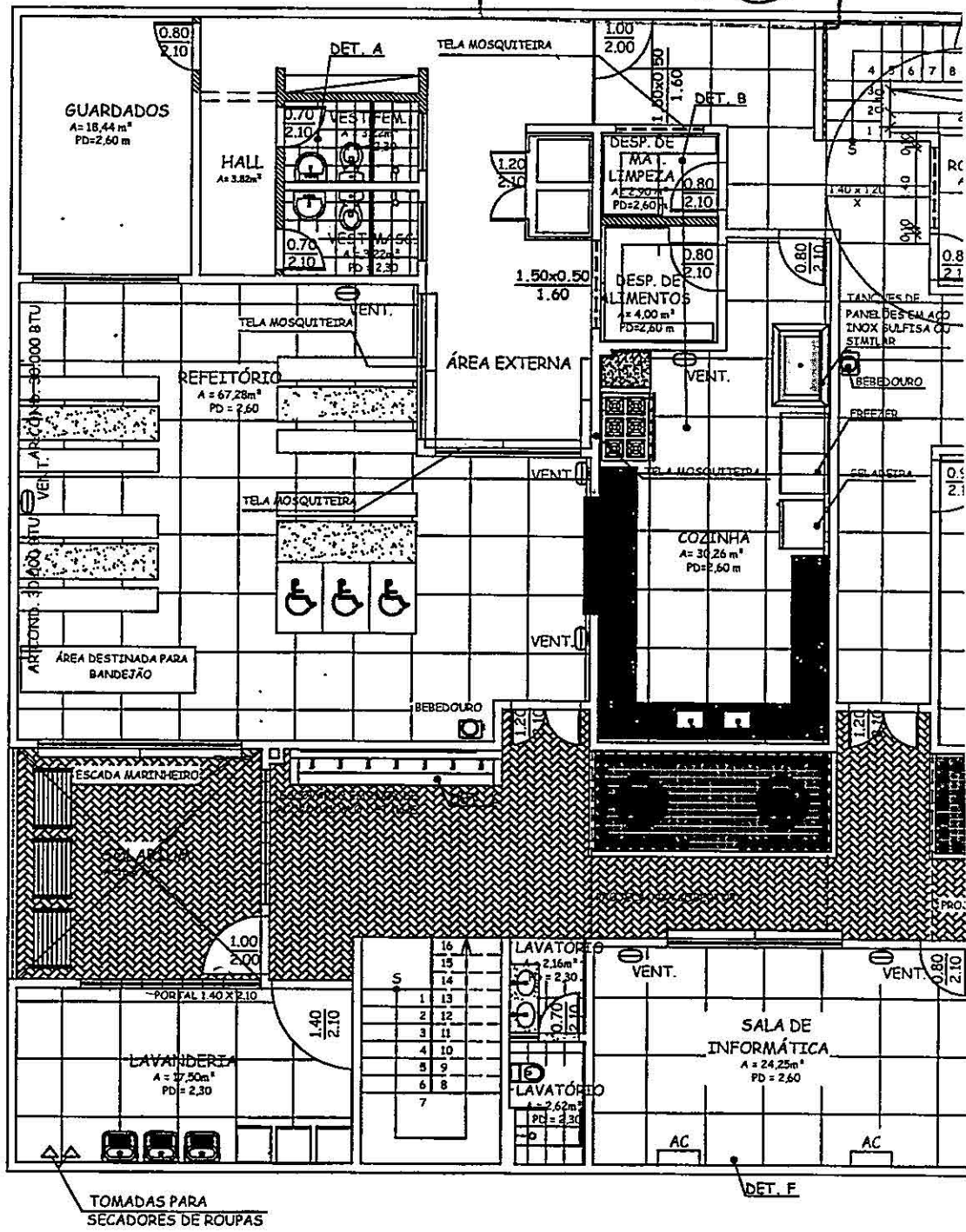
ESCALA:
s/escala

3/14

RESPONSÁVEL PELO PROJETO



REVISÃO DE PROJETO

DESENVOLVIDO



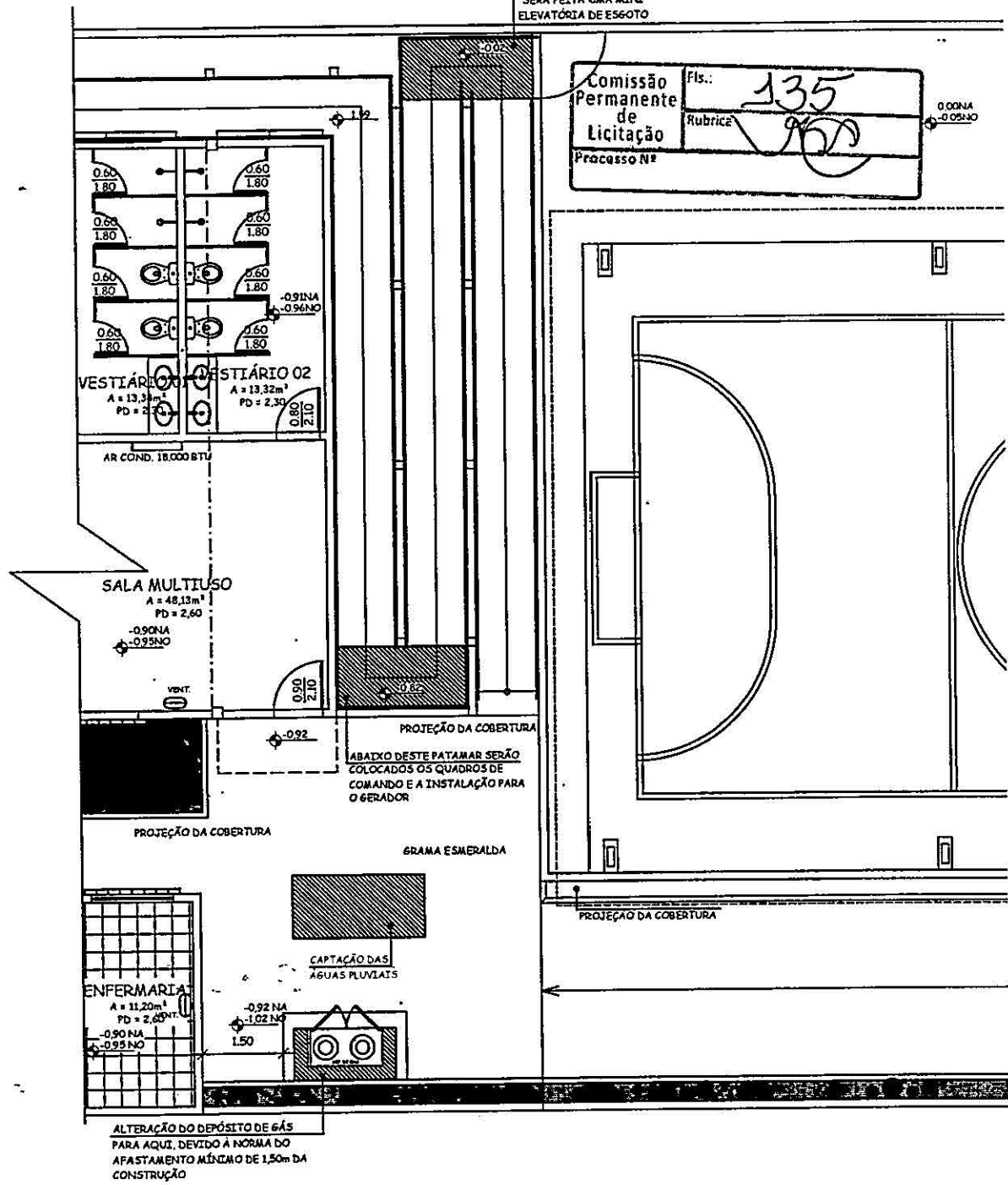
• MARCAÇÃO APARELHOS A.C. E VENTILADORES DE PAREDE E BEBEDOUROS

01 **TÉRREO**
SEM ESCALA

- AC AR CONDICIONADO
-  VENTILADOR
-  BEBEDOURO

ABAIXO DESTA PATAMAR
 SERÁ FEITA UMA MINI
 ELEVATÓRIA DE ESGOTO

Comissão Permanente de Licitação Processo Nº	Fis.:	135
	Rubrica:	902



- MARCAÇÃO APARELHOS A.C. E VENTILADORES DE PAREDE E BEBEDOUROS

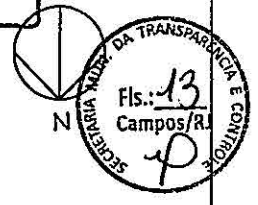
AC AR CONDICIONADO

VENTILADOR

BEBEDOURO

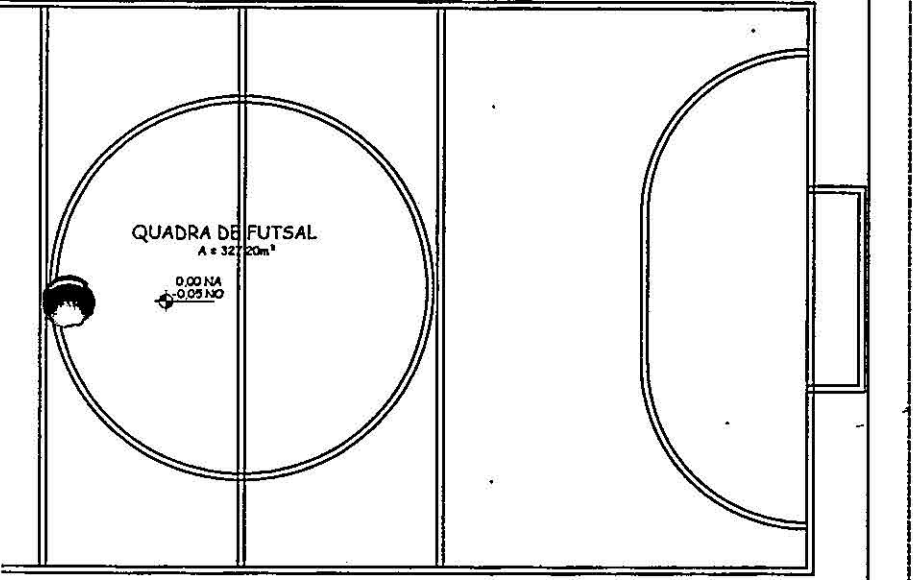
01 **TÉRREO** (continuação)
 SEM ESCALA

Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 136
 Rubrica: [assinatura]
 Processo Nº: [assinatura]



