

**BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A**  
**EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0000831/2016**

O **BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A**, torna público que até às 14 horas, do dia 26 de dezembro de 2016, impreterivelmente, serão recebidos os documentos e proposta para abertura da **Concorrência nº 0000831/2016**, do **Tipo Menor Preço**, item único, regida pela Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e legislação pertinente, sujeitando-se às disposições da Lei Estadual nº 11.389 de 25 de novembro de 1999, nas dependências da UNIDADE DE LICITAÇÕES E COMPRAS, situada na Rua General Câmara, 156, 4º andar, Centro – Porto Alegre/RS, CEP 90.010-230, fone (51) 3025.5800, fax (51) 3025.5874, para execução dos serviços indicados neste edital e seus anexos.

**I. DO OBJETO**

**1.1.** O presente procedimento licitatório tem por objeto a execução de obras civis, instalações elétrica, lógica e mecânica para abertura da Agência Mont' Serrat, de acordo com as especificações contidas nos anexos, partes integrantes do presente edital.

**II. PARTICIPAÇÃO**

**2.1.** Somente poderão participar desta licitação os licitantes que satisfaçam as exigências deste edital e da Lei 8.666/93.

**2.2.** Os licitantes entregarão na recepção da Unidade de Licitações e Compras do Banco do Estado do Rio Grande do Sul S/A, até o dia e hora no preâmbulo fixados para o recebimento e abertura, dois envelopes fechados, dirigidos à Comissão de Licitações, contendo, o primeiro, a documentação necessária à habilitação, e o segundo, a proposta. Ambos deverão trazer em seus subscritos as referências indicadas abaixo:

- BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A.
- Razão Social da Empresa Proponente.
- CONCORRÊNCIA Nº 0000831/2016 – Banrisul – ENVELOPE Nº 1.
- Documentos de Habilitação.

- BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A.
- Razão Social da Empresa Proponente.
- CONCORRÊNCIA Nº 0000831/2016 – Banrisul – ENVELOPE Nº 2.
- Proposta.

**2.3.** Não será permitida a participação de empresas em consórcio.

**2.4.** Enquanto perdurarem os motivos determinantes de punições ou até que seja promovida a reabilitação, não poderão participar da presente licitação as

empresas ou profissionais que tenham sofrido penalidades resultantes de contratos firmados anteriormente com o Banco, na condição de prestadores de serviços, fornecedores, empreiteiros ou construtores, tais como suspensão, declaração de inidoneidade, bem como aqueles impedidos de operar com o Banco por determinação do Banco Central do Brasil.

- 2.5.** A inversão dos documentos no interior dos envelopes, ou seja, a colocação da PROPOSTA no envelope dos documentos de HABILITAÇÃO e vice-versa, acarretará a exclusão do licitante do certame.
- 2.6.** Os documentos necessários à participação no presente certame licitatório, compreendendo os documentos referentes à habilitação e à proposta de preço, deverão conter rubrica do representante legal do licitante e estarem numerados sequencialmente, da primeira à última folha, de modo a refletir o seu número exato. A eventual falta de numeração e rubrica não acarretará a inabilitação ou desclassificação do licitante, porém, será exigida na abertura dos invólucros a numeração e rubrica pelo representante da empresa licitante, quando presente na sessão.

### III. HABILITAÇÃO

- 3.1.** Para habilitação a licitante deverá apresentar a seguinte documentação:

**3.1.1. Jurídica:**

**3.1.1.1.** Registro Comercial, no caso de empresa individual;

**3.1.1.2.** Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrados na Junta Comercial em se tratando de Sociedade Empresária e/ou no caso de sociedade por ações, acompanhados de documentos de eleição de seus administradores, e no Cartório de Registro de Títulos Especiais em se tratando de Sociedade Simples;

**3.1.1.3.** Decreto de autorização devidamente arquivado na Junta Comercial em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país;

**3.1.1.4.** Prova de enquadramento em Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP, registrada pela Junta Comercial ou Cartório de Registros Especiais, caso tratar-se dessas espécies.

**3.1.2. Fiscal:**

**3.1.2.1.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;

**3.1.2.2.** Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação da Certidão de Quitação de Tributos e Contribuições Federais e Certidão quanto à Dívida Ativa da União, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias, contados da data fixada para a abertura desta licitação, para aquelas certidões que não contiverem prazo no seu corpo;

**3.1.2.3.** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias, contados da data fixada para abertura desta licitação, para aquelas Certidões que não contiverem prazo no seu corpo;

**3.1.2.4.** Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, relativa ao exercício fiscal imediatamente anterior ao ano de realização da presente licitação, ou período mais recente;

**3.1.2.5.** Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativa ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com a atividade e objeto contratual;

**3.1.2.6.** Prova de regularidade de situação com o INSS e FGTS;

**3.1.2.7.** As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão apresentar os documentos relativos à Regularidade Fiscal, mesmo que estes apresentem alguma restrição, de acordo com a Lei Complementar nº 123/2006.

### **3.1.3. Trabalhista.**

**3.1.3.1.** Prova de Regularidade Trabalhista na forma da Lei 12.440 de 07 de julho de 2011.

### **3.1.4. Qualificação Técnica.**

**3.1.4.1.** Certidão de Registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou do Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU.

**3.1.4.2.** Comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de **atestado de responsabilidade técnica por execução de obras civis, instalações elétrica, lógica e mecânica similares de complexidades tecnológica e operacional equivalentes ou superiores ao objeto deste certame**, devidamente registrados no CREA e/ou CAU.

- A prova de a empresa possuir no quadro permanente profissional de nível superior ou outro será feita, em se tratando de sócio da empresa, por intermédio da apresentação do contrato social e no caso de empregado, mediante cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) ou por meio de contrato de prestação de serviços celebrado de acordo com a legislação civil comum, ou ainda, se for o responsável técnico da empresa deverá estar indicado na Certidão do CREA e/ou CAU.

- A prova de que o profissional é detentor de responsabilidade técnica será feita mediante apresentação de comprovação de aptidão para prestação de serviço pertinente e compatível com o objeto da licitação, através de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA e/ou CAU, e cópia(s) autenticada(s) das respectivas ART(s), RRT(s) ou Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT).

### **3.1.5. Qualificação Econômico-Financeira.**

**3.1.5.1.** Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor judicial da sede da pessoa jurídica, emitida há menos de 60 (sessenta) dias da data fixada para abertura da licitação.

**3.1.5.2.** Apresentação do Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social já exigíveis e apresentados na forma da lei, com a indicação do número da(s) folha(s) do Livro Diário na(s) qual(ais) o mesmo se encontra transcrito, e data de autenticação do Livro.

**3.1.5.3.** O Licitante deverá preencher os modelos ACF - Análise Contábil da Capacidade Financeira de Licitante e RCL - Relação dos Contratos a Executar pelo Licitante (Anexo IV), conforme exigência do Decreto Estadual nº. 36.601, de 10/04/96. Para o preenchimento deste formulário deverão ser utilizadas as Tabelas de Índices Contábeis - TIC e DECIL. Somente será considerada habilitada a empresa que obtiver, no mínimo, a nota final da Capacidade Financeira Relativa igual a 2,0 (dois) e do RCL igual a 1,0 (um), sendo analisadas individualmente. A empresa com nota inferior será preliminarmente inabilitada.

**3.1.5.4.** O licitante que apresentar o Certificado emitido pela Contadoria e Auditoria Geral do Estado – CAGE, fica dispensado de apresentar o modelo ACF – Análise Contábil da Capacidade Financeira de Licitante, desde que esteja expresso, na referida Certidão, o valor do Patrimônio Líquido. Caso contrário, permanece a obrigação da apresentação do Balanço Patrimonial e das Demonstrações Contábeis exigidos nos subitens 3.1.5.2 e 3.1.5.3 deste Edital, com exceção do modelo RCL – Relação dos Contratos a Executar pelo Licitante, que deverá ser apresentado.

### **3.1.6. Declarações.**

**3.1.6.1.** Declaração assinada por quem de direito, por parte do licitante, de cumprimento da exigência de que trata o Inciso V do Artigo 27 da Lei 8666/93, nos termos do Anexo I deste Edital.

**3.1.6.2.** Prova de enquadramento em Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP, registrada pela Junta Comercial ou Cartório de Registros Especiais, caso se tratar dessas espécies.

**3.1.6.2.1.** Não terá direito aos privilégios estabelecidos nos artigos 42 ao 45 da Lei Complementar Federal nº 123/06, a Microempresa ou a Empresa de Pequeno Porte que não apresentar essa condição.

**3.2.** O licitante que apresentar o Certificado de Fornecedor do Estado – CFE, emitido pela Central de Licitações do Estado – CELIC ou outro Certificado de Registro Cadastral – CRC, emitido por órgão da Administração Pública Federal ou Estadual, compatível com o objeto licitado, fica dispensado de apresentar os documentos que constem do corpo do CRC, em vigor na data da abertura. Os

documentos cujas datas de validade estiverem vencidas deverão ser regularizados e anexados ao certificado apresentado, sob pena de inabilitação.

**3.2.1.** O licitante que fizer uso do Certificado de Fornecedor do Estado ou outro Certificado de Registro Cadastral, conforme disposto neste item, ficará obrigado a apresentar: **“Declaração, sob as penalidades legais, firmada pelo representante legal da licitante, de inexistência de fato impeditivo de habilitação ocorrido supervenientemente à sua inscrição no cadastro apresentado, ou à última atualização da sua documentação junto a tal cadastro, obrigando-se a declarar qualquer ocorrência, conforme dispõe o § 2º do art. 32 da Lei 8.666/93.”**

**3.3.** Os documentos referidos nos itens 3.1, 3.2 e 3.2.1 deverão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente. Poderão ser apresentados documentos extraídos da Internet, cuja aceitação fica condicionada à verificação de sua autenticidade através do acesso ao site do órgão que os expediu.

**3.3.1.** Os documentos solicitados neste edital deverão estar em plena vigência na data da abertura desta licitação. No caso de documentos que não tenham sua validade expressa e/ou legal, ou não tenha sido exigido prazo mínimo de emissão, serão considerados válidos pelo prazo de 90 (noventa) dias, contados da data de sua emissão.

#### IV. PROPOSTA

**4.1.** A proposta deverá ser preenchida, datada e assinada, preferencialmente, na "Planilha de Orçamentos" anexa, não podendo ser manuscrita e nem conter rasuras, emendas e borrões ou entrelinhas, e nela farão constar:

**4.1.1.** Preço(s) unitário(s) e total(ais) que deverá(ão) ser cotado(s) em moeda corrente nacional, com todos os impostos, taxas ou outros ônus federais, estaduais e municipais e fretes inclusos;

**4.1.2.** Razão social completa da empresa, endereço atualizado, telefone/fax/e-mail (se houver), nº do CNPJ (que deverá ser o mesmo para participação na licitação).

**4.2.** Na proposta, ou em anexa a ela, deverá ser informado explicitamente a marca e o modelo de todos os equipamentos (porta giratória detectora de metais, condicionadores de ar, elevadores, plataformas elevatórias, escadas rolantes, etc.) a serem fornecidos e/ou instalados.

**4.2.1.** Poderá ser anexados catálogos atualizados com especificações técnicas dos equipamentos.

**4.3.** Serão desclassificadas as propostas que apresentarem valor global superior a R\$ 1.578.836,20 (valor máximo aceitável).

- 4.4. Esta licitação é composta por um único item, devendo as licitantes orçarem todos os seus subitens.
- 4.5. Em caso de conflito entre os valores propostos (unitário e total) será considerado o valor unitário.
- 4.6. O Banco não aceitará propostas opcionais, portanto, o(s) licitante(s) deverá(ão) apresentar cotação única para cada item e respectivo subitem da licitação, sob pena de ter o referido item desclassificado.

#### V. VALIDADE DA PROPOSTA

- 5.1. As propostas apresentadas neste certame terão o **prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias** a contar da data marcada para sua abertura.
- 5.2. O prazo de validade das propostas, se necessário, poderá ser prorrogado mediante concordância dos licitantes.

#### VI. DO PAGAMENTO

- 6.1. O valor acordado será pago, conforme serviço medido, até o 4º (quarto) dia útil do mês subsequente aos da prestação dos serviços, com o correspondente aceite do Gestor dos Serviços, por crédito em conta corrente mantida em qualquer agência da contratante, em nome da contratada, conforme **cláusula oitava da minuta de contrato** anexa ao presente edital.

#### VII. ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA

- 7.1. Os valores do contrato, não pagos na data do vencimento, deverão ser corrigidos desde então, até a data do efetivo pagamento, pela variação do IGPM ocorrida no período.

#### VIII. DOS PRAZOS

- 8.1. As obras deverão iniciar no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de início da vigência do contrato e deverão ser concluídas em até 120 (cento e vinte) dias corridos.
- 8.2. O prazo de vigência da contratação será de 195 (cento e noventa e cinco) dias, nos termos da Lei 8.666/93 e legislação pertinente.
- 8.3. A contratada deverá comunicar por escrito ao Banco da conclusão da obra, em até 05 (cinco) dias a contar da conclusão.
- 8.4. A comunicação da conclusão do objeto deverá ser feita expressamente, devendo ser entregue na Unidade de Engenharia do Banco, ou pelo email [engenharia\\_dg@banrisul.com.br](mailto:engenharia_dg@banrisul.com.br), ao responsável técnico.

## IX. LOCAL DE EXECUÇÃO

9.1. O objeto licitado deverá ser entregue/executado na Rua Carlos Trein Filho, 1.325, Porto Alegre/RS, em regime de trabalho de 24 horas.

9.1.1. A quantidade de empregados, carga horária e demais questões necessárias para o cumprimento do regime de trabalho definido pelo contratante serão de inteira responsabilidade da contratada. Determinadas atividades deverão atender à legislação municipal vigente de horário de silêncio.

## X. DO RECEBIMENTO DA OBRA

10.1. O objeto do contrato, caso esteja de acordo com a planilha de especificações, com a proposta da contratada e com o contrato será recebido:

10.1.1. Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da contratada;

10.1.2. Definitivamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após decurso do prazo de observação, ou vistoria, de até 60 (sessenta) dias, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

10.2. Para o recebimento provisório serão realizadas, no máximo, duas vistorias, razão pela qual, no caso de necessidade de mais vistorias, o contratante poderá considerar as demais solicitações como indevidas.

10.3. Por ocasião das vistorias pelo contratante, o responsável técnico da contratada deverá estar presente para assinar o termo de vistoria, conforme modelo anexo ao contrato, obrigando-se o contratante a informar as datas com antecedência.

## XI. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DO BANCO

11.1. As obrigações da contratada e do Banco são aquelas previstas na minuta de contato anexa ao presente edital.

## XII. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

12.1. O contratado deverá apresentar garantia por uma das modalidades previstas no art. 56, § 1º, da Lei Federal 8.666/93, conforme **cláusula décima quinta da minuta de contrato** anexa ao presente edital.

## XIII. ABERTURA DOS ENVELOPES E SUA APRECIÇÃO

13.1. No dia, hora e local designados no preâmbulo deste edital, presentes os licitantes ou seus representantes e as demais pessoas que queiram assistir ao ato, a Comissão procederá à abertura dos envelopes de número 1 e 2, se for o caso, e registrará em ata a presença dos participantes. Após a hora designada, nenhum outro documento ou proposta serão recebidos pela Comissão.

**XIV. JULGAMENTO**

**14.1.** O julgamento desta licitação será efetuado pela Comissão de Licitações designada pela Diretoria do Banco, e realizar-se-á em duas fases:

**14.1.1.** A FASE DE HABILITAÇÃO, que compreenderá a verificação e análise dos documentos apresentados no envelope nº 1 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, de todos os licitantes quanto ao atendimento das exigências do presente edital;

**14.1.2.** A FASE DAS PROPOSTAS, que compreenderá a análise dos documentos apresentados no envelope nº 2 – PROPOSTA, dos licitantes habilitados. Ao licitante inabilitado será devolvido o envelope “PROPOSTA” devidamente fechado.

**14.1.2.1.** O licitante inabilitado deverá retirar sua proposta no prazo máximo de 30 (trinta) dias consecutivos, contado da data da comunicação do resultado final desta licitação, reservando-se ao BANRISUL o direito de destruir os referidos invólucros e o respectivo conteúdo, caso não retirado pelo licitante nesse prazo.

**14.1.3.** Os resultados dos julgamentos e demais procedimentos relativos ao certame (agendamentos de aberturas, recursos, contrarrazões e outros), serão divulgados de acordo com a legislação pertinente, bem como no [site www.banrisul.com.br](http://www.banrisul.com.br).

**14.2.** Das reuniões para abertura dos envelopes de habilitação e proposta serão lavradas atas circunstanciadas e distintas quando for o caso, as quais mencionarão todos os licitantes, os documentos apresentados, as reclamações feitas, bem como todas as demais ocorrências que interessem ao julgamento da licitação.

**14.3.** As atas serão assinadas pelos membros da Comissão e por todos os licitantes presentes ou seus representantes.

**14.4. Fase de habilitação:**

**14.4.1.** Efetuados os procedimentos previstos no item 13, o Presidente da Comissão anunciará a abertura dos envelopes referentes aos documentos de habilitação, os quais serão rubricados, folha por folha, pela Comissão e pelos licitantes presentes ou seus representantes. Caso a Comissão julgue necessário, poderá suspender a reunião para análise da documentação, diligências e consultas, marcando nova data, horário e local para comunicação de suas decisões e prosseguimento dos trabalhos.

**14.4.2.** Ocorrendo a hipótese prevista no subitem anterior, todos os documentos de habilitação e os envelopes que contenham as propostas, devidamente fechados, serão rubricados pelos membros da Comissão e pelos licitantes presentes ou seus representantes, ficando em poder daquela até que seja decidida a habilitação.



**14.4.3.** A Comissão manterá em seu poder os envelopes com as propostas dos licitantes inabilitados, devidamente fechados e rubricados, até o término do período recursal de que trata o artigo 109 da Lei 8.666/93.

**14.4.4.** Será inabilitado o licitante que apresentar documentação de habilitação em desacordo com o estabelecido nos itens 3.1, 3.2, 3.2.1 e 3.3. Só os licitantes habilitados passarão à fase das propostas.

**14.4.5.** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal da Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, serão aplicadas as determinações constantes nos artigos 42 e 43 e seus parágrafos, da Lei Complementar 123/2006.

**14.4.6.** Não sendo necessária a suspensão da reunião para análise da documentação ou realização de diligências ou consultas, a Comissão decidirá sobre a habilitação de cada licitante. Estando todos os licitantes presentes na reunião e havendo desistência (renúncia) expressa interpor recurso, intensão esta que deverá constar em ata, passar-se-á, na mesma reunião, à fase das propostas.

#### **14.5. Fase das Propostas:**

**14.5.1.** Decidida a habilitação, na forma como previsto no subitem 14.4.6, ou após o julgamento dos recursos interpostos, proceder-se-á à abertura dos envelopes referentes às propostas as quais serão rubricadas, folha por folha, pela Comissão e pelos licitantes presentes ou seus representantes.

**14.5.2.** Uma vez abertas as propostas, não serão admitidos cancelamentos, retificações de preços ou alterações nas condições estabelecidas.

**14.5.3.** É facultada à Comissão, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

**14.5.4.** A Comissão, necessitando esclarecimentos de ordem técnica, poderá valer-se do parecer das áreas técnicas especializadas do Banco para aferição do atendimento das especificações contidas neste processo licitatório, no sentido de verificar a consistência dos dados ofertados pelos licitantes, considerando a veracidade de informações e circunstâncias pertinentes.

#### **14.6. Critério de julgamento:**

**14.6.1.** Esta licitação é do tipo menor preço e visa a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração, determinando que será vencedor o licitante que apresentar a proposta de acordo com as especificações estabelecidas neste edital e ofertar o menor preço.

**14.6.2.** O Banco analisará, em separado, cada item (objeto) da licitação para julgamento sob o critério de menor preço.

**14.6.3.** No caso de empate entre 02 (duas) ou mais propostas e após obedecido ao disposto no § 2º do art. 3º da Lei 8.666/93, a classificação se dará por sorteio, realizado em ato público, para o qual serão convocados todos os licitantes.

**14.6.4.** Será assegurada, como critério de desempate, a preferência de contratação para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, conforme Lei Complementar Federal 123/2006.

**14.6.5.** Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

**14.6.6.** Não ocorrerá o empate se a proposta mais bem classificada já for de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte.

**14.6.7.** Ocorrendo o empate, a Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.

**14.6.7.1.** A proposta deverá ser apresentada no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, a contar da publicação da Ata de Classificação de Propostas, em envelope fechado, devidamente identificado, devendo ser entregue no endereço constante no preâmbulo deste edital, através de seu representante legal, sob pena de preclusão.

**14.6.7.2.** As propostas serão abertas em sessão pública, com data e horário previamente agendados e publicados na referida ata, que será divulgada no mural da Unidade de Licitações e Compras e no site [www.banrisul.com.br](http://www.banrisul.com.br).

**14.6.8.** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que se encontrem no intervalo estabelecido no item 14.6.5, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro apresentar melhor oferta.

**14.6.9.** Não ocorrendo a contratação de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte conforme item 14.6.7, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 14.6.5, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito, que ocorrerá na mesma sessão.

**14.6.10.** Não ocorrendo a contratação nos termos previstos nos subitens 14.6.5 e seguintes, o objeto será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame, ou seja, da empresa que não se enquadra como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte que apresentou a melhor proposta.

## **XV. PENALIDADES**

**15.1.** A contratada sujeita-se às penalidades e multas previstas na **cláusula décima oitava da minuta de contrato** anexa ao presente edital, garantida a

defesa prévia, nos termos da Lei 8.666/93.

#### **XVI. RESCISÃO**

- 16.1.** O contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas nos artigos 77 a 80, da Lei Federal 8.666/93.

#### **XVII. RECURSOS**

- 17.1.** Das decisões proferidas pela Comissão de Licitações caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis, na forma do art. 109 da Lei 8.666/93, para a autoridade que designar a licitação, interposto por escrito e entregue, mediante protocolo, na recepção da Unidade de Licitações e Compras, conforme endereço indicado no preâmbulo deste edital, impreterivelmente no horário compreendido entre 10h e 16h.
- 17.2.** Interposto o recurso nos termos do item 17.1 deste edital, dele se dará ciência formalmente aos demais licitantes, que poderão interpor contrarrazões no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

#### **XVIII. DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 18.1.** As consultas interpretativas deste edital deverão ser formuladas por escrito e entregues, mediante protocolo, na Unidade de Licitações e Compras, conforme endereço indicado no preâmbulo do presente edital, até 10 (dez) dias antes da data fixada para recebimento das propostas.
- 18.1.1.** As consultas recebidas e as respectivas respostas em relação ao presente edital encontrar-se-ão à disposição dos interessados na recepção da Unidade de Licitações e Compras.
- 18.2.** Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Licitações que a eles aplicará as disposições da Lei 8.666/93 e ainda disposições supletivas, se couber, desde que não venha a conflitar com a referida legislação.
- 18.3.** Fica desde logo esclarecido que todos os participantes desta Concorrência, pelo simples fato de nela licitarem, sujeitam-se a todos os seus termos, condições, normas, especificações e detalhes, comprometendo-se a cumpri-la plenamente, independentemente, de qualquer manifestação expressa ou tácita.
- 18.4.** A Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte que apresentar documentos com restrições conforme subitem 3.1.2.7, tem assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a partir da publicação da adjudicação da licitação, para apresentar as respectivas certidões negativas ou positivas com efeito de negativas.
- 18.5.** Os participantes da abertura da licitação serão limitados ao máximo de 02 (dois) representantes por licitante.

- 18.6.** A administração do Banco poderá revogar ou anular, parcialmente, ou na sua totalidade, esta concorrência, observadas as disposições da art. 49 da Lei 8.666/93.
- 18.7.** Homologado o licitante vencedor, será convocado para assinatura do contrato dentro do prazo de 10 (dez) dias.
- 18.7.1.** Convocada para assinatura, a empresa vencedora terá o prazo de até 03 (três) dias úteis, para os casos de retirada do contrato na Sede do Banrisul; e até 05 (cinco) dias úteis, para os casos em que o licitante receber a minuta contratual pelo correio, para devolver o instrumento contratual com as devidas assinaturas e com firmas reconhecidas, para a Unidade de Contratações e Pagadoria do Banco.
- 18.7.2.** Quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, a Administração poderá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados de conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei Federal 8.666/93.
- 18.8.** Em cumprimento ao disposto na Lei Estadual nº 12.385, de 30/12/2005, alterada pela Lei Estadual 12.645, de 10/11/2006, a empresa contratada deverá apresentar Apólice de Seguro de Responsabilidade Civil Profissional, no prazo de até 10 (dez) dias após a assinatura do contrato.
- 18.8.1.** A apólice deverá ser apresentada pelo profissional técnico responsável pela execução da obra, projeto ou serviço, de acordo com a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART – emitida e registrada junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul (CREA/RS), e/ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT – emitida e registrada pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo.
- 18.8.2.** A apólice deverá ser especificada de acordo com a responsabilidade técnica apresentada e terá como importância segurada o percentual equivalente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor da obra, projeto ou serviço contratado.
- 18.9.** Vista o processo será fornecida ao representante legal devidamente identificado e mediante solicitação formal, na Rua General Câmara, nº 156, Centro – Porto Alegre/RS, CEP 90.010-230, de segunda à sexta-feira, no horário das 10h às 16h. As cópias serão fornecidas mediante pagamento dos emolumentos devidos.
- 18.10.** Fazem parte integrante e complementar deste edital.
- Anexo I - Declaração de que não emprega menor de 18 anos;
  - Anexo II - Minuta do Contrato nº 0000831/2016;
  - Anexo III - Termo de Referência;

- Anexo IV - Formulário ACF – Análise Contábil da Capacidade Financeira de Licitante e RCL – Relação dos Contrato a Executar pelo Licitante (Documento de Capacidade Financeira);
- Anexo V - Orçamento Estimado;
- Anexo VI - Planilha de Orçamentos;
- Anexo VII - Plantas, Detalhamentos e Memórias.