0.00 NA
-0.05 NO

projeção da cobertura



RAMPA
i = 4,14%

ACESSOS PEDESTRES

ACESSOS VEÍCULOS

Jorge William Pereira Cabral
 Secretário Municipal Obras e Infraestrutura
 Matr.: 40774



PREFEITURA DE
CAMPOS
 UMA NOVA HISTÓRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

TÍTULO: Casa Acolhimento Aconchego – Pq. Guarus

ASSUNTO: Térreo (Continuação)

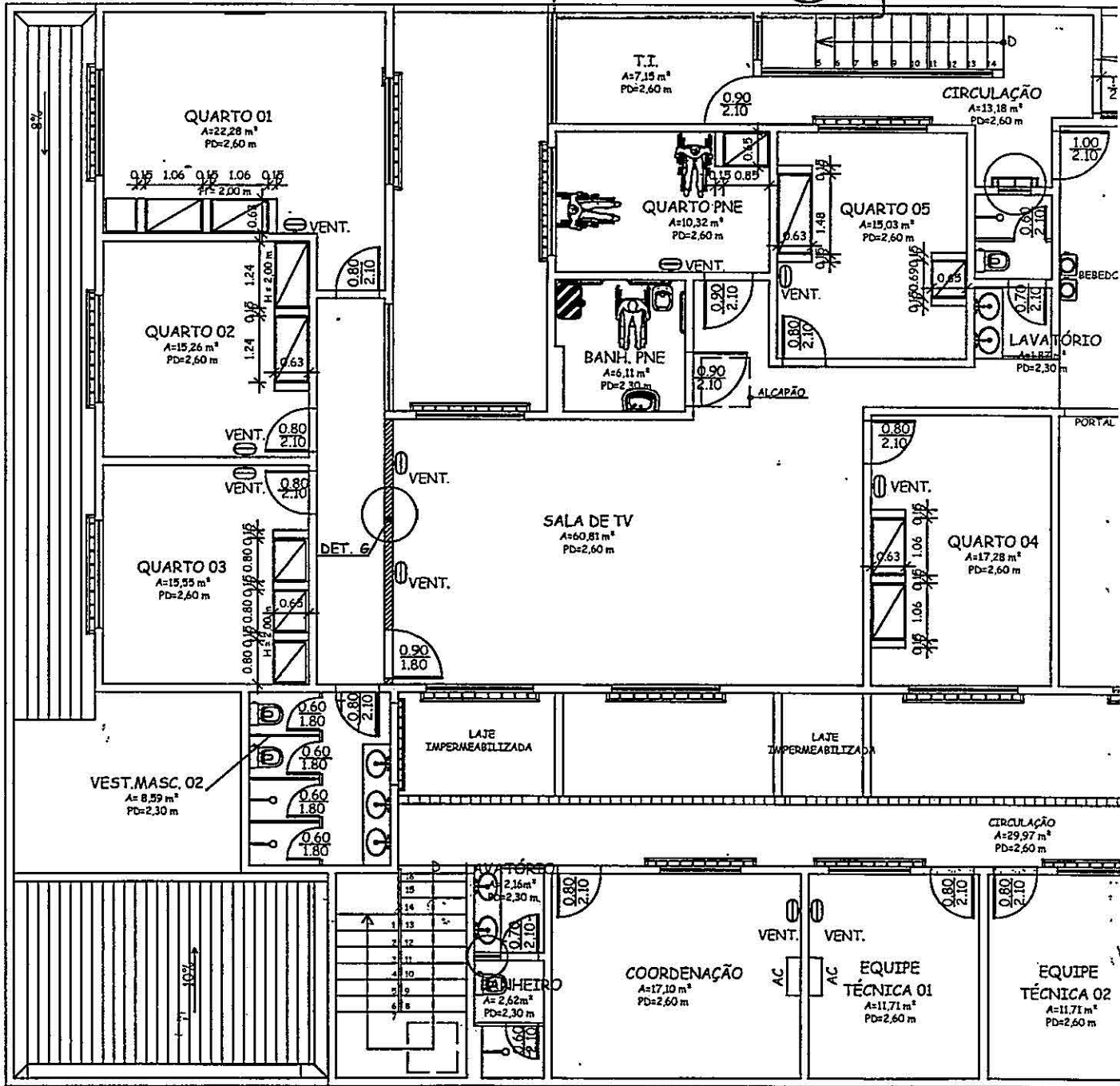
PRANCHA:

4 / 14

DATA:
JAN/2017

ESCALA:
s/escala

-	-	-
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	REVISÃO DE PROJETO	DESENVOLVIDO



- MARCAÇÃO APARELHOS A.C. E VENTILADORES DE PAREDE E BEBEDOUROS

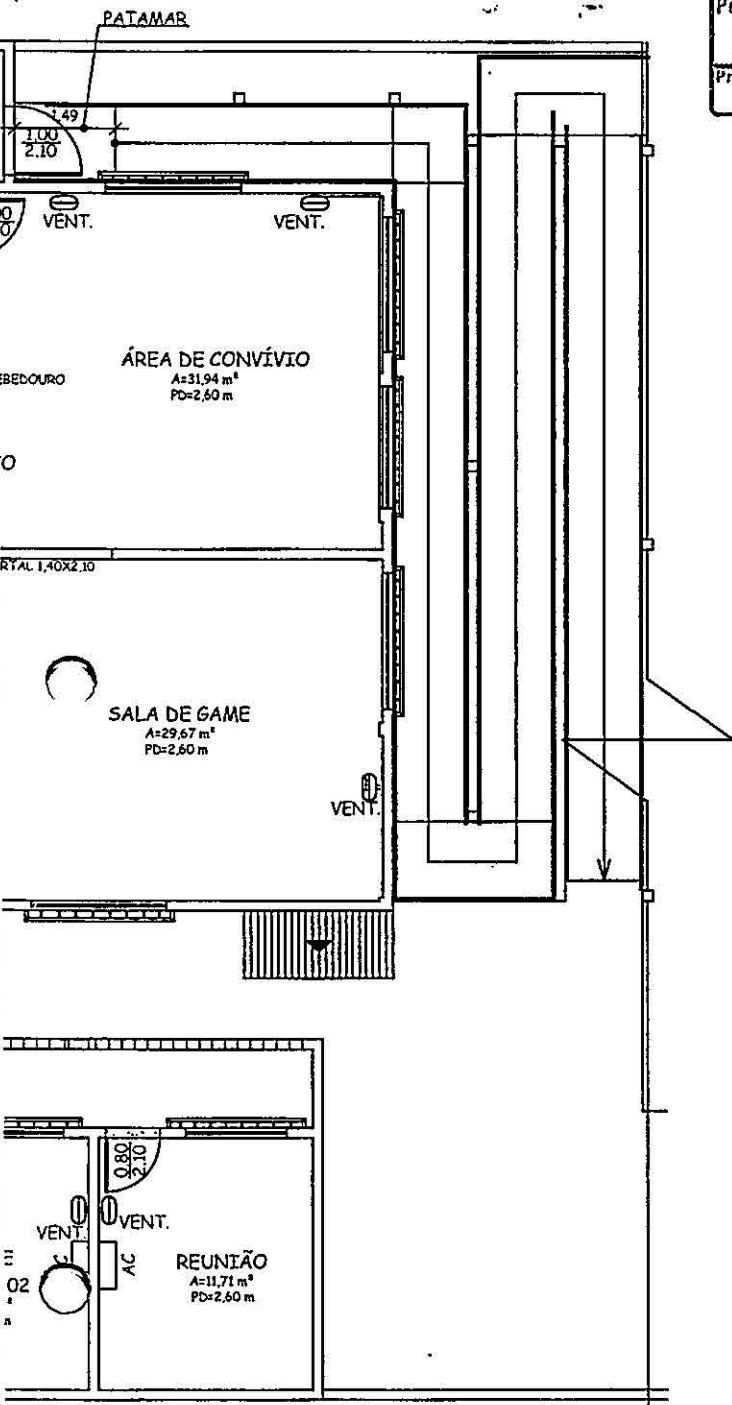
AC AR CONDICIONADO

VENT. VENTILADOR

BEBEDOURO

01 1º PAVIMENTO SEM ESCALA

Comissão Permanente de Licitação Processo Nº	Fis.: 138
	Rubrica: <i>[assinatura]</i>



[assinatura]
Jorge William Pereira Cabral
 Secretário Municipal Obras
 e Infraestrutura
 Matr.: 40774



PREFEITURA DE
CAMPOS
 UMA NOVA HISTÓRIA

**SECRETARIA MUNICIPAL
 DE OBRAS E INFRAESTRUTURA**

TÍTULO: Casa Acolhimento Aconchego – Pq. Guarus

ASSUNTO: 1ª Pavimento

PRANCHA:

5/14

DATA:
 .. JAN/2017

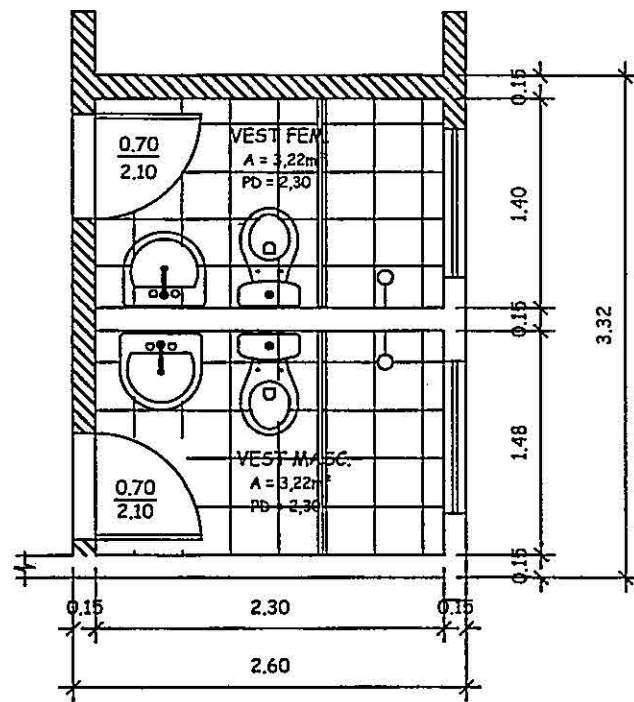
ESCALA:
 s/escala

RESPONSÁVEL PELO PROJETO

REVISÃO DE PROJETO

DESENVOLVIDO

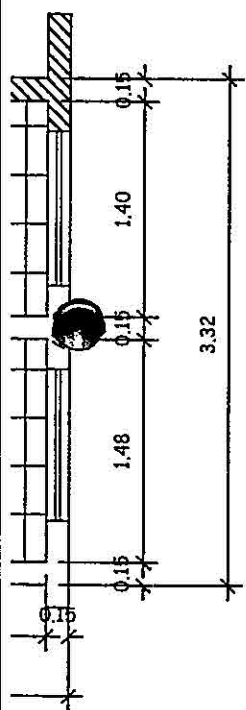
Comissão Permanente de Licitação	Fls.: 139
	Rubrica: <i>[assinatura]</i>
Processo Nº	



01 PLANTA BAIXA
SEM ESCALA

<i>[assinatura]</i>
TÍTULO:
ASSUNTO:
DATA: JAN

Comissão Permanente de Licitação	Fls.: 340
	Rubrica: <i>[assinatura]</i>
Processo Nº	



[assinatura]
 Jorge Wilton de Aguiar Cabral
 Secretário Municipal Obras
 e Infraestrutura
 Matr.: 40774



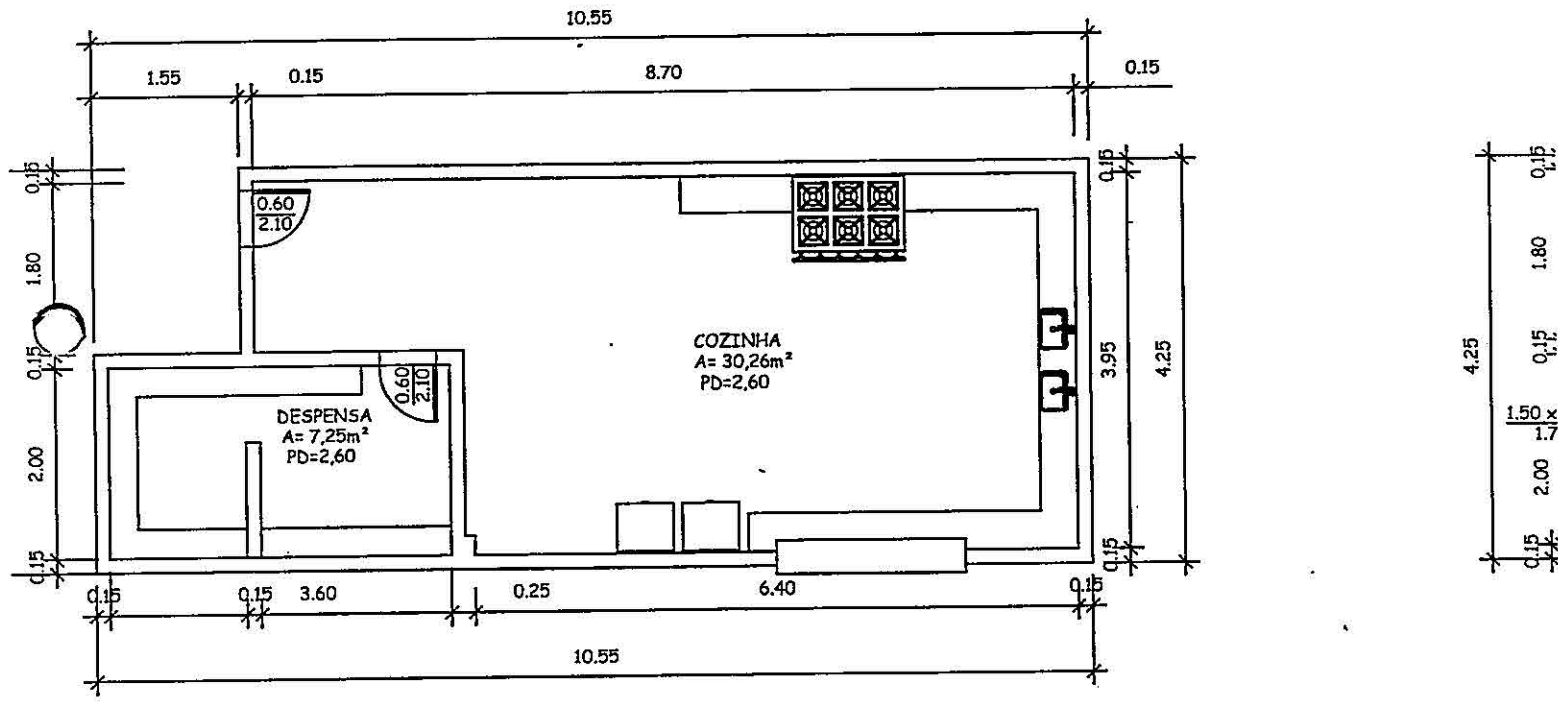
<p>PREFEITURA DE CAMPOS UMA NOVA HISTÓRIA</p>	<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA</p>

TÍTULO: Casa Acolhimento Aconchego – Pq. Guarus

ASSUNTO: Planta Baixa		PRANCHA: 6/14
DATA: JAN/2017	ESCALA: s/escala	

RESPONSÁVEL PELO PROJETO	REVISÃO DE PROJETO	DESENVOLVIDO
--------------------------	--------------------	--------------

Comissão Permanente de Licitação	Fls.:	141
	Rubrica:	<i>[Handwritten Signature]</i>
	Processo Nº:	

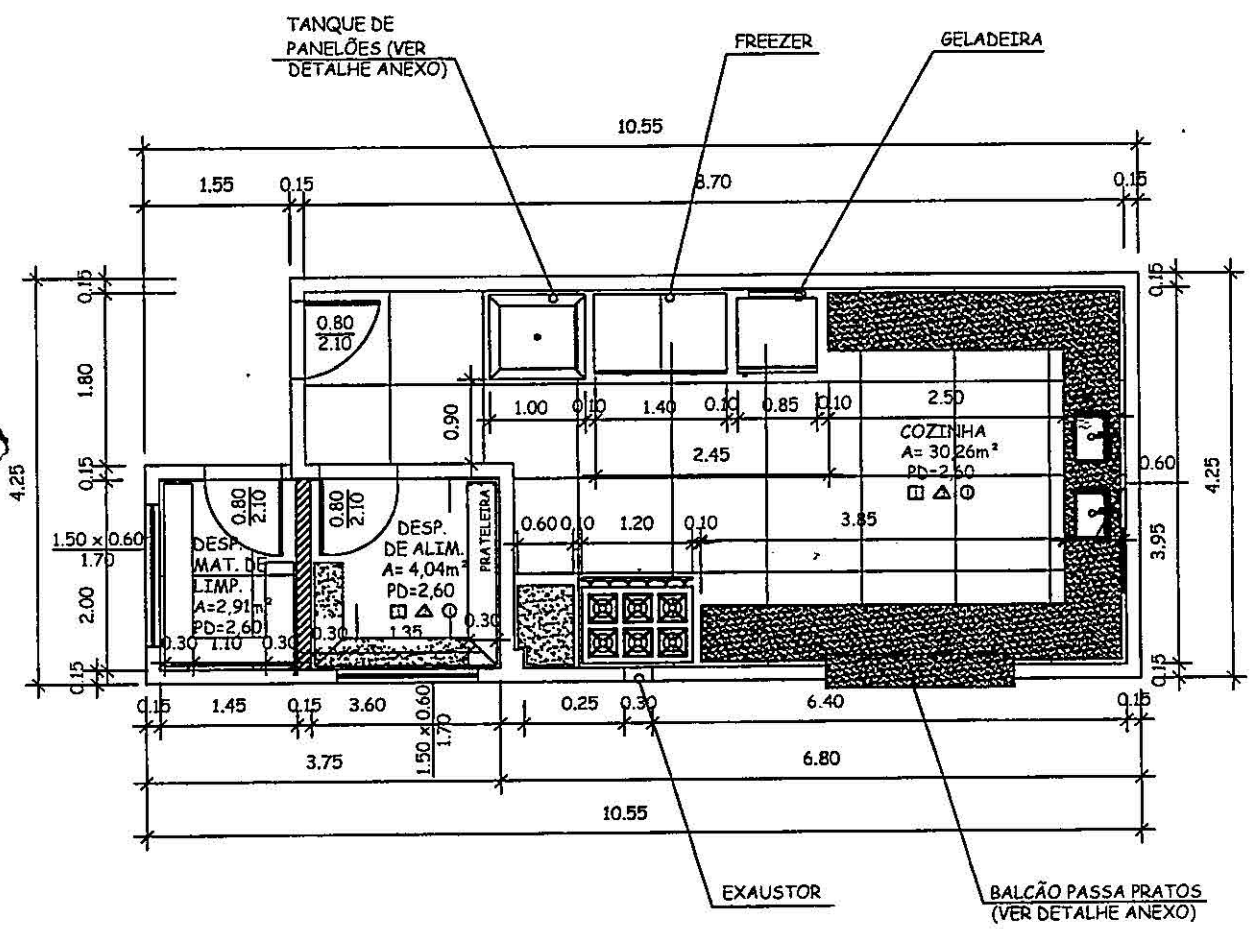


G1 PLANTA BAIXA - EXISTENTE
SEM ESCALA

TT
AS
DA

Comissão Permanente de Licitação
 Rubrica
 Processo Nº

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPARÊNCIA E CONTROLE
 Fis.: 16
 Campos/RJ
 40