**OBS:** O Anexo VII, parte integrante do presente edital, estará à disposição na recepção da Unidade de Licitações e Compras, na Rua General Câmara, nº 156, 4º andar, Centro – Porto Alegre/RS, entre 10h e 16h. A aquisição do mesmo se dará mediante solicitação formal, por representante devidamente autorizado pela empresa, ou através de email no endereço [banrisul\\_licitacoes@banrisul.com.br](mailto:banrisul_licitacoes@banrisul.com.br). Os arquivos serão disponibilizados através de apresentação da mídia CD-R (CD gravável) necessária para a cópia do arquivo.

Porto Alegre, 24 de novembro de 2016.

---

**BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A**  
**UNIDADE DE CONTRATAÇÕES E PAGADORIA**  
**Gerência de Instrumentalização de Processos de Compras e Contratações.**

**ANEXO I**

**Modelo de declaração de que não emprega menor de 18 anos**

**DECLARAÇÃO**

Ref.: (identificação da licitação)

\_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por  
intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_,  
portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_  
DECLARA, para os fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 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 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega  
menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ( ).

\_\_\_\_\_  
(Data)

\_\_\_\_\_  
(Representante Legal)

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

**CONTRATO DE OBRAS CIVIS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E MECÂNICAS PARA ABERTURA DA AGÊNCIA MONT' SERRAT - Nº 0000831/2016.**

**O CONTRATANTE, BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A.**, sociedade de economia mista, com sede na Rua Capitão Montanha, 177, em Porto Alegre, RS, inscrito no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº 92.702.067/0001-96, com Inscrição Estadual nº 096/2536253, por seu representante legal no fim assinado,

e  
**A CONTRATADA (PREENCHER COM O NOME E QUALIFICAÇÃO DA EMPRESA CONTRATADA)**, por seu representante legal no fim assinado, tem como certo e ajustado o que adiante segue.

O presente contrato tem seu respectivo fundamento e finalidade na consecução do objeto contratado, descrito abaixo, constante do Edital de Licitação nº 0000831/2016, regendo-se pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e legislação pertinente, sujeitando-se às disposições da Lei Estadual nº 11.389, de 25 de novembro de 1999, pelos termos da proposta e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO –**

**1.1.** O objeto do presente contrato é a execução de obras civis, instalações elétricas, lógica e mecânica para a abertura da Agência Mont' Serrat, do CONTRATANTE, cujo prédio está localizado na Rua Carlos Trein Filho, n.º 1325, na cidade de Porto Alegre/RS.

**1.2.** Fica fazendo parte do presente contrato, para todos os fins e efeitos de direito, como se aqui estivesse transcrita, a proposta da CONTRATADA, datada de XX/XX/XXXX bem como os anexos – Termo de Vistoria e Planilha de Orçamentos. Em caso de conflito entre os termos da proposta e dos anexos com os do presente contrato, os do contrato prevalecerão.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA EXECUÇÃO –**

**2.1.** A execução do presente contrato far-se-á sob a forma de execução indireta, regime de empreitada por preço global, conforme art. 10, inciso II, letra "a", da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

**2.2.** Os serviços deverão ser executados conforme planilha de orçamentos, anexo do presente contrato e a proposta da CONTRATADA especificada no item 1.2. do presente contrato.

**2.3.** O leiaute/projeto fornecido pelo Banco não poderá sofrer modificações durante a execução das obras/serviços.

**2.4.** Toda e qualquer alteração do objeto, que eventualmente se fizer necessária, deverá ser submetida à análise prévia da Engenharia.

**2.5.** A CONTRATADA deverá comunicar os responsáveis pelo local, com antecedência de 48 horas, a relação dos funcionários que participarão da obra.

**2.6.** Deverão ser tomadas todas as providências com relação à segurança, depósito de materiais, entrada e saída de pessoal/materiais.

**2.7.** O fornecimento e instalação das divisórias, bem como os perfis e estruturas necessárias para garantir suas estabilidades estruturais para isolamento das áreas de obra.

**2.8.** Os locais eventualmente atingidos durante as obras deverão ser inteiramente recuperados (pintura, reboco, esquadrias, estruturas diversas, revestimentos).

**2.9.** Os questionamentos ou pedidos da administração da casa, ou de outros funcionários do Banco, deverão ser encaminhados à Unidade de Engenharia.

**2.10.** A CONTRATADA será responsável pelas modificações indevidas ou não autorizadas, às suas expensas e sem prorrogação de prazo.

**2.11.** A CONTRATADA deverá fornecer a ART de execução da obra/serviço antes de iniciar o serviço.

**2.12.** A CONTRATADA deverá observar as Normas Gerais contidas no Memorial Técnico e plantas.

**2.13.** Horário para execução dos serviços: em regime de trabalho de 24 horas.



RUBRICA CONTRATANTE	RUBRICA CONTRATADA	RUBRICA TESTEMUNHA 1	RUBRICA TESTEMUNHA 2

**2.13.1.** A quantidade de empregados, carga horária e demais questões necessárias para o cumprimento do regime de trabalho definido pelo CONTRATANTE serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA. Determinadas atividades deverão atender à legislação municipal vigente de horário de silêncio.

**2.14.** Qualquer modificação na rotina dos serviços deverá ser comunicada com antecedência mínima de setenta e duas horas e a expressa anuência da outra parte.

**2.15.** A CONTRATADA deverá fazer conjuntamente com as especificações da planilha uma análise prévia do projeto, com o objetivo de orçar com compatibilidade mercadológica os itens da mesma.

**2.16.** Todas as comunicações relativas ao presente contrato serão consideradas como regularmente feitas e entregues quando enviadas por carta protocolada, fax ou e-mail.

**2.17.** Na nota fiscal deverá constar o valor, a marca, o modelo e o número de série do(s) equipamento(s) de ar condicionado, do elevador e da porta detectora de metais fornecidos.

**2.18.** A garantia dos equipamentos de ar condicionado, de elevador e da porta detectora de metais deverá ser de 12 (doze) meses, a contar da data de conclusão definitiva da obra.

**2.19.** A CONTRATADA deverá comunicar por escrito ao CONTRATANTE da conclusão da obra, em até 5 (cinco) dias a contar da conclusão.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PRAZOS –

**3.1.** As obras deverão iniciar no prazo de 10 (dez) dias corridos a contar do início de vigência do presente contrato e deverão ser concluídas em até 120 (cento e vinte) dias corridos.

**3.2.** A CONTRATADA deverá comunicar por escrito ao CONTRATANTE da conclusão da obra, em até 05 (cinco) dias a contar da conclusão.

**3.2.1.** A comunicação da conclusão do objeto deverá ser feita expressamente, devendo ser entregue na Unidade de Engenharia do CONTRATANTE, ou pelo e-mail engenharia\_dg@banrisul.com.br, ao responsável técnico.

**3.3.** Serão dados os recebimentos provisório e definitivo, conforme prazos estipulados na Cláusula Quarta do presente contrato.

### CLÁUSULA QUARTA – DO RECEBIMENTO DA OBRA –

**4.1.** O objeto do presente contrato, caso esteja de acordo com a planilha de especificações, com a proposta da CONTRATADA e com este instrumento, será recebido:

**I. provisoriamente**, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;

**II. definitivamente**, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria, de até 60 (sessenta) dias, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

**4.1.1.** Para o recebimento provisório, serão realizadas, no máximo, duas vistorias, razão pela qual, no caso de necessidade de mais vistorias, o CONTRATANTE poderá considerar as demais solicitações como indevidas.

**4.1.2.** Por ocasião das vistorias pelo CONTRATANTE, o responsável técnico da CONTRATADA deverá estar presente para assinar o termo de vistoria, conforme modelo anexo a este instrumento, obrigando-se o CONTRATANTE a informar as datas com antecedência.

### CLÁUSULA QUINTA – DA GARANTIA DA OBRA –

O objeto contratado tem garantia de cinco anos, conforme dispõe o Art. 618, do Código Civil Brasileiro, quanto a vícios ocultos ou defeitos da coisa, ficando a CONTRATADA responsável por todos os encargos decorrentes, sem prejuízo das garantias fornecidas pelos fabricantes dos equipamentos contemplados por este Contrato.

### CLÁUSULA SEXTA – DA GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS –

Os equipamentos adquiridos terão garantia de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar do recebimento definitivo da obra.



RUBRICA CONTRATANTE	RUBRICA CONTRATADA	RUBRICA TESTEMUNHA 1	RUBRICA TESTEMUNHA 2



**CLÁUSULA SÉTIMA – DO PREÇO –**

**7.1.** O preço total do presente ajuste, constante da proposta e aceito pela CONTRATADA, este preço como justo e suficiente para a total execução do presente objeto será conforme abaixo especificado:

- I. Mão de Obra: R\$ XXXXXXXXX (XXXXXXXXXXXXXXXXXX);
- II. Material: R\$ XXXXXXXXX (XXXXXXXXXXXXXXXXXX);
- III. Valor total (Mão de Obra e Material): R\$ XXXXX (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX).

**7.2.** No preço estão incluídos todos os custos para execução do objeto contratado, inclusive os de materiais, de equipamentos, profissionais capacitados, tributos, contribuições, encargos sociais, trabalhistas e os previdenciários.

**7.3.** Todas as despesas de transporte, hospedagem e alimentação dos empregados responsáveis pela realização dos serviços contratados, bem como as despesas de pedágios e estacionamento, correrão por conta exclusiva da CONTRATADA.

**CLÁUSULA OITAVA – DO PAGAMENTO –**

**8.1.** O valor acordado será pago, conforme serviço medido, até o 4º (quarto) dia útil do mês subsequente ao da prestação dos serviços, com o correspondente aceite do Gestor dos Serviços, por crédito em conta corrente mantida em qualquer das Agências do CONTRATANTE, em nome da CONTRATADA.

**8.2.** É condição, para pagamento dos valores acordados, a entrega da nota fiscal/fatura devidamente preenchida, na Unidade de Contratações e Pagadoria, situada na Rua Caldas Júnior, nº 120, 11º Andar, na cidade de Porto Alegre/RS, com antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis.

**8.3.** A nota fiscal/fatura deverá vir acompanhada do documento comprobatório de realização dos serviços (Ficha de Atendimento e/ou Ordem de Serviço, planilha de medição com os serviços e valores realizados para o pagamento) visado pelo representante da CONTRATADA.

**8.4.** Deverão constar, obrigatoriamente, no corpo da nota fiscal/fatura/duplicata, as seguintes informações:

- I. tipo de serviço;
- II. nº do Contrato;
- III. nº do CNPJ do CONTRATANTE;
- IV. nº da Inscrição Estadual do CONTRATANTE;
- V. data do vencimento;
- VI. competência (mês e ano da efetivação dos serviços);
- VII. descrição dos materiais e/ou mão-de-obra fornecidos.

**8.5.** É condição, para pagamento da nota fiscal/fatura/duplicata, a apresentação dos seguintes documentos devidamente quitados, já exigíveis, pertinentes ao contrato, respeitadas as respectivas periodicidades, em original, cópia autenticada em cartório ou por servidor:

- I. Certidão que prove a regularidade com o FGTS, dentro do prazo de validade;
- II. Certidão Negativa de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, dentro do prazo de validade;
- III. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), dentro do prazo de validade;
- IV. Certidão Negativa de Tributos Estaduais e Municipais, dentro do prazo de validade.

**8.5.1.** As Certidões Negativas de Tributos Estaduais e Municipais deverão ser da localidade da CONTRATADA.

**8.5.2.** As certidões entregues serão validadas mensalmente pelo CONTRATANTE nos respectivos endereços eletrônicos dos Órgãos responsáveis. Em caso desta validação resultar de forma negativa, o pagamento da nota fiscal/fatura/duplicata ficará condicionado à regularização da situação por parte da CONTRATADA, correndo recontagem dos vencimentos dispostos neste contrato, sem qualquer tipo de ônus financeiro para o CONTRATANTE.

**8.6.** A nota fiscal deverá ser obrigatoriamente da CONTRATADA e, nos casos em que a emissão for de outro estabelecimento da empresa, o documento deverá vir acompanhado das



RUBRICA CONTRATANTE	RUBRICA CONTRATADA	RUBRICA TESTEMUNHA 1	RUBRICA TESTEMUNHA 2

certidões negativas relativas à regularidade fiscal. Neste caso, o documento também deverá vir acompanhado de autorização para crédito em conta corrente mantida no nome da CONTRATADA.