01 PLANTA BAIXA - ALTERADO
 SEM ESCALA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
 Fis.: 12
 Campos-RJ



PREFEITURA DE
CAMPOS
 UMA NOVA HISTÓRIA

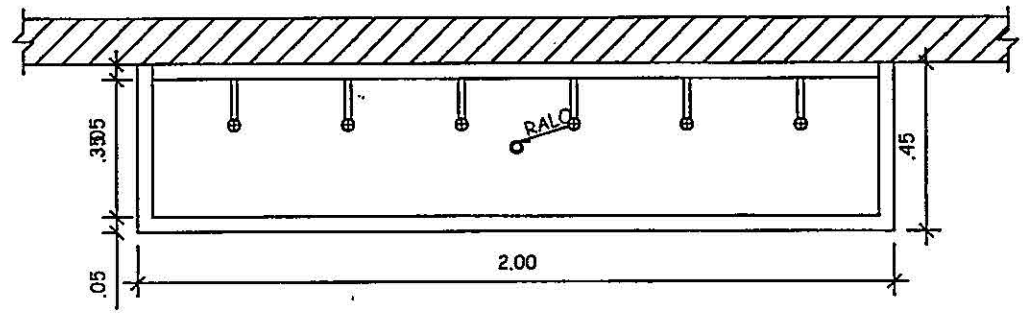
Jorge Willis
 Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
 Matr.: 40774

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

TÍTULO: Casa Acolhimento Aconchego – Pq. Guarus		
ASSUNTO: Planta Baixa Existente e Alterado		7/14
DATA: JAN/2017	ESCALA: s/escala	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	REVISÃO DE PROJETO	DESENVOLVIDO

Comissão Permanente de Licitação	Fis.: 143
Processo Nº	Rubrica: [assinatura]

\\mi00050\E\CASA A

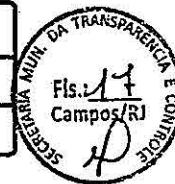


01 PLANTA BAIXA
SEM ESCALA

OBS.: DE ACORDO COM A NBR 9050 A ALTURA DO ESCOVÁRIO PARA PNE SERÁ O MESMO DO CC

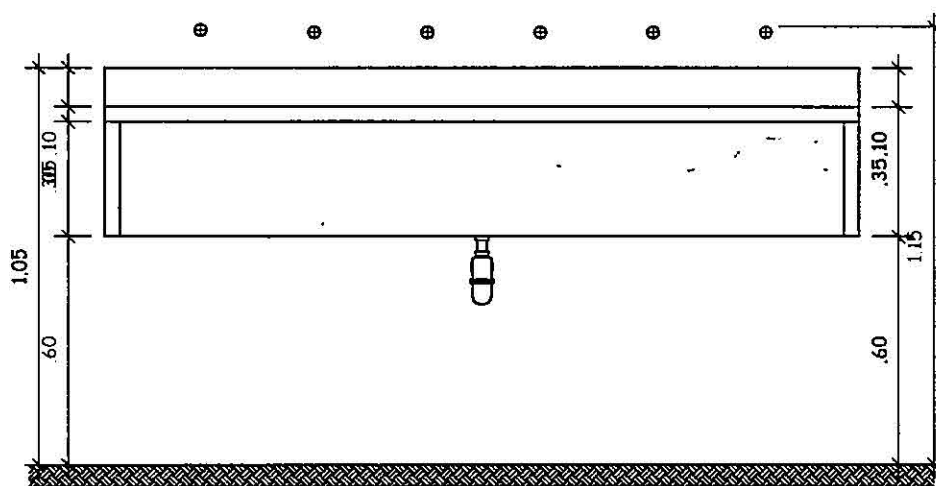
IVÁRIO

Comissão Permanente de Licitação	Fls.: 144
Pro. 3554 N°	Rubrica: <i>[assinatura]</i>



CHEGO\ESCOVARIO.jpg

IMAGEM ESCOVÁRIO
PADRÃO EM INOX



Jorge William Pereira Cabr.
Secretário Municipal Obras e Infraestrutura
Matr.: 40774

02 VISTA FRONTAL
SEM ESCALA



ACIONAL.

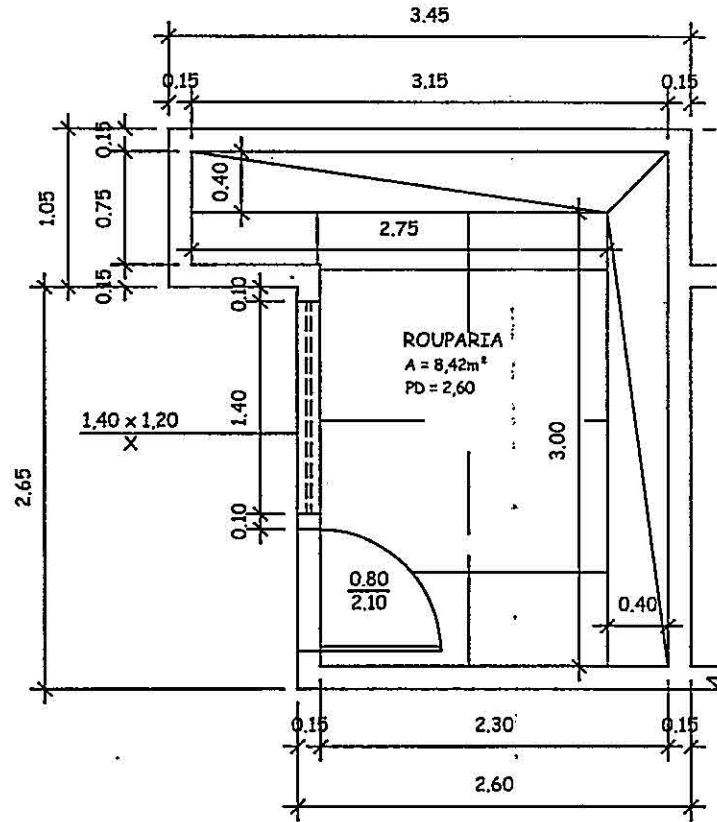
	PREFEITURA DE CAMPOS UMA NOVA HISTÓRIA		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

TÍTULO: Casa Acolhimento Aconchego – Pq. Guarus

ASSUNTO: Planta Baixa e Planta Frontal		PRANCHA: 8/14
DATA: JAN/2017	ESCALA: s/escala	

-	-	-
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	REVISÃO DE PROJETO	DESENVOLVIDO

Comissão Permanente de Licitação Processo Nº	Fis.: 345
	Rubrica. <i>[assinatura]</i>



01 PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



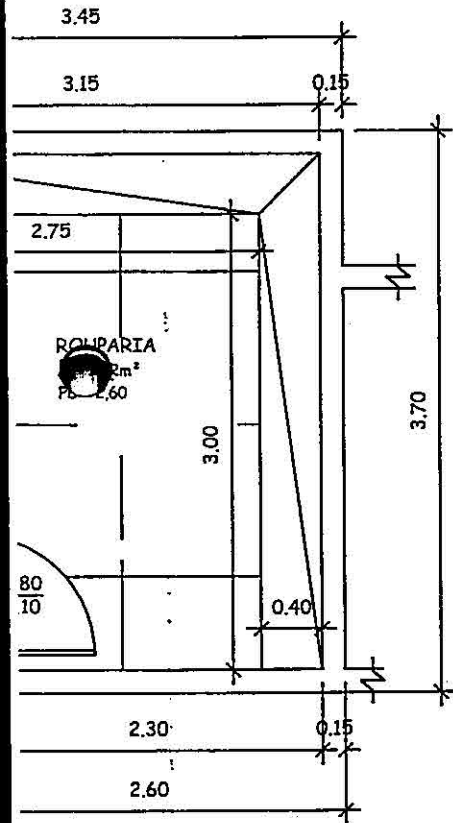
TÍTULO: Cas

ASSUNTO: Plant

DATA:
JAN/2017

RESPONSA

Comissão Permanente de Licitação	Fls.: 146
	Rubrica: <i>[assinatura]</i>
Processo Nº	



[assinatura]
 Jorge William Pereira Cabral
 Secretário Municipal Obras
 e Infraestrutura
 Matr.: 40774



PREFEITURA DE
CAMPOS
 UMA NOVA HISTÓRIA



**SECRETARIA MUNICIPAL
 DE OBRAS E INFRAESTRUTURA**

TÍTULO: Casa Acolhimento Aconchego – Pq: Guarus

ASSUNTO: Planta Baixa

PRANCHA:

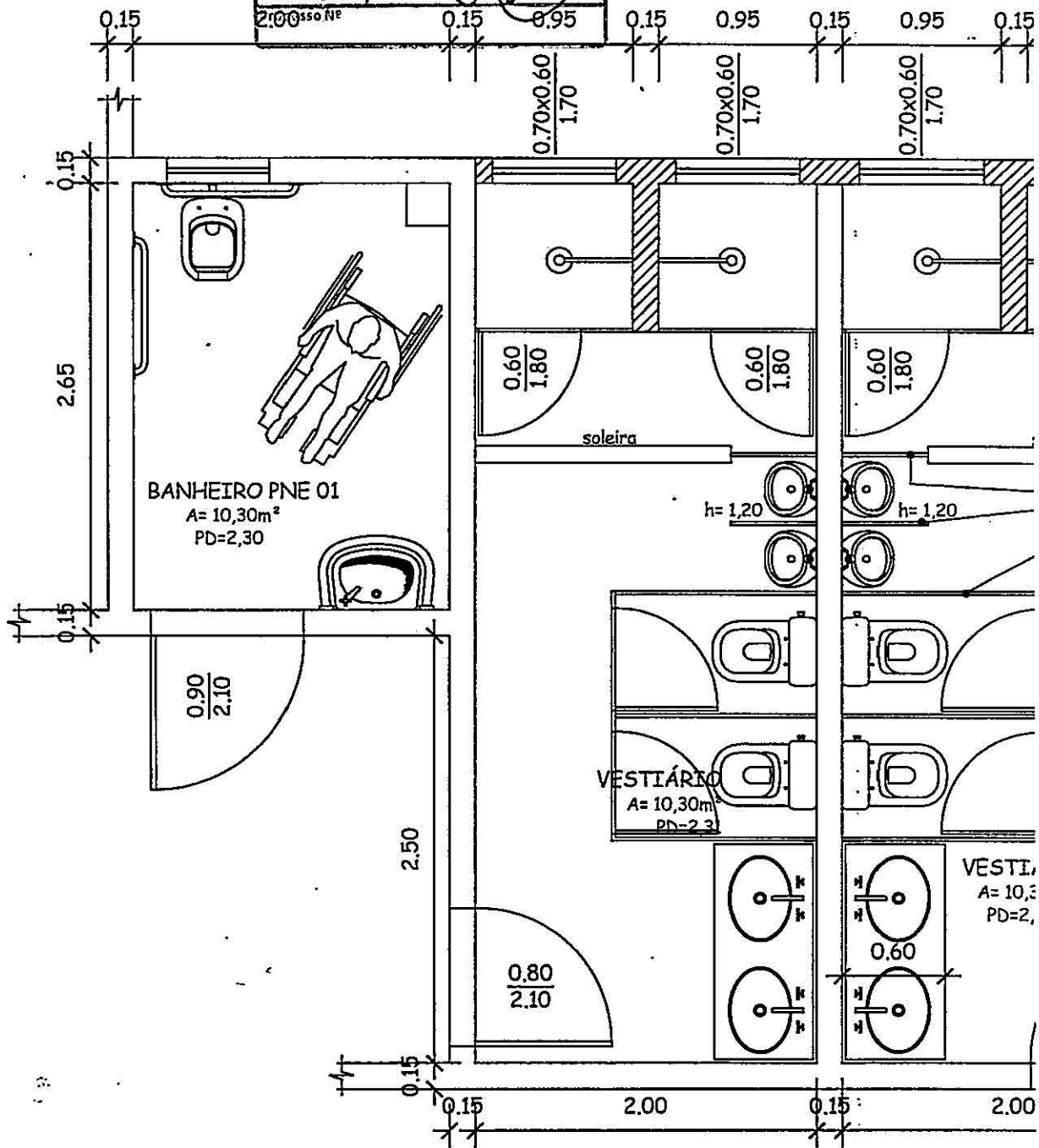
9/14

DATA:
 JAN/2017

ESCALA:
 s/escala

-	-	-
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	REVISÃO DE PROJETO	DESENVOLVIDO

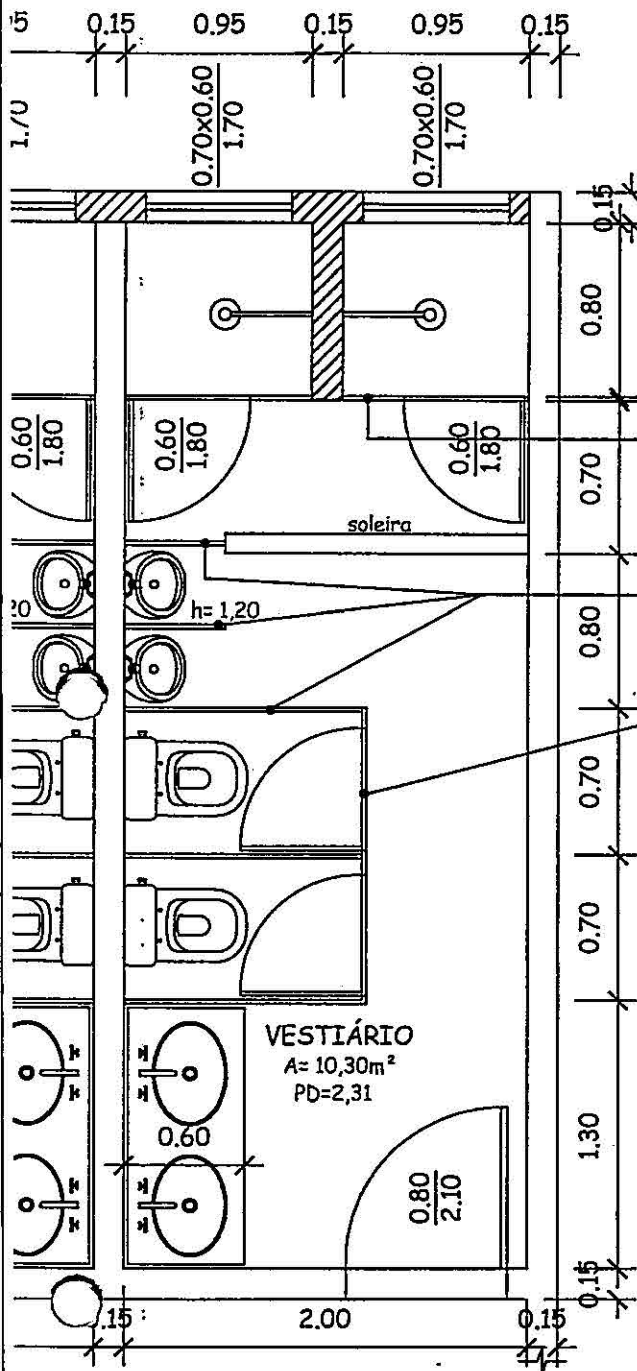
Comissão Permanente de Licitação	Fis.: 147
	Rubrica: <i>[assinatura]</i>
2.00	0.15 0.95 0.15 0.95 0.15



01 PLANTA BAIXA
SEM ESCALA

TITULO:	Cas
ASSUNTO:	Planta
DATA:	JAN/2017
RESPONSÁV	

Comissão Permanente de Licitação	Fls.: 148
Processo Nº	Rubrica: <i>[assinatura]</i>



BOX EM ALUMÍNIO
NATURAL E PORTA EM
VENEZIANA

ILHARGA EM GRANITO
(VER DETALHE)

PORTA DO BOX EM
ALUMÍNIO NATURAL
COM VENEZIANA

VESTIÁRIO
A= 10,30m²
PD=2,31

[assinatura]
Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal Obras
e Infraestrutura
Matr.: 40774



PREFEITURA DE
CAMPOS
UMA NOVA HISTÓRIA

**SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E INFRAESTRUTURA**

TÍTULO: Casa Acolhimento Aconchego – Pq. Guarus

ASSUNTO: Planta Baixa

PRANCHA:

10/14

DATA:
JAN/2017

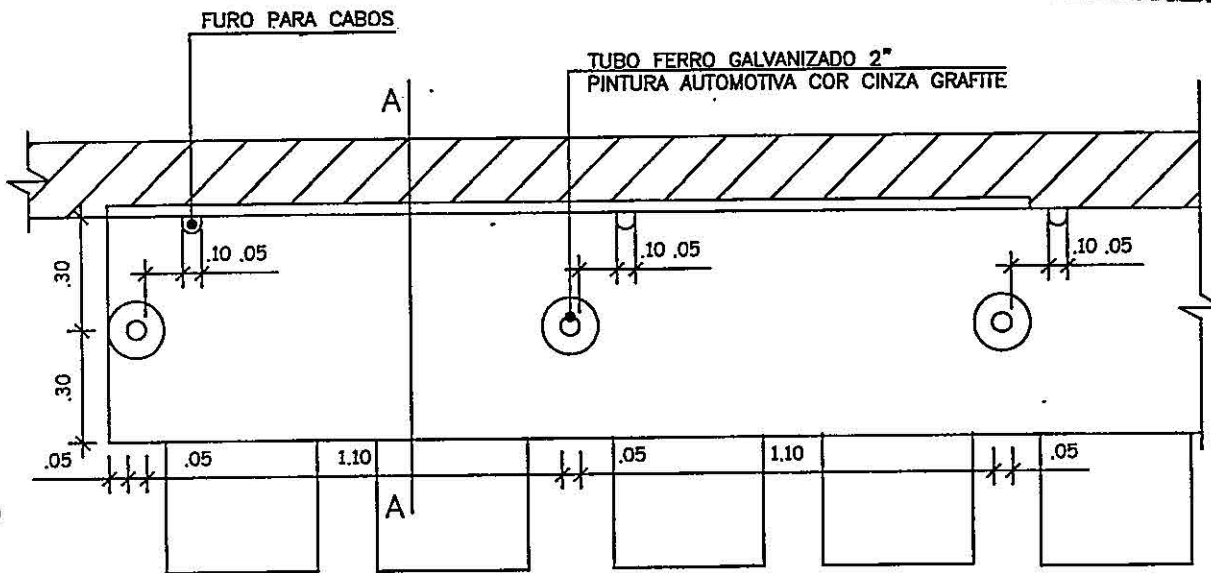
ESCALA:
s/escala

RESPONSÁVEL PELO PROJETO	REVISÃO DE PROJETO	DESENVOLVIDO
--------------------------	--------------------	--------------

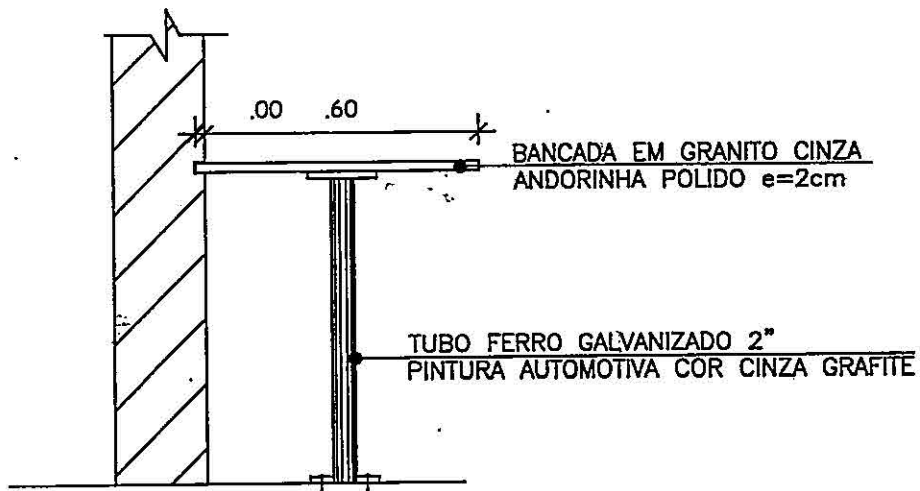
XA

BANCADA PARA SALA [

Comissão Permanente de Licitação	Fls.: 149
Processo Nº	962

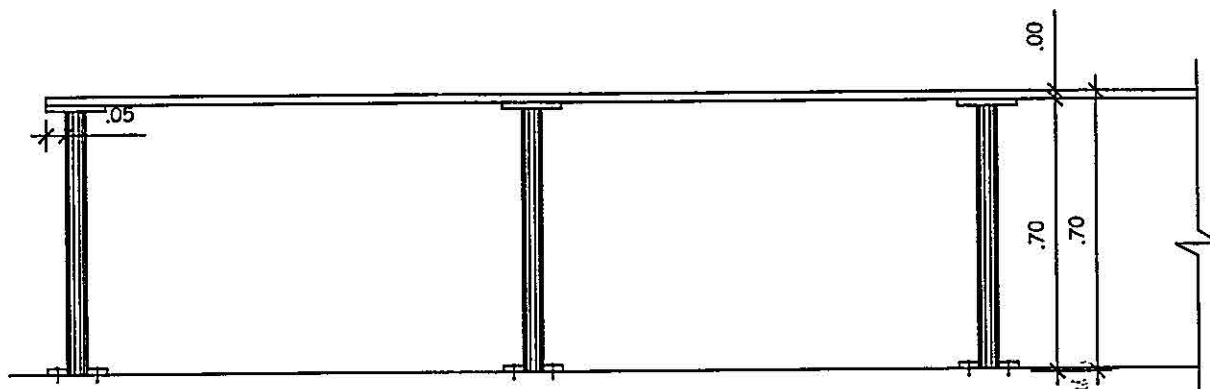


01 PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



03 CORTE AA
SEM ESCALA

Comissão Permanente de Licitação	Fls.: 350
	Rubrica: <i>[assinatura]</i>
Processo Nº	



02 **VISTA FRONTAL**
SEM ESCALA

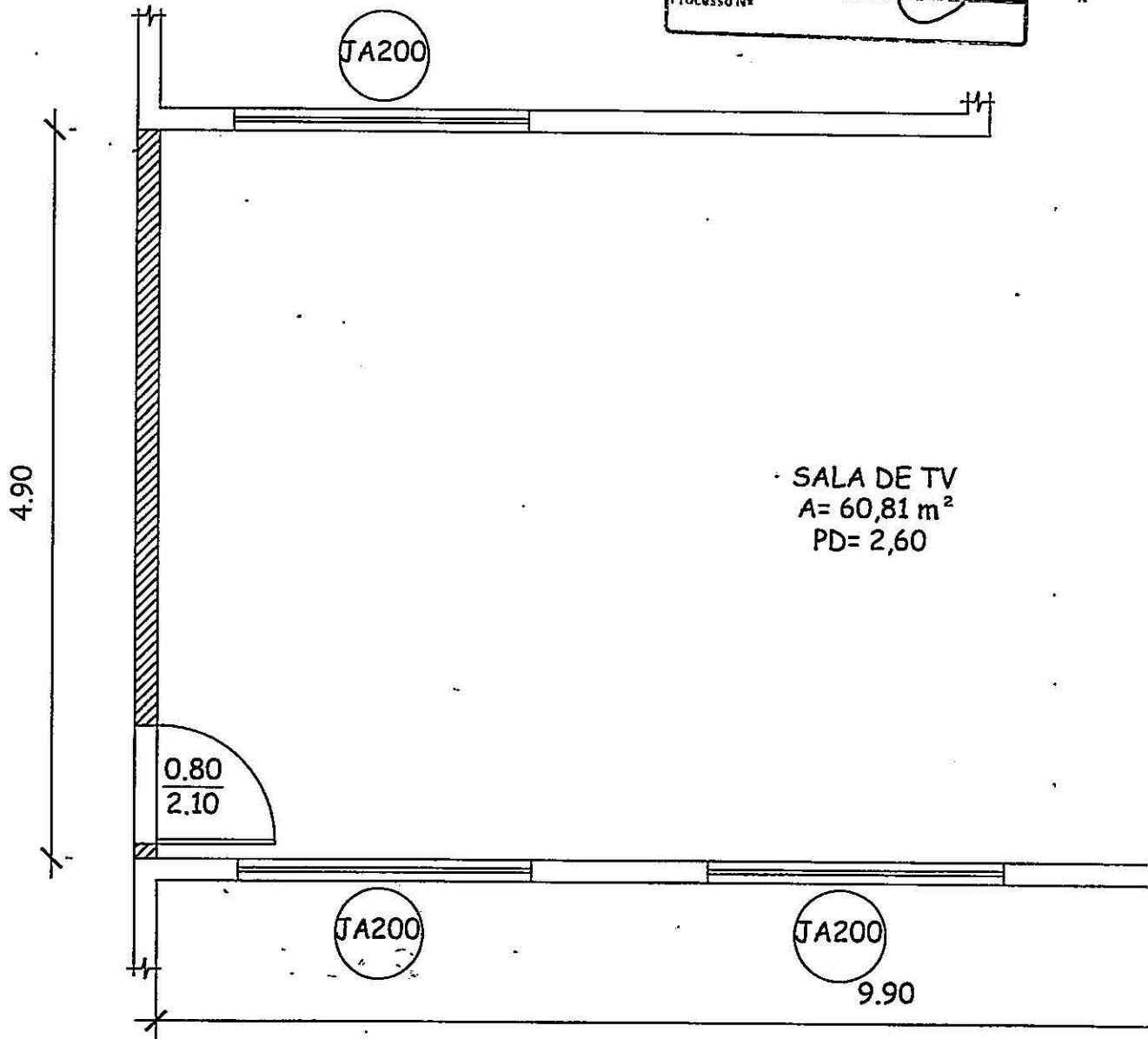
[assinatura]
Jorge Wilton Pereira Cabral
Secretário Municipal Obras
e Infraestrutura
Matr.: 40774



	PREFEITURA DE CAMPOS UMA NOVA HISTÓRIA	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

TÍTULO: Casa Acolhimento Aconchego – Pq. Guarus		
ASSUNTO: Corte AA	PRANCHA: 11/14	
DATA: JAN/2017	ESCALA: s/escala	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	REVISÃO DE PROJETO	DESENVOLVIDO

Comissão Permanente de Licitação	Fis.: 151
	Rubrica: <i>[assinatura]</i>
Processo Nº	



A CONSTRUIR 

01 PLANTA BAIXA
SEM ESCALA

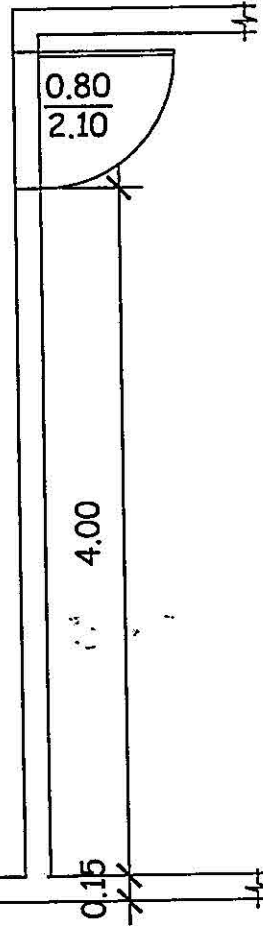
TÍTULO

ASSUN

DATA:

JAI

Comissão Permanente de Licitação	Fls.: 352
Processo Nº	Rubrica: <i>[assinatura]</i>



Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal Obras e Infraestrutura
Matr.: 40774



PREFEITURA DE
CAMPOS
UMA NOVA HISTÓRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