**8.7.** A não observância do disposto na presente cláusula quanto ao preenchimento da nota fiscal e apresentação dos documentos exigidos, implicará na devolução do documento e na recontagem do prazo de pagamento, que reiniciará a partir da nova protocolização, sem nenhum tipo de ônus financeiro para o CONTRATANTE.

**8.8.** A CONTRATADA, caso optante pelo SIMPLES (Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições), deverá apresentar, juntamente com a nota fiscal/fatura, a devida declaração, conforme modelo constante do Anexo IV da IN RFB nº 1.234 de 11 de janeiro de 2012, (original, atualizada e com reconhecimento de firma), a fim de não sofrer retenção de Imposto de Renda e Contribuições Sociais, de acordo com a legislação vigente.

**8.8.1.** Para fins de enquadramento do ISS (Imposto Sobre Serviços) de acordo com o SIMPLES NACIONAL, quando a legislação municipal assim permitir, será exigido o faturamento dos últimos 12 (doze) meses, devendo ser apresentada junto à referida declaração.

**8.9.** O CONTRATANTE poderá exigir outros documentos comprobatórios (declarações de isenções tributárias, certidões, obrigações tributárias, etc.), a seu critério, para liberação do pagamento.

**8.10.** A glosa do pagamento durante a execução contratual, sem prejuízo das sanções cabíveis, poderá ocorrer quando o Contratado:

- I. não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar as atividades com a qualidade mínima exigida no contrato; ou
- II. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demanda.

**CLÁUSULA NONA – DA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA –**

Os valores do presente contrato, não pagos na data do vencimento, deverão ser corrigidos desde então, até a data do efetivo pagamento, pela variação do IGP-M ocorrida no período.

**CLÁUSULA DÉCIMA – DA VIGÊNCIA –**

**10.1.** O prazo de vigência desta contratação é de 195 (cento e noventa e cinco) dias a contar da data de XX/XX/XXXX nos termos da Lei 8.666/93 e legislação pertinente.

**10.2.** A garantia dos equipamentos não terá prejuízo com o termino da vigência do contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES –**

**11.1. DOS DIREITOS**

**11.1.1.** Constituem direitos do CONTRATANTE receber o objeto deste contrato nas condições avençadas e da CONTRATADA perceber o valor ajustado na forma e no prazo convencionados.

**11.2. DAS OBRIGAÇÕES**

**11.2.1. Constituem obrigações do CONTRATANTE:**

- I. Efetuar o pagamento ajustado;
- II. Dar à CONTRATADA as condições necessárias à execução do Contrato.
- III. Designar formalmente um representante para fiscalizar e acompanhar o cumprimento do presente contrato;
- IV. Examinar a documentação exigida na contratação, verificando o integral cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias.
- V. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços do contratado, nos termos da legislação vigente.

**11.2.2. Constituem obrigações da CONTRATADA:**

- I. Prestar o serviço na forma ajustada;
- II. Fornecer as ferramentas e materiais necessários à prestação dos serviços, responsabilizando-se pela perfeita execução;
- III. Assumir inteira responsabilidade pelas obrigações sociais e trabalhistas relativamente aos seus empregados, correndo todas as obrigações e ônus de empregador por sua conta e,

RUBRICA CONTRATANTE	RUBRICA CONTRATADA	RUBRICA TESTEMUNHA 1	RUBRICA TESTEMUNHA 2



consequentemente, o pagamento das contribuições exigidas pela Previdência Social, seguro contra acidentes do trabalho e demais encargos da legislação vigente;

**IV.** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação;

**V.** Apresentar, durante a execução do contrato, quando solicitado, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na licitação e, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais.

**VI.** Assumir inteira responsabilidade pelas obrigações fiscais decorrentes da execução do presente contrato;

**VII.** Disponibilizar e informar ao CONTRATANTE, no ato da assinatura deste instrumento, o seu endereço eletrônico na Internet (e-mail), para o recebimento e envio de mensagens, relatórios gerenciais, planilhas, etc., o qual se estabelecerá como principal canal de comunicação entre as partes, especialmente no trato das demandas diárias;

**VIII.** Orientar seus empregados a manter sigilo absoluto quanto às informações contidas nos documentos ou materiais por ele manipulados ou acessados, dedicando especial atenção à sua guarda, arrumação ou descarte, quando for o caso;

**IX.** Fornecer pessoas especializadas para a execução dos serviços, devidamente identificadas, mantendo toda a documentação exigida pela legislação vigente;

**X.** Atender, imediatamente, solicitação de substituição de funcionário cuja atuação, permanência ou comportamento sejam julgados, pelo CONTRATANTE, prejudiciais, inadequados, inconvenientes ou insatisfatórios para a prestação dos serviços, sem que lhe assista qualquer direito ou reclamação;

**XI.** Se for o caso, recolher 1% (um por cento) do valor contratado em favor da Fundação de Ciência e Tecnologia, como prescreve o Decreto nº 32.874 de 20 de junho de 1988;

**XII.** Cumprir e fazer cumprir todas as normas regulamentares sobre Medicina e Segurança do Trabalho, especialmente as normas NR-6 (uso de equipamentos de proteção individual), NR-8 (edificações), NR-10 (instalações e serviços de eletricidade) e NR-18 (obras de construção, demolição e reparos) da Portaria nº 3.214/78, aplicáveis aos empregados por ela contratados;

**XIII.** Responder por todo e qualquer dano que causar ao CONTRATANTE ou a terceiros praticado por seus prepostos, empregados ou mandatários, inclusive os de decisões judiciais, assegurando ao CONTRATANTE o direito de regresso, eximindo o Contratante de qualquer solidariedade ou responsabilidade;

**XIV.** Apresentar a Responsabilidade Técnica correspondente (ART e/ou RRT) na Unidade de Contratações e Pagadoria do CONTRATANTE, situada na Rua Caldas Júnior, nº 120, 11º andar, na cidade de Porto Alegre/RS, CEP 90.018-900, no prazo constante da cláusula terceira, item 3.1., que é condição para o início das obras.

**XV.** Identificar os empregados que executarão tarefas nas dependências do CONTRATANTE, mediante o alcance da relação nominal, qual contenha o(s) número(s) da(s) cédula(s) de identidade, uso de uniforme e crachá;

**XVI.** Dar imediato conhecimento, ao CONTRATANTE, de autuações ou notificações porventura lavradas pela fiscalização em geral, bem como erros e omissões, relativas aos serviços ou obras sob sua responsabilidade técnica ou fiscalização;

**XVII.** Corrigir gratuitamente os serviços que apresentem incorreção, imperfeição, sem prejuízo das multas contratuais;

**XVIII.** Obedecer rigorosamente ao orçamento, plantas e memoriais descritivos;

**XIX.** Apresentar a Apólice de Seguro de Responsabilidade Civil Profissional, em atendimento à Lei nº 12.385, de 30-12-2005, alterada pela Lei nº 12.645, de 10-11-2006, no prazo de até 10 dias corridos contados da data de assinatura do presente Contrato, do comprovante de pagamento do prêmio de seguro ou o Certificado de Seguro e, posteriormente, da respectiva apólice de seguro, sendo que:

**a)** A apólice deverá ser apresentada pelo profissional técnico responsável pela execução da obra, projeto ou serviço, de acordo com a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART – emitida e registrada junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



RUBRICA CONTRATANTE	RUBRICA CONTRATADA	RUBRICA TESTEMUNHA 1	RUBRICA TESTEMUNHA 2

(CREA/RS), e/ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT emitida e registrada pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU).

**b)** A apólice deverá ser especificada de acordo com a Responsabilidade Técnica apresentada e terá como importância segurada o percentual equivalente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor da obra, projeto ou serviço contratado.

**XX.** Priorizar, para a execução, conservação e operação das obras públicas, a mão de obra, os materiais, as tecnologias e a matéria prima de origem local;

**XXI.** Usar, obrigatoriamente, agregados reciclados nas obras, sempre que existir a oferta, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, bem como o fiel cumprimento do Projeto de Gerenciamento de Resíduos de Construção Civil – PGRCC (Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002), sob pena de multa, estabelecendo, para efeitos de fiscalização que todos os resíduos removidos deverão estar acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da ABNT(NBR nºs 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004) disponibilizando campo específico na planilha de composição dos custos;

**XXII.** Observar as normas do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO e as normas ISO nº 14.000 da Organização Internacional para a Padronização;

**XXIII.** Comprovar que adota práticas de desfazimento sustentável ou reciclagem dos bens que forem inservíveis para o processo de reutilização.

**XXIV.** A CONTRATADA deverá fornecer um Plano de Gerenciamento de Resíduos referente aos serviços relativos ao processo licitatório juntamente com os demais documentos solicitados para assinatura do contrato.

**XXV.** A CONTRATADA deverá possuir licenciamentos, emitidos por órgãos públicos para início de obra; seja licenciamento ambiental ou outro, em qualquer esfera administrativa.

**XXVI.** A CONTRATADA deverá elaborar planta de Gestão de Resíduos da Construção Civil (GRCC) em conformidade com o instruído com a administração local e fornecer o Manifesto de Transporte de Resíduos e o(s) Recibo(s) de Destinação de Resíduos, fornecido por empresas licenciadas para o recebimento do resíduo, respeitado Plano de Gerenciamento de Resíduos, juntamente à última nota fiscal, quando da conclusão dos serviços. O pagamento final está vinculado à comprovação do transporte e da destinação dos resíduos especificados no respectivo Plano de Gerenciamento;

**XXVII.** Não interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte do Contratante, salvo nos casos previstos em lei.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESPONSABILIDADE CIVIL –**

**12.1.** A CONTRATADA assume exclusivamente a responsabilidade civil pelos atos praticados por seus empregados, quando na execução dos serviços contratados, e pelo atendimento às normas e regulamentos que disciplinam as atividades em foco.

**12.2.** A CONTRATADA assume a responsabilidade por eventuais danos causados por seus prepostos e empregados a bens ou pessoas.

**12.3.** A CONTRATADA responsabiliza-se, perante o CONTRATANTE, pela idoneidade das pessoas designadas aos serviços contratados.

**12.4.** As partes acordam que ao CONTRATANTE não cabe responsabilidade alguma em caso de ferimentos, seja de que natureza for, incapacidade parcial ou total, temporária, permanente ou morte de qualquer dos empregados da CONTRATADA designados à execução dos serviços contratados.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA INDENIZAÇÃO –**

Em decorrência das obrigações aqui assumidas, a CONTRATADA assume o compromisso de indenizar o CONTRATANTE por quaisquer importâncias que este seja compelido a desembolsar em favor dos empregados dela, seja a que título for, inclusive em se tratando de reclamatória trabalhista, promovida em função do presente ajuste.



RUBRICA CONTRATANTE	RUBRICA CONTRATADA	RUBRICA TESTEMUNHA 1	RUBRICA TESTEMUNHA 2

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA UTILIZAÇÃO DO CONTRATO COMO GARANTIA –**

É vedado à CONTRATADA caucionar ou utilizar o presente contrato como garantia para qualquer operação financeira.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA GARANTIA –**

**15.1.** A CONTRATADA dá e se obriga a manter, durante toda a vigência do contrato, garantia por uma das modalidades previstas no artigo 56, parágrafo 1º, da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, no valor equivalente a 5% (cinco por cento) do preço global contratado, devendo apresentar o respectivo comprovante em até 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do CONTRATANTE, contados da data de início da vigência deste contrato, sob pena de rescisão contratual e sanções administrativas cabíveis.

**15.2. NO CASO DE CAUÇÃO EM DINHEIRO:**

**I.** O valor depositado em caução será administrado pelo CONTRATANTE e devolvido à CONTRATADA, até 03 (três) meses decorridos do término do contrato ou da sua rescisão, desde que adimplidas todas as obrigações contratuais, trabalhistas, previdenciárias e fiscais;

**II.** O CONTRATANTE utilizará, a qualquer tempo, no todo ou em parte, o valor da garantia para cobrir os prejuízos eventualmente apurados, decorrentes do descumprimento de qualquer obrigação contratual ou falha dos serviços contratados, inclusive os motivados por greves ou atos dos empregados da CONTRATADA;

**III.** Utilizada a garantia, a CONTRATADA fica obrigada a reintegrá-la no prazo de 10 (dez) dias úteis contados da data que for notificada formalmente pelo CONTRATANTE, sob pena de rescisão contratual;

**IV.** O valor atualizado da garantia será devolvido à CONTRATADA, desde que a CONTRATADA não possua dívida com o CONTRATANTE e mediante expressa autorização deste.