BAIXA

TÍTULO: Casa Acolhimento Aconchego – Pq. Guarus

ASSUNTO: Planta Baixa

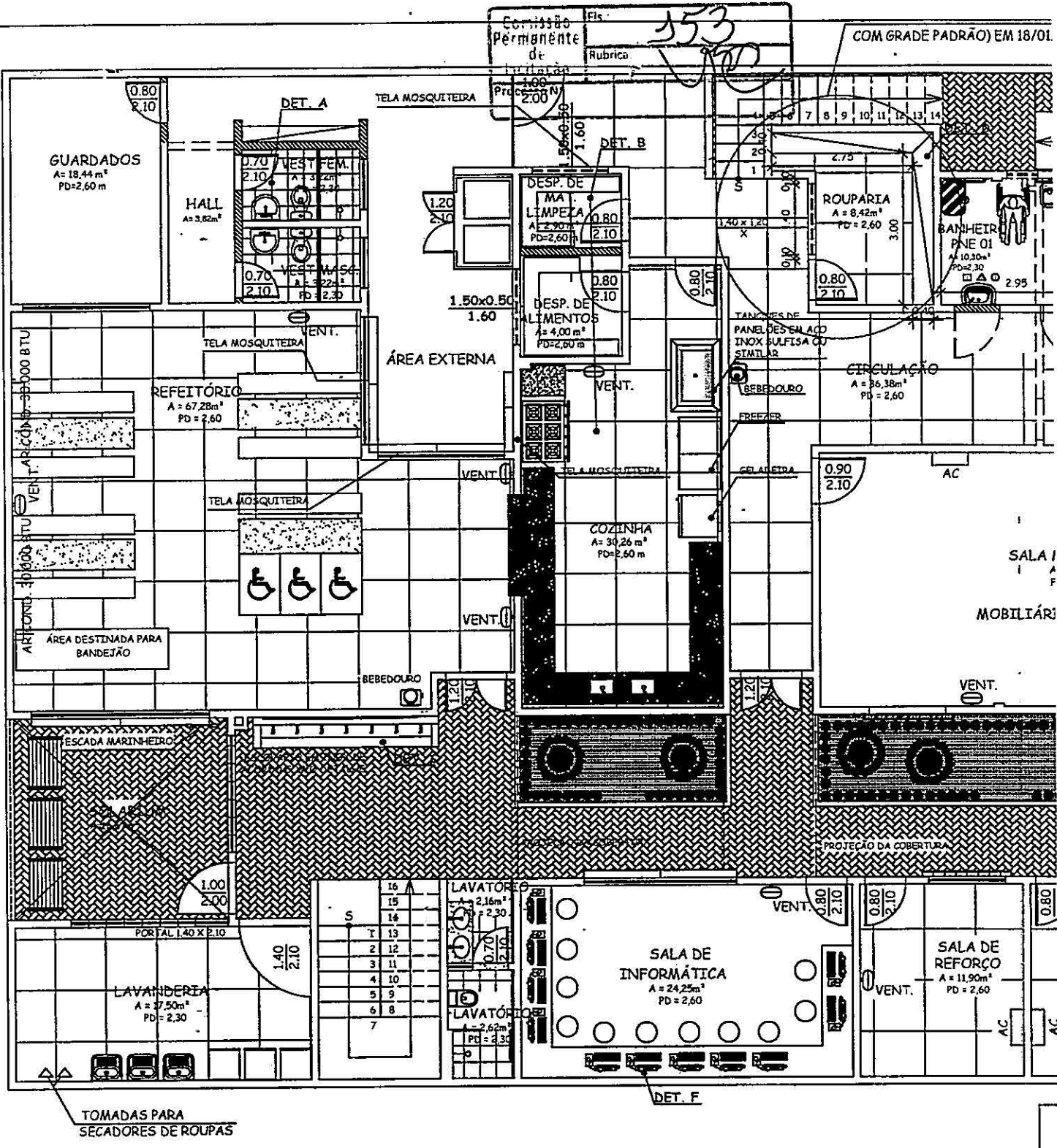
PRANCHA:

12/14

DATA: JAN/2017

ESCALA: s/escala

RESPONSÁVEL PELO PROJETO	REVISÃO DE PROJETO	DESENVOLVIDO
--------------------------	--------------------	--------------

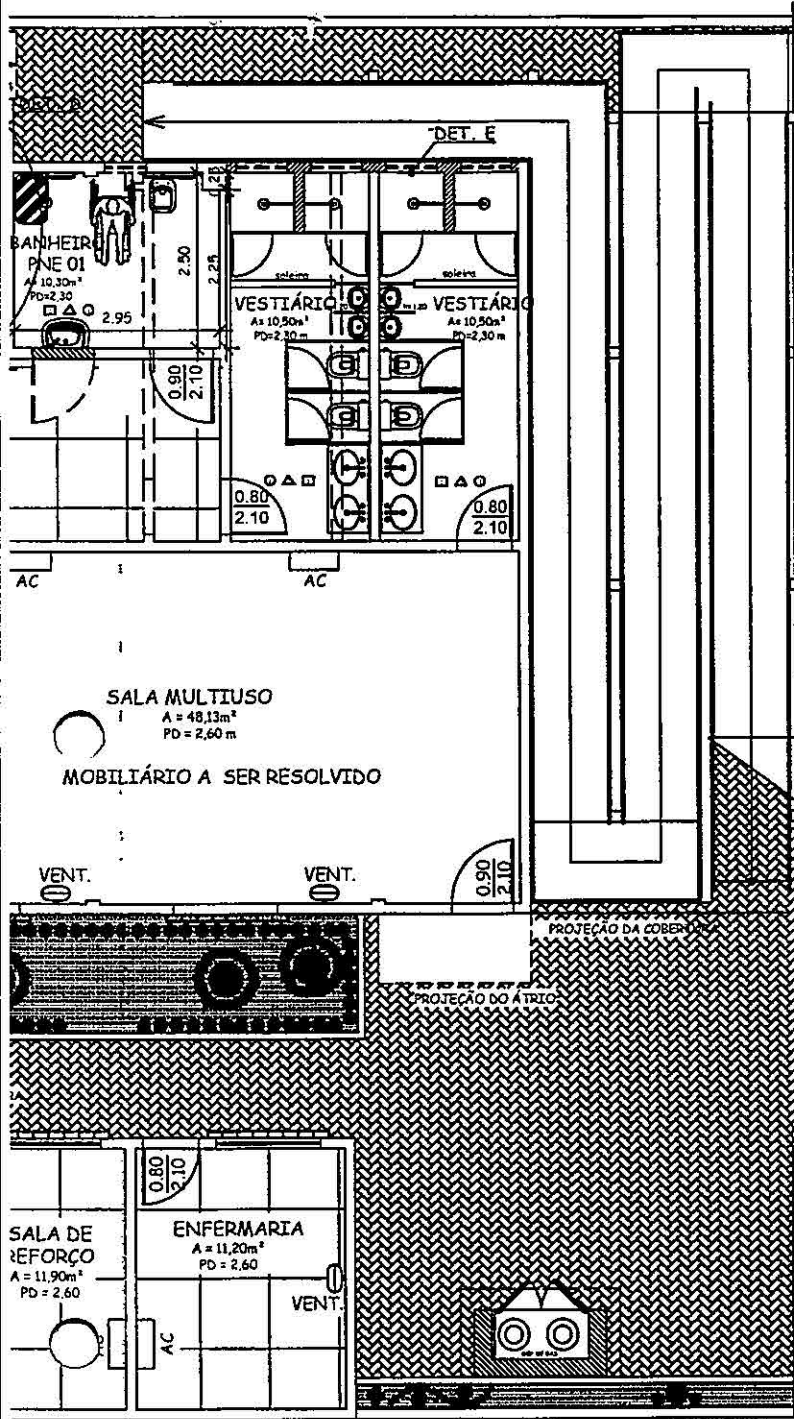
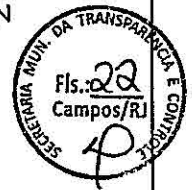


01

PLANTA BAIXA
SEM ESCALA

T
A
D

Comissão Permanente de Licitação Processo Nº	Fls. 354
	Rubrica



Arquiteta: *[Signature]*
 Eng. de Obras: Cabral
 Eng. de Estrutura: Multi 40724

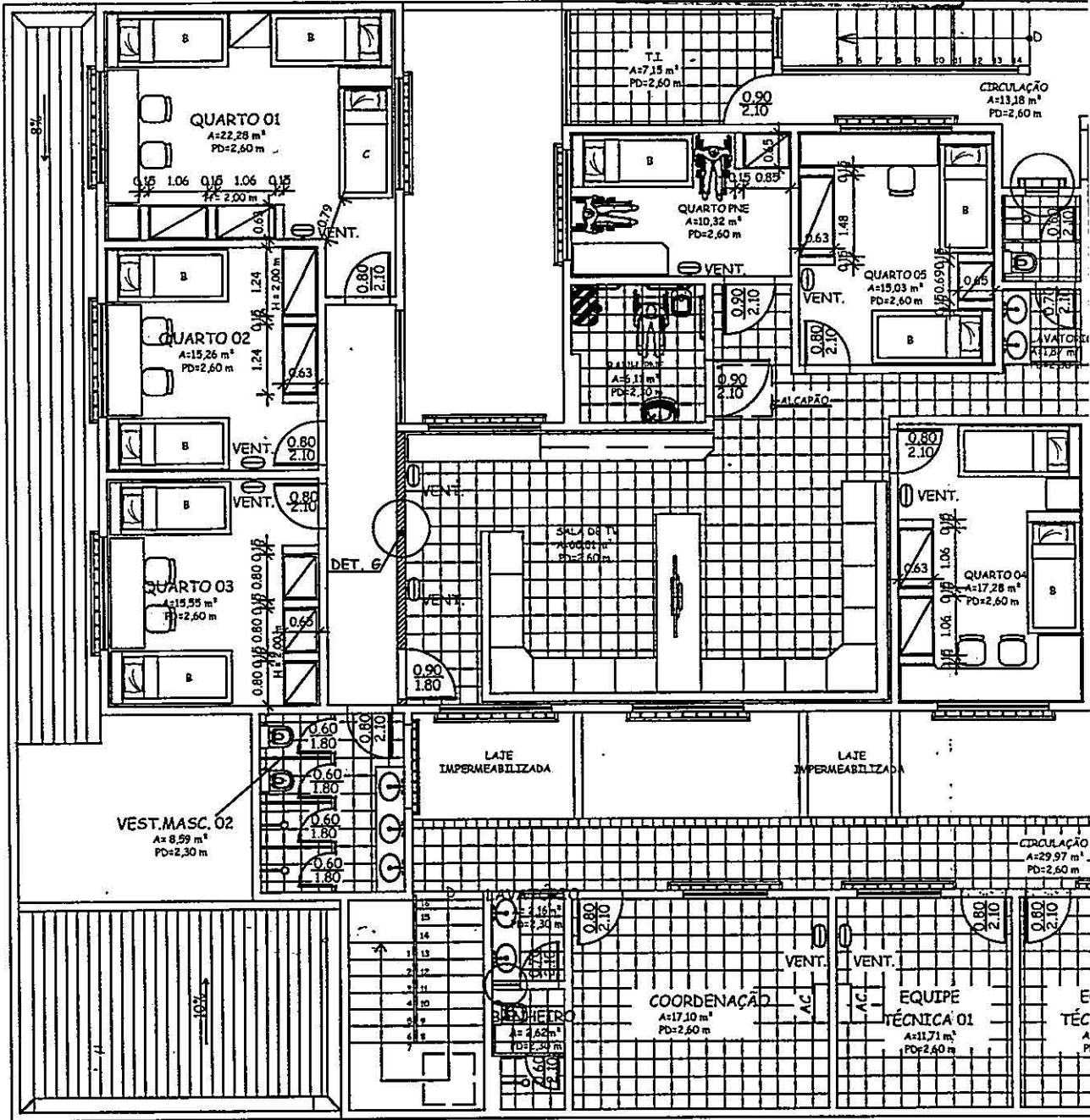


PREFEITURA DE
CAMPOS
 UMA NOVA HISTÓRIA

**SECRETARIA MUNICIPAL
 DE OBRAS E INFRAESTRUTURA**

TÍTULO: Casa Acolhimento Aconchego – Pq. Guarus		
ASSUNTO: Planta Baixa	PRANCHA: 13/14	
DATA: JAN/2017	ESCALA: s/escala	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	REVISÃO DE PROJETO	DESENVOLVIDO