**15.3. NO CASO DE SEGURO GARANTIA:**

**I.** O CONTRATANTE deverá ser indicado como beneficiário do seguro garantia;

**II.** A CONTRATADA obriga-se a apresentar a nova apólice em até 10 (dez) dias úteis após o vencimento da anterior e a comprovar o pagamento do prêmio respectivo em até dois dias úteis após o seu vencimento;

**III.** O descumprimento das obrigações previstas nos itens I e II, acima, constitui motivo para rescisão contratual;

**IV.** O prazo de cobertura da apólice deverá abranger o período do contrato, acrescido de 03 (três) meses;

**15.4. NO CASO DE FIANÇA BANCÁRIA,** deverá constar, no instrumento de fiança bancária:

**I.** Prazo de validade correspondente ao período de vigência deste contrato, acrescido de 03 (três) meses;

**II.** Expressa afirmação do fiador de que, como devedor solidário e principal pagador, fará o pagamento, ao CONTRATANTE, dos prejuízos por este sofridos em razão do descumprimento das obrigações da CONTRATADA, independentemente de interpelação judicial;

**III.** Expressa renúncia do fiador ao benefício de ordem e aos direitos previstos nos artigos 827, 835 e 838 do Código Civil Brasileiro;

**IV.** Cláusula que assegure a atualização do valor afiançado.

**15.5.** A garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, assegurará o pagamento de:

**I.** Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto contratado e do inadimplemento das demais obrigações nele previstas;

**II.** Prejuízos causados ao CONTRATANTE ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

**III.** Multas moratórias e punitivas aplicadas pelo CONTRATANTE à CONTRATADA;

**IV.** Obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela CONTRATADA.

**15.6.** A perda da garantia em favor do CONTRATANTE, por inadimplemento das obrigações contratuais, far-se-á de pleno direito, independentemente de qualquer procedimento judicial ou extrajudicial, sem prejuízo das demais sanções previstas no contrato.



RUBRICA CONTRATANTE	RUBRICA CONTRATADA	RUBRICA TESTEMUNHA 1	RUBRICA TESTEMUNHA 2

**15.7.** O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pelo CONTRATANTE com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à CONTRATADA.

**15.8.** A garantia será considerada extinta com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia.

**15.9.** A garantia prevista nesta cláusula, somente será liberada ante a comprovação de que a CONTRATADA pagou todas as verbas rescisórias trabalhistas decorrentes da contratação, ou ainda, de que os empregados serão realocados em outra atividade de prestação de serviços, sem que ocorra a interrupção do contrato. Caso tais comprovações não sejam apresentadas até o fim do segundo mês após o encerramento da vigência contratual, a garantia será utilizada para o pagamento dessas verbas trabalhistas diretamente pelo CONTRATANTE.

**15.10.** O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação da garantia, autoriza o CONTRATANTE a rescindir o presente contrato.

**15.11.** Não serão aceitas garantias que incluam outras isenções de responsabilidade que não as previstas nesta Cláusula.

**15.12.** Caso o pagamento de todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias decorrentes da contratação não seja comprovado até o fim do segundo mês após o encerramento da vigência do contrato, a garantia será utilizada para o pagamento dessas verbas.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA CESSÃO E SUBCONTRATAÇÃO DO CONTRATO –**

**16.1.** É proibida a cessão ou transferência total deste Contrato. A critério do CONTRATANTE poderá ser permitida a subcontratação parcial para o atendimento de necessidade específica que se verifique durante a execução dos serviços observado o seguinte:

**I.** Em caso de subcontratação, não será estabelecido qualquer vínculo entre o CONTRATANTE e a subcontratada, permanecendo a CONTRATADA responsável pelo integral cumprimento das obrigações estabelecidas neste instrumento;

**II.** A CONTRATADA deverá informar previamente ao CONTRANTE a subcontratação a ser realizada no curso da vigência deste Contrato, bem como qualquer substituição de subcontratado;

**III.** A CONTRATADA deverá diligenciar para a escolha de subcontratados que viabilizem o cumprimento das exigências estipuladas neste Contrato e respectivos anexos, devendo substituir qualquer subcontratado que impeça, dificulte ou prejudique a prestação dos serviços;

**IV.** A CONTRATADA se obriga a inserir, no Contrato de prestação de serviços que vier a celebrar com sua eventual subcontratada, cláusula estabelecendo responsabilidade solidária em relação à execução do serviço subcontratado.

**CLAUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA UTILIZAÇÃO DO NOME DO CONTRATANTE –**

A CONTRATADA não poderá utilizar o nome do CONTRATANTE, ou sua qualidade de CONTRATADA em quaisquer atividades de divulgação profissional como, por exemplo, em cartões de visita, anúncios diversos, impressos, etc., nem tampouco pronunciar-se em nome do CONTRATANTE à imprensa em geral sobre quaisquer assuntos relativos à atividade deste, bem como sua atividade profissional, sob pena de rescisão contratual, sem prejuízo das demais penalidades cabíveis.

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS PENALIDADES E DAS MULTAS –**

**18.1.** Serão aplicadas as seguintes sanções pelo não cumprimento de quaisquer das obrigações do presente contrato à CONTRATADA, sem prejuízo de sua responsabilidade civil e da rescisão do mesmo, se for o caso:

**18.1.1. Advertência,** por escrito, sempre que ocorrerem pequenas irregularidades, para as quais haja concorrido.

**18.1.2. Multa(s):**

**I. de 0,05% (zero vírgula zero cinco por cento) do valor total atualizado do contrato,** por dia de atraso na comunicação da conclusão da obra ao CONTRATANTE, conforme previsto no item 3.2. da cláusula terceira do presente contrato.

**II. de 0,3% (zero vírgula três por cento) do valor total atualizado do contrato,** por



RUBRICA CONTRATANTE	RUBRICA CONTRATADA	RUBRICA TESTEMUNHA 1	RUBRICA TESTEMUNHA 2

ocorrência, no caso de necessidade de mais de duas vistorias para recebimento provisório, conforme previsto no item 4.1.1. da cláusula quarta do presente contrato.

**III. de 1% (um por cento) do valor total atualizado do contrato**, por dia de atraso, no caso de atraso na entrega da obra, conforme previsto no item 3.1. da cláusula terceira do presente contrato.

**IV. de 1% (um por cento) do valor total atualizado do contrato**, por ocorrência, pela permanência de profissional no local da prestação de serviços, sonolento, com indícios de ter ingerido bebida alcoólica ou portando-se de modo julgado inconveniente ou incompatível com o serviço.

**V. de 2% (dois por cento) do valor total atualizado do contrato**, por ocorrência, no caso do não atendimento do disposto no item 11.2.2., alíneas XI, XII e XIX da cláusula décima primeira, do presente contrato.

**VI. de 3% (três por cento) do valor total atualizado do contrato**, por ocorrência, nos casos de alocação de profissional sem a qualificação técnica estabelecida na legislação pertinente ou neste contrato ou pela falta de quaisquer equipamentos de segurança determinados pela legislação específica, pela Política de Segurança do Contratante ou qualquer outro órgão.

**VII. de 5% (cinco por cento) do valor total atualizado do contrato**, por ocorrência, no caso do não atendimento do disposto no item 11.2.2., alínea XIV da cláusula décima primeira, do presente contrato.

**VIII. de 5% (cinco por cento) sobre o valor total atualizado do contrato**, no caso de descumprimento de cláusula contratual que não elencados nas hipóteses dos incisos anteriores, norma da legislação pertinente, execução imperfeita ou em desacordo com as especificações e/ou negligência na execução dos serviços contratados;

**IX. de 10% (dez por cento) sobre o valor total atualizado do contrato**, no caso de descumprimento total ou, ainda, quando ocorrer reincidência no cometimento de falta pela qual já houver sido a CONTRATADA advertida e/ou multada.

**18.1.3. Suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública**, pelo prazo de até dois anos, sem prejuízo do CONTRATANTE considerar rescindido este vínculo obrigacional e/ou adotar as demais medidas legais e judiciais cabíveis, quando ocorrer:

- I. apresentação de documentos falsos ou falsificados;
- II. reincidência de execução insatisfatória dos serviços contratados, acarretando prejuízos ao CONTRATANTE;
- III. atraso injustificado na execução dos serviços e retardamento na execução do contrato, contrariando o disposto neste contrato;

**III.1.** Configurar-se-á o retardamento da execução quando o contratado:

**a)** deixar de iniciar, sem causa justificada, a execução do contrato após 7 (sete) dias contados da data da ordem de serviço;

**b)** deixar de realizar, sem causa justificada, os serviços definidos no contrato por 3 (três) dias seguidos ou por 10 (dez) dias intercalados.

**c)** a falha na execução do contrato estará configurada quando o contratado descumprir as obrigações e cláusulas contratuais, cuja dosimetria será aferida pela autoridade competente, de acordo com o que preceitua o item 18.1.2. do presente contrato.

**IV.** reincidência na aplicação das penalidades de advertência ou multa;

**V.** irregularidades que ensejam a rescisão contratual;

**VI.** ação no intuito de tumultuar a execução do contrato;

**VII.** práticas de atos ilícitos, demonstrando não possuir idoneidade para licitar ou contratar com a administração pública;

**VIII.** condenação definitiva por praticar fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos.

**18.1.4. Declaração de inidoneidade** para contratar com a Administração Pública Estadual no caso de falta grave, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que poderá ser proposta ao competente Órgão do Governo, quando constatada a má-fé, ação maliciosa e premeditada em prejuízo à Administração Pública, evidência de atuação com interesses escusos



RUBRICA CONTRATANTE	RUBRICA CONTRATADA	RUBRICA TESTEMUNHA 1	RUBRICA TESTEMUNHA 2

ou reincidência de faltas que acarretem prejuízos ao CONTRATANTE ou aplicações sucessivas de outras penalidades.

**18.2.** As multas mencionadas no item 18.1.2. são, individualmente, limitadas a 30% (trinta por cento) do valor da base de cálculo de sua incidência, por ocorrência, sem prejuízo da cumulação de multas, limitadas a 30% (trinta por cento) do valor total do contrato.

**18.3.** A(s) multa(s) aplicadas(s) à CONTRATADA e os prejuízos por ela causados ao CONTRATANTE serão deduzidos de qualquer crédito devido à CONTRATADA ou serão cobrados judicialmente.

**18.4.** A(s) penalidade(s) de multa(s) não terá(ão) caráter compensatório, podendo ser aplicada cumulativamente com as demais sanções e a sua cobrança não tem intuito indenizatório, não isentando a CONTRATADA da obrigação de indenizar integralmente eventuais perdas e danos.

**18.5.** Não são motivos de excludente da(s) penalidade(s) referidas na presente cláusula as condições climáticas durante a execução do presente contrato.

**18.6.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**18.7.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa, observando-se o procedimento previsto na Lei federal nº 8.666/1993.

**18.8.** As sanções previstas nesta Cláusula não elidem a aplicação das penalidades estabelecidas na Lei federal nº 12.846/2013, conforme o disposto no seu art. 30.

**CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA RESCISÃO –**

O presente contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas nos Artigos 77 a 80, da Lei Federal 8.666/93.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA EFICÁCIA –**

O presente contrato tem sua eficácia condicionada à publicação da respectiva súmula no Diário Oficial do Estado, conforme estabelecido em Lei.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DAS ALTERAÇÕES**

**21.1.** Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei federal nº 8.666/1993.

**21.2.** O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

**21.3.** As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DAS CONDIÇÕES GERAIS -**

**22.1.** Qualquer modificação na rotina dos serviços deverá ser comunicada com antecedência mínima de setenta e duas horas e a expressa anuência da outra parte.

**22.2.** Qualquer tolerância ou concessão do CONTRATANTE ou da CONTRATADA, não constituem novações ou precedentes invocáveis por qualquer das partes.

**22.3.** Os casos fortuitos ou de força maior, previstos no artigo 393, parágrafo único, do Código Civil Brasileiro não constituem inadimplência.

**22.4.** Nos casos em que a CONTRATADA não comprovar o pagamento dos direitos trabalhistas e previdenciários dos empregados envolvidos na prestação dos serviços, o CONTRATANTE poderá utilizar os valores das faturas ou ainda da garantia apresentada pela CONTRATADA para realizar o pagamento diretamente aos trabalhadores.

**22.5.** As Partes declaram, sob as penas da Lei, que os signatários do presente instrumento são seus bastantes representantes/procuradores legais, devidamente constituídos na forma dos respectivos Estatutos/Contratos Sociais, com deveres para assumir as obrigações ora pactuadas.



RUBRICA CONTRATANTE	RUBRICA CONTRATADA	RUBRICA TESTEMUNHA 1	RUBRICA TESTEMUNHA 2



**22.6.** As Partes reconhecem que o presente instrumento foi elaborado dentro dos mais rígidos princípios da boa-fé e da probidade, sendo fruto do mútuo consentimento expresso em cláusulas que atendem plenamente os seus recíprocos interesses comerciais. Declaram, outrossim, que leram e compreenderam integralmente o conteúdo avençado, tendo sido exercida em toda sua plenitude a autonomia da vontade das partes, reconhecendo que o presente ajuste é equânime e livre de ambiguidades e contradições.

**22.7.** Fica, desde já, convencionado, que caso haja alguma divergência entre as cláusulas do presente Contrato e as condições estabelecidas nos Anexos que o integram, serão consideradas como preponderantes as condições e disposições constantes neste Contrato. Em caso de dúvidas e divergências entre os Anexos, prevalecerá sempre o mais recente.

**22.8.** Todas as comunicações relativas ao presente contrato serão consideradas como regularmente feitas e entregues enviadas por carta protocolada, fax ou E-Mail.

**22.9.** As cláusulas e condições pactuadas neste contrato poderão ser alteradas a qualquer tempo, mediante assinatura de termo aditivo assinado pelos representantes autorizados das partes, respeitados os termos deste contrato.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DO FORO DE ELEIÇÃO -**

As partes elegem o foro da Comarca de Porto Alegre, RS, para dirimir as questões relativas a este contrato.

E, por estarem justos e contratados, firmam o presente em 2 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito, perante as testemunhas infra-assinadas.

Porto Alegre, de de .

\_\_\_\_\_  
**BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A**

\_\_\_\_\_  
 CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

\_\_\_\_\_  
 Nome:  
 CPF:

\_\_\_\_\_  
 Nome:  
 CPF:



RUBRICA CONTRATANTE	RUBRICA CONTRATADA	RUBRICA TESTEMUNHA 1	RUBRICA TESTEMUNHA 2

**ANEXO I  
TERMO DE VISTORIA**

**PROCESSO:**  
**OBJETO:**  
**CONTRATADA:**  
**DATA DE INÍCIO:**

**DATA DE  
CONCLUSÃO:**

Na data de \_\_\_/\_\_\_/201\_, a fiscalização do Banco do Estado do Rio Grande do Sul esteve no local da obra e ou dos serviços supracitados, para atender ao pedido de vistoria para recebimento do objeto licitado. Com base nos itens executados, a fiscalização declara:

- Recebimento provisório da obra, verificando que todos os serviços, materiais e equipamentos estão de acordo com as especificações dos projetos e memoriais e foram executados em perfeitas condições técnicas e dentro do padrão de qualidade exigido.**
- O não recebimento provisório da obra.**

**PRINCIPAIS PENDÊNCIAS VERIFICADAS:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- Recebimento definitivo da obra, comprovando que todos os serviços, materiais e equipamentos estão de acordo com as especificações dos projetos e memoriais e foram executados em perfeitas condições técnicas e dentro do padrão de qualidade exigido.**

Em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Fiscalização do Bannisul – Un. de Engenharia

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico da Empresa



B37006.58

RUBRICA CONTRATANTE	RUBRICA CONTRATADA	RUBRICA TESTEMUNHA 1	RUBRICA TESTEMUNHA 2

Nº DO PROCESSO: 0000831/2016

<b>UNIDADE REQUISITANTE</b> Unidade que elaborou o Termo de Referência	<b>UNIDADE DE ENGENHARIA</b>
<b>GESTOR DOS SERVIÇOS</b> Unidade responsável pela execução do objeto	<b>UNIDADE DE ENGENHARIA</b>
<b>GESTOR TÉCNICO</b> Unidade com o conhecimento técnico do objeto a ser contratado	<b>UNIDADE DE ENGENHARIA</b>

**1. DA NECESSIDADE**

Executar obras de adequação da loja locada, dotando o espaço com toda a infraestrutura e os acabamentos necessários para a operacionalidade de uma agência bancária.

**2. DA JUSTIFICATIVA**

Implantação de agência visando atender o projeto de expansão da rede Banrisul.

**3. DO OBJETO**

Obras civis, instalações elétricas, lógicas e mecânicas para abertura da Ag. Mont' Serrat.

**3.1 Especificações do Objeto**

Adequação de loja em prédio de terceiros visando a implantação da agência do Banrisul, contemplando serviços de obras civis, instalações elétricas, lógicas e instalações mecânicas de ar condicionado, bem como fornecimento de mobiliário. Todos os serviços estão caracterizados e especificados na planilha orçamentária e memorial descritivo anexos ao presente Termo de Referência.

**4. DO TIPO DE CONTRATAÇÃO**

- Aquisição de bem                       Prestação de Serviços  
 Fornecimento contínuo                 Outros: **Obras e serviços de engenharia**

**5. DA MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO**

- Licitação                       Dispensa                       Inexigibilidade

**6. DA EXECUÇÃO (MODO DE AQUISIÇÃO/FORNECIMENTO/ESPECIFICAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS)**

- I. A execução do objeto far-se-á sob a forma de execução indireta, regime de empreitada por preço global, conforme art. 10, inciso II, letra "a", da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993;
- II. Os serviços deverão ser executados conforme planilha de orçamentos, anexo ao presente Termo de Referência;
- III. O leiaute/projeto fornecido pelo Banco não poderá sofrer modificações durante a execução das obras/serviços;

- IV. Toda e qualquer alteração do objeto, que eventualmente se fizer necessária, deverá ser submetida à análise prévia da Engenharia;
- V. A CONTRATADA deverá comunicar os responsáveis pelo local, com antecedência de 48 horas, a relação dos funcionários que participarão da obra;
- VI. Deverão ser tomadas todas as providências com relação à segurança, depósito de materiais, entrada e saída de pessoal/materiais;
- VII. O fornecimento e instalação dos divisórias, bem como os perfis e estruturas necessárias para garantir suas estabilidades estruturais para isolamento das áreas de obra;
- VIII. Os locais eventualmente atingidos durante as obras deverão ser inteiramente recuperados (pintura, reboco, esquadrias, estruturas diversas, revestimentos);
- IX. Os questionamentos ou pedidos da administração da casa, ou de outros funcionários do Banco, deverão ser encaminhados à Unidade de Engenharia;
- X. A CONTRATADA será responsável pelas modificações indevidas ou não autorizadas, às suas expensas e sem prorrogação de prazo;
- XI. A CONTRATADA deverá fornecer a **ART de execução da obra/serviço antes de iniciar o serviço**;
- XII. A CONTRATADA deverá observar as **Normas Gerais contidas no Memorial Técnico e plantas**;
- XIII. Horário para execução dos serviços: **em regime de trabalho de 24 horas. A quantidade de empregados, carga horária e demais questões necessárias para o cumprimento do regime de trabalho definido pelo Contratante serão de inteira responsabilidade da contratada. Determinadas atividades deverão atender a legislação municipal vigente de horário de silêncio.**
- XIV. Qualquer modificação na rotina dos serviços deverá ser comunicada com antecedência mínima de setenta e duas horas e a expressa anuência da outra parte;
- XV. A CONTRATADA deverá fazer conjuntamente com as especificações da planilha uma análise prévia do projeto, com o objetivo de orçar com compatibilidade mercadológica os itens da mesma.
- XVI. Todas as comunicações relativas ao presente contrato serão consideradas como regularmente feitas e entregues enviadas por **carta protocolada, fax ou e-mail**.
- XVII. Na nota fiscal deverá constar o valor, a marca, o modelo e o número de série do(s) equipamento(s) de ar condicionado, do elevador e da porta detetora de metais fornecidos;
- XVIII. A garantia dos equipamentos de ar condicionado, de elevador e da porta detetora de metais deverá ser de 12 (doze) meses, a contar da data de conclusão definitiva da obra;

## 7. LOCAL DE ENTREGA/REALIZAÇÕES DOS SERVIÇOS

Os serviços serão realizados na **Rua Carlos Trein Filho, 1325 – Porto Alegre/RS**

### 7.1 Freqüência e Periodicidade

As obras deverão iniciar no prazo de **10 (dez)** dias corridos a contar do início de vigência do contrato e deverão ser concluídas em até **120 (cento e vinte)** dias corridos.

### 7.2 Demais Condições

A CONTRATADA deverá comunicar por escrito ao CONTRATANTE da conclusão da obra, em até **5 (cinco)** dias a contar da conclusão.

A comunicação da conclusão do objeto deverá ser feita expressamente, devendo ser entregue na Unidade de Engenharia do CONTRATANTE, ou pelo e-mail [engenharia\\_dg@banrisul.com.br](mailto:engenharia_dg@banrisul.com.br), ao responsável técnico.

O objeto do presente contrato, caso esteja de acordo com a planilha de especificações, com a proposta da CONTRATADA e com este instrumento, será recebido:

I. provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até **15 (quinze)** dias da comunicação escrita da contratada;

II. definitivamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria, de até **60 (sessenta) dias**, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

Para o recebimento provisório, serão realizadas, no máximo, **duas vistorias**, razão pela qual, no caso de necessidade de mais vistorias, o CONTRATANTE poderá considerar as demais solicitações como indevidas.

Por ocasião das vistorias pelo CONTRATANTE, o responsável técnico da CONTRATADA deverá estar presente para assinar o termo de vistoria, conforme modelo anexo a este instrumento, obrigando-se o CONTRATANTE a informar as datas com antecedência.

Qualquer modificação na rotina dos serviços deverá ser comunicada com antecedência mínima de setenta e duas horas e a expressa anuência da outra parte.

Todas as comunicações relativas ao presente contrato serão consideradas como regularmente feitas e entregues enviadas por carta protocolada, fax ou e-mail.

## 8. DA VIGÊNCIA

O prazo de vigência desta contratação é de **195 (cento e noventa e cinco)** dias nos termos da Lei 8.666/93 e legislação pertinente; ou com o término da execução do objeto, o que ocorrer primeiro.

## 9. DO REAJUSTE

I. Haverá reajuste de preço no contrato? ( X ) NÃO ( ) SIM

II. Caso a assertiva acima seja SIM, informar:

( ) Para todos os itens

( ) Somente para alguns itens. Especificar: \_\_\_\_\_

## 10. DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado conforme **serviço medido**, sendo efetuado o pagamento à contratada até o 4º (quarto) dia útil do mês subsequente ao da entrega da prestação dos serviços e entrega da nota fiscal/fatura e demais documentos, com o correspondente aceite do Gestor dos Serviços, em moeda corrente nacional, por meio de crédito em conta corrente.

A respectiva nota fiscal/fatura/duplicata deverá ser apresentada na Unidade de Contratações e Pagadoria do CONTRATANTE, situada na Rua Caldas Júnior, nº 120, 11º Andar, na cidade de Porto Alegre/RS.

A nota fiscal/fatura deverá vir acompanhada dos documentos comprobatórios de realização dos serviços:

I. **Planilha de medição com os serviços e valores realizados para este pagamento, assinada pelo representante da CONTRATADA.**

O CONTRATANTE poderá exigir outros documentos comprobatórios (declarações de isenções tributárias, certidões, obrigações tributárias, etc.), a seu critério, para liberação do pagamento.

## 11. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

### 11.1 Obrigações da Contratada

I. Prestar o serviço na forma ajustada;

- II.** Fornecer as ferramentas e materiais necessários à prestação dos serviços, responsabilizando-se pela perfeita execução;
- III.** Assumir inteira responsabilidade pelas obrigações sociais e trabalhistas relativamente aos seus empregados, correndo todas as obrigações e ônus de empregador por sua conta e, conseqüentemente, o pagamento das contribuições exigidas pela Previdência Social, seguro contra acidentes do trabalho e demais encargos da legislação vigente;
- IV.** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação;
- V.** Apresentar, durante a execução do contrato, quando solicitado, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na licitação e, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais.
- VI.** Assumir inteira responsabilidade pelas obrigações fiscais decorrentes da execução do presente contrato;
- VII.** Disponibilizar e informar ao CONTRATANTE, no ato da assinatura deste instrumento, o seu endereço eletrônico na Internet (e-mail), para o recebimento e envio de mensagens, relatórios gerenciais, planilhas, etc., o qual se estabelecerá como principal canal de comunicação entre as partes, especialmente no trato das demandas diárias;
- VIII.** Orientar seus empregados a manter sigilo absoluto quanto às informações contidas nos documentos ou materiais por ele manipulados ou acessados, dedicando especial atenção à sua guarda, arrumação ou descarte, quando for o caso;
- IX.** Fornecer pessoas especializadas para a execução dos serviços, devidamente identificadas, mantendo toda a documentação exigida pela legislação vigente;
- X.** Atender, imediatamente, solicitação de substituição de funcionário cuja atuação, permanência ou comportamento sejam julgados, pelo CONTRATANTE, prejudiciais, inadequados, inconvenientes ou insatisfatórios para a prestação dos serviços, sem que lhe assista qualquer direito ou reclamação;
- XI.** Se for o caso, recolher 1% (um por cento) do valor contratado em favor da Fundação de Ciência e Tecnologia, como prescreve o Decreto nº 32.874 de 20 de junho de 1988;
- XII.** Cumprir e fazer cumprir todas as normas regulamentares sobre Medicina e Segurança do Trabalho, especialmente as normas NR-6 (uso de equipamentos de proteção individual), NR-8 (edificações), NR-10 (instalações e serviços de eletricidade) e NR-18 (obras de construção, demolição e reparos) da Portaria nº 3.214/78, aplicáveis aos empregados por ela contratados;
- XIII.** Responder por todo e qualquer dano que causar ao CONTRATANTE ou a terceiros praticado por seus prepostos, empregados ou mandatários, inclusive os de decisões judiciais, assegurando ao CONTRATANTE o direito de regresso, eximindo o Contratante de qualquer solidariedade ou responsabilidade;
- XIV.** Apresentar a Responsabilidade Técnica correspondente (ART e/ou RRT) na Unidade de Contratações e Pagadoria do CONTRATANTE, situada na Rua Caldas Júnior, nº 120, 11º andar, na cidade de Porto Alegre/RS, CEP 90.018-900.
- XV.** Identificar os empregados que executarão tarefas nas dependências do CONTRATANTE, mediante o alcance da relação nominal, qual contenha o(s) número(s) da(s) cédula(s) de identidade, uso de uniforme e crachá;

**XVI.** Dar imediato conhecimento, ao CONTRATANTE, de autuações ou notificações porventura lavradas pela fiscalização em geral, bem como erros e omissões, relativas aos serviços ou obras sob sua responsabilidade técnica ou fiscalização;

**XVII.** Corrigir gratuitamente os serviços que apresentem incorreção, imperfeição, sem prejuízo das multas contratuais;

**XVIII.** Obedecer rigorosamente ao orçamento, plantas e memoriais descritivos;

**XIX.** Apresentar a Apólice de Seguro de Responsabilidade Civil Profissional, em atendimento à Lei nº 12.385, de 30-12-2005, alterada pela Lei nº 12.645, de 10-11-2006, no prazo de até 10 dias corridos contados da data de assinatura do presente Contrato, do comprovante de pagamento do prêmio de seguro ou o Certificado de Seguro e, posteriormente, da respectiva apólice de seguro, sendo que:

**a)** A apólice deverá ser apresentada pelo profissional técnico responsável pela execução da obra, projeto ou serviço, de acordo com a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART – emitida e registrada junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul (CREA/RS), e/ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT emitida e registrada pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU).