Comissão Fls. 155
 Permanente de Licitação Rubrica
 Processo Nº

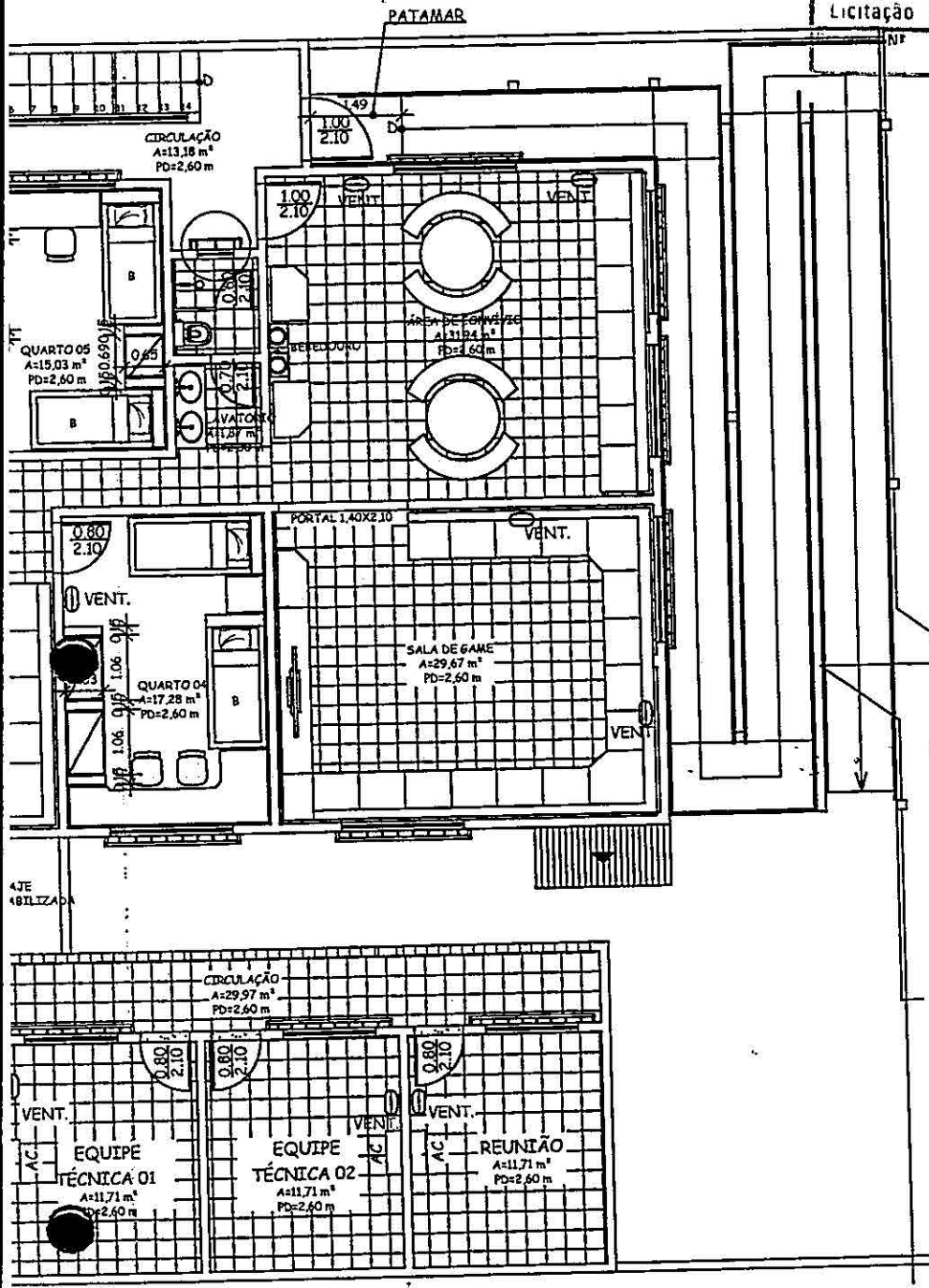


01 PLANTA BAIXA
 SEM ESCALA

TÍTULO: ()
 ASSUNTO: I
 DATA: JAN/2
 RES

Comissão Permanente de Licitação
 Fls. 156
 Rubrica

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPARENCIA E CONTROLE
 Fls. 23
 Campos/RJ



Jorge William Pereira Cabral
 Secretário Municipal Obras e Infraestrutura
 Matr.: 40774

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
 Fls. 19
 Campos-RJ



PREFEITURA DE
CAMPOS
 UMA NOVA HISTÓRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

TÍTULO: Casa Acolhimento Aconchego – Pq. Guarus		
ASSUNTO: Planta Baixa	PRANCHA: 14/14	
DATA: JAN/2017	ESCALA: s/escala	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	REVISÃO DE PROJETO	DESENVOLVIDO



Estado do Rio de Janeiro
 Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes
 Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

OBJETO: Reforma do Acolhimento Institucional Aconchego
 LOCAL: Rua Rio Bonito - Parque Guarus - Campos dos Goytacazes, RJ.

CRONOGRAMA REFORMA												
Serviços	Prazos/Dias	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	103.074,02
		10.307,40	10.307,40	10.307,40	10.307,40	10.307,40	10.307,40	10.307,40	10.307,40	10.307,40	10.307,40	
CANTEIRO DE OBRAS		50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4.608,16
		2.304,08	2.304,08	-	-	-	-	-	-	-	-	
TRANSPORTES		100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	341,17
		341,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		75%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	19.333,79
		14.500,34	4.833,45	-	-	-	-	-	-	-	-	
BASES E PAVIMENTOS		0%	0%	70%	30%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	19.852,50
		-	-	13.896,75	5.955,75	-	-	-	-	-	-	
SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS		0%	0%	58%	42%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2.246,87
		-	-	1.303,18	943,69	-	-	-	-	-	-	
ESTRUTURAS		76%	24%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	51.374,42
		39.044,56	12.329,86	-	-	-	-	-	-	-	-	
ALVENARIAS E PAREDES DIVISÓRIAS		0%	0%	0%	25%	25%	25%	25%	0%	0%	0%	14.579,64
		-	-	-	3.644,91	3.644,91	3.644,91	3.644,91	-	-	-	
REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		0%	40%	8%	28%	5%	5%	5%	6%	3%	0%	236.239,22
		-	94.495,69	18.899,14	66.146,98	11.811,96	11.811,96	11.811,96	14.174,35	7.087,18	-	
ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS		0%	25%	7%	11%	10%	10%	14%	13%	10%	0%	217.344,83
		-	54.336,21	15.214,14	23.907,93	21.734,48	21.734,48	30.428,28	28.254,83	21.734,48	-	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS		0%	10%	10%	23%	20%	17%	10%	10%	0%	0%	54.604,63
		-	5.460,46	5.460,46	12.559,06	10.920,93	9.282,79	5.460,46	5.460,46	-	-	
COBERTURA, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO		0%	0%	5%	10%	5%	10%	10%	10%	5%	45%	239.191,88
		-	-	11.959,59	23.919,19	11.959,59	23.919,19	23.919,19	23.919,19	11.959,59	107.636,35	
PINTURAS		0%	17%	12%	5%	14%	17%	7%	12%	16%	0%	115.588,02
		-	19.649,96	13.870,56	5.779,40	16.182,32	19.649,96	8.091,16	13.870,56	18.494,08	-	
APARELHOS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E MECÂNICOS		0%	0%	10%	10%	11%	10%	10%	17%	15%	17%	50.864,18
		-	-	5.086,42	5.086,42	5.595,06	5.086,42	5.086,42	8.646,91	7.629,63	8.646,91	
CUSTOS RODOVIÁRIOS		100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	147,50
		147,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Subtotal - Parcial		66.645,05	203.717,11	95.997,64	158.250,73	92.156,65	105.437,10	98.749,78	104.633,70	77.212,36	126.590,66	1.129.390,83
BDI 15,00%		9.996,76	30.557,57	14.399,65	23.737,61	13.823,50	15.815,57	14.812,47	15.695,06	11.581,85	18.988,60	169.408,62
Total - Parcial		76.641,81	234.274,68	110.397,29	181.988,34	105.980,15	121.252,67	113.562,25	120.328,76	88.794,21	145.579,27	1.298.799,45
Total - Acumulado		76.641,81	310.916,49	421.313,78	603.302,12	709.282,27	830.534,94	944.097,19	1.064.425,95	1.153.220,16	1.298.799,46	1.298.799,45
% - Parcial		5,90%	18,04%	8,50%	14,01%	8,16%	9,34%	8,74%	9,26%	6,84%	11,21%	100,00%
% - Acumulado		5,90%	23,94%	32,44%	46,45%	54,61%	63,95%	72,69%	81,95%	88,79%	100,00%	100,00%