**b)** A apólice deverá ser especificada de acordo com a Responsabilidade Técnica apresentada e terá como importância segurada o percentual equivalente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor da obra, projeto ou serviço contratado.

**XX.** Priorizar, para a execução, conservação e operação das obras públicas, a mão de obra, os materiais, as tecnologias e a matéria prima de origem local;

**XXI.** Usar, obrigatoriamente, agregados reciclados nas obras, sempre que existir a oferta, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, bem como o fiel cumprimento do Projeto de Gerenciamento de Resíduos de Construção Civil – PGRCC (Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002), sob pena de multa, estabelecendo, para efeitos de fiscalização que todos os resíduos removidos deverão estar acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da ABNT(NBR nºs 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004) disponibilizando campo específico na planilha de composição dos custos;

**XXII.** Observar as normas do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO e as normas ISO nº 14.000 da Organização Internacional para a Padronização;

**XXIII.** Comprovar que adota práticas de desfazimento sustentável ou reciclagem dos bens que forem inservíveis para o processo de reutilização.

**XXIV.** A CONTRATADA deverá fornecer um Plano de Gerenciamento de Resíduos referente aos serviços relativos ao processo licitatório juntamente com os demais documentos solicitados para assinatura do contrato.

**XXV.** A CONTRATADA deverá possuir licenciamentos, emitidos por órgãos públicos para início de obra; seja licenciamento ambiental ou outro, em qualquer esfera administrativa.

**XXVI.** A CONTRATADA deverá fornecer o Manifesto de Transporte de Resíduos e o(s) Recibo(s) de Destinação de Resíduos, fornecido por empresas licenciadas para o recebimento do resíduo, respeitado Plano de Gerenciamento de Resíduos, juntamente à última nota fiscal, quando da conclusão dos serviços. O pagamento final está vinculado à comprovação do transporte e da destinação dos resíduos especificados no respectivo Plano de Gerenciamento.

## **11.2 Obrigações da Contratante**

**I.** Efetuar o pagamento ajustado;

II. Dar à CONTRATADA as condições necessárias à execução do Contrato.

III. Designar formalmente um representante para fiscalizar e acompanhar o cumprimento do presente contrato;

IV. Examinar a documentação exigida na contratação, verificando o integral cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias;

### 13. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Requisito para qualificação técnica do licitante:	Sim	Não
Atestado de Capacidade Técnica*:	X	
Atestado deverá estar Registrado na Entidade Profissional Competente. Caso positivo informar a entidade: CREA ou CAU	X	
Registro na entidade profissional competente responsável pela fiscalização do objeto licitado. Caso positivo informar a entidade: CREA ou CAU	X	
Apólice de seguro de Responsabilidade Civil:	X	

\* Itens do objeto deverão contemplar os atestados: obras civis, instalações elétricas, mecânica e lógicas de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto deste certame.

### 14. DA GARANTIA CONTRATUAL

As Garantias do contrato estão descritas na minuta de Contrato.

( ) Deverá ser apresentada garantia de 10% do valor global contratado.

Justificar: \_\_\_\_\_

- Válida para obras, serviços e fornecimentos de grande vulto envolvendo alta complexidade técnica e riscos financeiros consideráveis. Previsão Legal: Art. 56, §3º da Lei 8.666/93.

( X ) Deverá ser apresentada garantia de 5% do valor global contratado.

Justificar: Pela complexidade e valores envolvidos na obra.

- Válida para as demais contratações. Previsão Legal: Art. 56, §2º da Lei 8.666/93.

( ) Não há necessidade de apresentação da garantia.

### 15. DAS PENALIDADES

Utilizar as penalidades previstas no contrato padrão usado pelo Banco.

### 16. PROCEDIMENTOS DE GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

<b>GESTOR DE SERVIÇOS</b>	<i>Unidade de Engenharia</i>
<b>GERENCIADOR DE CONTRATOS</b>	<i>Unidade de Contratações e Pagadoria - Gerência de Gestão de Contratos</i>

**ATIVIDADES DO GESTOR DOS SERVIÇOS:** Realiza atividades de controle e a inspeção sistemática do objeto contratado (aquisição de bens, serviços ou obras) pela Administração, com a finalidade de examinar ou verificar se sua execução obedece às especificações, ao projeto, aos prazos estabelecidos



e demais obrigações previstas no contrato. Envolve, portanto, responsabilidade com o mérito técnico do que está sendo executado, observadas as condições convencionadas

**ATIVIDADES DA GERÊNCIA DE INSTRUMENTALIZAÇÃO:** Realiza atividades de assessorar os gestores das unidades que integram a Direção-Geral, na elaboração dos Projetos Básicos, Termos de Referência e/ou expedientes que visem a contratação de serviços, sistemas ou aquisições, locações ou comodato de bens imóveis, necessárias ou relacionadas ao desenvolvimento da atividade empresarial do Banco e/ou das Empresas Controladas; nas situações em que se vislumbre a necessidade de afastamento de licitação, remeter à Assessoria Jurídica, em conjunto com o gestor do negócio ou serviço ao qual se relaciona o objeto da proposta, o processo com as especificações e razões/justificativas necessárias para que aquela verifique a legalidade do afastamento da licitação e emita parecer sobre o mesmo; assegurar, nas hipóteses de afastamento de licitações, que o processo seja instruído, no que couber, com os elementos referidos no parágrafo único do art. 26 da Lei 8.666/93, e nos demais dispositivos legais ou normativos aplicáveis; nos casos de deliberações para abertura de processo licitatório, elaborar, em conjunto com a Assessoria Jurídica e com o gestor do negócio/processo relacionado, a minuta do edital e do contrato respectivo, e, na sequência, remeter o processo à Comissão de Licitações.

**ATIVIDADES DO GERENCIADOR DE CONTRATOS:** Constituem funções do gerenciador de contratos: observância dos prazos legais; reajustes do contrato; alterações contratuais (acréscimos e/ou supressões de contratos continuados); controle dos vencimentos; elaboração dos expedientes para aprovação da prorrogação ou renovação e alterações (inclusões e supressões de contratos continuados) necessárias e no limite legal, mediante justificativas por escrito do Gestor.

#### 17. ASSINATURAS, LOCAL E DATA

Porto Alegre, 04 de novembro de 2016.



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ANEXO I AO DECRETO Nº 36.601, DE 10-04-96.

### TABELA DE ÍNDICES CONTÁBEIS – TIC

#### ÍNDICES DE AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE FINANCEIRA RELATIVA

Nº	DENOMINAÇÃO	FÓRMULAS	PESOS
1	Liquidez Corrente	$ILC = \frac{AC - DA}{PC}$	0,3
2	Liquidez Geral	$ILG = \frac{AC - DA + ARLP}{PC + PELP}$	0,2
3	Grau de Imobilização	$IGI = \frac{AP}{PL - DA + REF}$	0,1
4	Endividamento de Curto Prazo	$IEC = \frac{PC}{PL - DA + REF}$	0,2
5	Endividamento Geral	$IEG = \frac{PC + PELP}{PL - DA + REF}$	0,2

#### ÍNDICE DE AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE FINANCEIRA ABSOLUTA

1	Capacidade de Contratação	$ICC = \left( \frac{K * PL}{MCE + PO} \right) * \left( \frac{n}{12} \right)$	K = 10
---	---------------------------	--	--------

#### IDENTIFICAÇÃO DOS TERMOS DAS FÓRMULAS

AC = Ativo Circulante  
DA = Despesas Antecipadas de Curto Prazo  
ARLP = Ativo Realizável a Longo Prazo  
AP = Ativo Permanente  
PC = Passivo Circulante  
PELP = Passivo Exigível a Longo Prazo  
PL = Patrimônio Líquido  
REF = Resultados de Exercícios Futuros

K = Fator de rotação anual do Patrimônio Líquido  
MCE = Montante dos contratos a executar, apurado no quadro "D" do formulário RCL  
PO = Preço Orçado constante do Edital do certame que interessar ao licitante  
n = Prazo em meses estipulado para a execução das obras e serviços em licitação

#### NOTAS

- 1) A classificação dos grupos de contas deve obedecer aos Princípios Fundamentais e às Normas Brasileiras de Contabilidade;
- 2) As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis;
- 3) O peso dos índices corresponde ao grau de importância que os mesmos têm na avaliação da capacidade financeira relativa de licitantes;
- 4) O Índice da Capacidade de Contratação – ICC, quando igual ou superior a 1,0 (um), indica que a empresa tem capacidade financeira absoluta para participar do certame.
- 5) O valor de "K" é 10 (dez) e corresponde à rotação anual máxima do Patrimônio Líquido, calculada com base na receita operacional líquida, de uma amostra de empresas do ramo de construção.



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
ANEXO II AO DECRETO Nº 36.601, de 10-04-96.

<b>J IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO</b>	
NÚMERO	FOLHA

**ANÁLISE CONTÁBIL DA CAPACIDADE FINANCEIRA DE LICITANTE – ACF**

<b>A IDENTIFICAÇÃO DO EDITAL OU CARTA-CONVITE</b>				
CÓDIGO	NOME DO LICITADOR	NÚMERO	MODALID.	DATA

<b>B IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE</b>				
CGC/MF:	ATIVIDADE PRINCIPAL	CNAE	SE	
FIRMA/RAZÃO SOCIAL:	CNJ	CGC/TE		
ENDEREÇO (rua, avenida, praça, etc.)	NÚMERO	CONJ.	CEP	
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL	TELEFONE			
BALANÇO APRESENTADO PERÍODO:	DATA DO BALANÇO ANUAL	Nº LIVRO DIÁRIO	Nº DO RJC	

<b>C IDENTIFICAÇÃO DO CONTADOR OU TÉCNICO EM CONTABILIDADE</b>				
NOME:	CP	Nº DO REGISTRO NO CRC	TELEFONE	
ENDEREÇO (rua, avenida, praça, etc.)	NÚMERO	CONJ.	CEP	

<b>D IDENTIFICAÇÃO DA AUDITORIA</b>				
NOME:				Nº DO REGISTRO NO CRC

E BALANÇO PATRIMONIAL REESTRUTURADO			F DEMONSTRAÇÃO DA ANÁLISE FINANCEIRA DO LICITANTE				
CONTAS		Em R\$ Mil	ÍNDICE	VALOR	NOTA	PESO	NP
1	ATIVO CIRCULANTE AJUSTADO (ACA)		1	LIQUIDEZ CORRENTE			
2	PASSIVO CIRCULANTE (PC)						
3	ACA + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		2	LIQUIDEZ GERAL			
4	PC + PASSIVO A LONGO PRAZO						
5	ATIVO PERMANENTE		3	GRAU DE IMOBILIZAÇÃO			
6	PATRIMÔNIO LÍQUIDO AJUSTADO						
7	PASSIVO CIRCULANTE		4	ENDIVIDAMENTO DE CURTO PRAZO			
8	PATRIMÔNIO LÍQUIDO AJUSTADO						
9	PC + PASSIVO A LONGO PRAZO		5	ENDIVIDAMENTO GERAL			
10	PATRIMÔNIO LÍQUIDO AJUSTADO						
11	DESPESA ANTECIPADA		NFR	NOTA FINAL DA CAPACIDADE FINANCEIRA RELATIVA = $\sum NP$			
12	RESULTADOS DE EXERCÍCIOS FUTUROS						
13	CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO		<b>G RESULTADO DA ANÁLISE</b>				
14	PATRIMÔNIO LÍQUIDO						
15	CONSISTÊNCIA (vide instruções no verso)						

<b>H IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR PÚBLICO</b>				
NOME:				MATRÍCULA

**I DECLARAÇÃO E ASSINATURAS**

O representante legal da empresa licitante e o contador ou técnico em contabilidade declaram, sob as penas da Lei, que as informações prestadas neste formulário são a expressão da verdade, bem como autorizam o licitador, por si ou por outrem e a qualquer tempo, examinar os livros e os documentos relativos à escrituração contábil, para confrontação dos dados aqui demonstrados.

LICITANTE	CONTADOR OU TÉCNICO EM CONTABILIDADE	LICITADOR
DATA:	DATA:	DATA:

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO NO VERSO

## INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO DE ANÁLISE CONTÁBIL DA CAPACIDADE FINANCEIRA DE LICITANTES – ACF

Este formulário deverá ser preenchido, em duas vias e sem rasuras, pelo licitante (quadros de A a F) e pelo licitador (quadros G, H e J).

### QUADRO A – IDENTIFICAÇÃO DO EDITAL OU DA CARTA-CONVITE

**Código:** informar o código do órgão licitador, conforme a codificação da Lei Orçamentária anual (solicitar o código ao licitador).

**Nome do licitador:** informar o nome do órgão ou entidade que está realizando a licitação.

**Número:** informar o número do instrumento licitatório.

**Modalidade:** informar o código da modalidade da licitação, conforme segue: 1 – Convite; 2 – Tomada de Preços; 3 – Concorrência.

**Data:** informar a data de publicação do edital, observando os termos dos §§ 3º e 4º do art. 21, da Lei nº 8.666/93.

### QUADRO B – IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE

**CGC/MF:** informar o CGC do Ministério da Fazenda.

**Atividade principal:** informar a descrição da atividade principal.

**CNAE:** informar o código de classificação da atividade principal, conforme Resolução nº 54, DOU de 26-12-1994, editada pelo IBGE.

**SE:** informar a letra da seção de atividades econômicas que o licitante estiver enquadrado, nos termos da Res. nº 54, do IBGE. O enquadramento da empresa licitante na seção de atividades terá por base a atividade que gerar maior receita operacional.

**Firma/razão social:** informar o nome da empresa licitante.

**CNJ:** informar o código da natureza jurídica, conforme segue: 1 – Soc. Limitada; 2 – Soc. Anônima; 3 – Economia Mista; 4 – Outras.

**CGC/TE:** informar o número do CGC estadual.

**Endereço:** informar o endereço completo.

**Nome do representante legal:** informar o nome completo.

**Fone:** informar o número do telefone para contatos.

**Balanco apresentado:** informar o período das demonstrações contábeis que estão sendo submetidas à análise.

**Data do Balanco anual:** informar a data prevista no contrato ou estatuto social para elaboração das demonstrações contábeis anuais.

**Nº do livro diário:** informar o número do livro diário onde estão registradas as demonstrações contábeis.

**Nº do RJC:** informar o nº de registro do livro diário na Junta Comercial ou equivalente.

### QUADRO C – IDENTIFICAÇÃO DO CONTADOR OU TÉCNICO EM CONTABILIDADE

**Nome:** informar o nome do profissional responsável pelas informações contábeis do licitante.

**CP:** informar o código da categoria profissional conforme segue:

1 – Contador; 2 – Técnico em Contabilidade.

**Nº do registro no CRC:** informar o número de registro no Conselho Regional de Contabilidade.

**Fone:** informar o telefone de contato.

**Endereço:** informar o endereço comercial completo.

### QUADRO D – IDENTIFICAÇÃO DA AUDITORIA

**Nome:** informar o nome do auditor, se as demonstrações contábeis tiverem sido auditadas.

**Nº do registro no CRC:** informar o número completo.

### QUADRO E – BALANÇO PATRIMONIAL REESTRUTURADO

**"Em R\$ Mil":** Informar nesta coluna os saldos dos grupos de contas dos campos de 1 (um) a 14 (quatorze), observando que o campo 1 (um) é igual ao Ativo Circulante menos o valor informado no campo 11 (onze) Despesa Antecipada e o campo da Conta Patrimônio Líquido Ajustado corresponde ao valor informado no campo 14 (quatorze) menos o valor do campo 11 (onze) e mais o valor do campo 12 (doze) Resultados de Exercícios Futuros.

**Consistência:** este campo indica apenas a consistência das informações, ou seja: a) os valores dos campos 6 (seis), 8 (oito) e 10 (dez) devem ser iguais, bem como os valores dos campos 2 (dois) e 7 (sete); b) o resultado de  $(3+5+11) - (4+12+14) = \text{zero}$ .

### QUADRO F – DEMONSTRAÇÃO DA ANÁLISE FINANCEIRA DO LICITANTE

**Valor:** informar nos campos desta coluna, o resultado das seguintes divisões:  $F1=E1 \div E2$ ,  $F2=E3 \div E4$ ,  $F3=E5 \div E6$ ,  $F4=E7 \div E8$  e  $F5=E9 \div E10$ , utilizando somente três casas decimais e desprezando as outras sem qualquer arredondamento (F = índices e E = valores dos campos do quadro "E").

**Nota:** informar a nota que corresponder ao decil (vide Tabela de Decil) que se enquadrar o valor de cada índice, observando em qual das seções de atividades econômicas o licitante está vinculado.

**Peso:** informar o coeficiente correspondente ao peso dos índices, conforme TABELA DE ÍNDICES CONTÁBEIS, definida no Decreto que institui estas normas.

**NP = Nota Ponderada:** informar o produto da multiplicação do campo Nota pelo campo Peso.

**NFR:** informar o somatório da Nota Ponderada de todos os índices (campos de um a cinco).

### REGRAS ESPECIAIS DE FIXAÇÃO DA NOTA DOS ÍNDICES

- 1) Exceto o Patrimônio Líquido, nenhum grupo de contas poderá apresentar valor negativo e se isso ocorrer o Balanço não será aceito.
- 2) No cálculo dos índices de liquidez, quando ocorrer a expressão  $(X/0)$  ou  $(0/X)$ , a nota do índice será igual a dez ou zero respectivamente.
- 3) No cálculo dos índices de endividamento e de imobilização, quando ocorrer a expressão  $(X/0)$  ou  $(0/X)$ , a nota do índice será igual a zero ou dez respectivamente. Entretanto, quando o denominador, que é o Patrimônio Líquido Ajustado, for negativo, a nota do índice será sempre zero.
- 4) X = qualquer valor positivo.
- 5) As expressões  $(X/0)$  ou  $(0/X)$  simbolizam os elementos das fórmulas definidas no Anexo I.

### QUADRO G – RESULTADO DA ANÁLISE

**O LICITADOR,** após conferir os dados deste formulário em confrontação com as demonstrações contábeis, deverá anotar por extenso no espaço do Quadro "G" o resultado da ANÁLISE CONTÁBIL DA CAPACIDADE FINANCEIRA DO LICITANTE, HABILITADO OU INABILITADO, obedecendo ao critério de julgamento definido no Decreto que institui estas normas.

### QUADRO H – IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR PÚBLICO

**Nome:** informar o nome do servidor, designado pelo licitador para examinar os dados deste formulário e determinar o resultado final da análise.

**Matrícula:** informar o número da matrícula do servidor.

### QUADRO I – DECLARAÇÃO E ASSINATURAS

**Assinam o formulário:** o representante legal da empresa licitante, o contador ou técnico em contabilidade e o servidor público.

### QUADRO J – IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO

Informar o número do processo, que deu origem à licitação, bem como o número da folha na seqüência deste.

### DESTINAÇÃO DO FORMULÁRIO

**Primeira via:** integrar ao processo que deu origem à licitação.

**Segunda via:** remeter à Contadoria e Auditoria-Geral do Estado – CAGE.



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ANEXO III AO DECRETO Nº 36.601, de 10-04-96.

**A** DADOS GERAIS

Nº DO EDITAL	Nº DO PROCESSO	FOLHA	DATA-BASE	NFLR
FIRMA/RAZÃO SOCIAL DO LICITANTE				

**RELAÇÃO DOS CONTRATOS A EXECUTAR PELO LICITANTE – RCL**

**B** DETALHAMENTO DOS CONTRATOS

1	DESCRİÇÃO SUMARIZADA DO OBJETO	2	Nº DO CONTRATO	3	FONE		
4	NOME DO CONTRATANTE	5	PART.	6	PERÍODO DE EXECUÇÃO	7	SALDO DOS CONTRATOS A EXECUTAR (Em R\$ mil)
					INÍCIO	FIM	ATÉ O FINAL DOS PRAZOS NO PERÍODO-BASE

<b>1</b>	1				2			3
	4				5	6	7	

<b>2</b>	1				2			3
	4				5	6	7	

<b>3</b>	1				2			3
	4				5	6	7	

<b>4</b>	1				2			3
	4				5	6	7	

<b>5</b>	1				2			3
	4				5	6	7	

<b>C</b>	MCE = MONTANTE DOS SALDOS DOS CONTRATOS A EXECUTAR (acumular na folha seguinte ou transportar para a linha "2" do quadro "D")								
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO NO VERSO

<b>D</b>	DEMONSTRAÇÃO DA CAPACIDADE FINANCEIRA ABSOLUTA				VALORES EM R\$ MIL				
<b>1</b>	CFAT = CAPACIDADE FINANCEIRA ABSOLUTA TOTAL = $\left( K * PL \right) * \left( \frac{n}{12} \right)$	K	PL – R\$	n	→				
<b>2</b>	MCE = MONTANTE DOS SALDOS DOS CONTRATOS A EXECUTAR NO PERÍODO-BASE (transportar do quadro "C" deste formulário)								
<b>3</b>	PO = PREÇO ORÇADO PELO LICITADOR PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS EM LICITAÇÃO (CONFORME CONSTAR NO EDITAL)								
<b>4</b>	CÁLCULO DO ÍNDICE DA CAPACIDADE FINANCEIRA ABSOLUTA	$ICC = \frac{D1}{D2 + D3}$		→	_____	<table border="1"> <tr> <td>ICC</td> <td rowspan="2">vide instruções no quadro "E"</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>	ICC	vide instruções no quadro "E"	
ICC	vide instruções no quadro "E"								

<b>E</b>	INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO	
<p><i>Este formulário será preenchido pelo licitante, exceto os campos referentes ao processo.</i></p> <p><b>QUADRO A – DADOS GERAIS</b> – Nº do Edital: informar o número do instrumento licitatório.  <i>Nº do Processo:</i> será preenchido pelo licitante com o número do processo que deu origem à licitação.  <i>Folha:</i> número da folha na seqüência do processo.  <i>Data-base:</i> informar a data da publicação do edital, observando os termos dos §§ 3º e 4º do artigo 21, da Lei Federal nº 8.666/93.  <i>NFLR:</i> informar o número de seqüência da relação dos Contratos.  <i>Firma/Razão Social:</i> informar o nome da empresa licitante.</p> <p><b>QUADRO B – DETALHAMENTO DOS CONTRATOS</b> – <i>Descrição resumida do objeto:</i></p> <p>1) Informar, em ordem cronológica e resumidamente, os serviços a executar por contrato firmado com órgãos públicos e particulares.  2) Os contratos cuja soma dos saldos a executar seja inferior a 5% (cinco por cento) do montante do quadro "C", poderão ser agregados e, neste caso, preencher somente o campo 1 (um) com a expressão "Diversos" e o campo 7 (sete) com os valores acumulados.  3) O licitante deverá manter em seu poder a relação analítica de todos os seus contratos em andamento.  <i>Nº do Contrato:</i> informar o número do contrato.  <i>Fone:</i> informar o telefone do contratante.  <i>Nome do Contratante:</i> informar o nome completo do contratante.  <i>Part.:</i> informar o tipo de participação no contrato, conforme segue:  1 – Exclusiva;  2 – Subcontratação;  3 – Consórcios.</p>		<p><i>Período de execução:</i> informar a data de início e término dos serviços (mês e ano).  <i>Saldo dos contratos a executar:</i> para apurar o saldo dos contratos, na data-base, observar os seguintes critérios:</p> <p>1) <i>Até o final dos prazos:</i> informar nesta coluna os saldos dos contratos a executar até o final dos seus respectivos prazos.  2) <i>No período-base:</i> informar nesta coluna o montante "pro rata" dos contratos a executar no período-base, que corresponde ao tempo previsto para execução dos serviços em licitação.  3) O valor originário dos contratos deve ser atualizado monetariamente até o mês anterior à data-base da licitação em andamento, pela variação dos índices de reajustamento previstos no contrato.  4) Os saldos a executar dos contratos, que estiverem formalmente paralisados na data-base, não serão incluídos.</p> <p><b>QUADRO C – MONTANTE DOS SALDOS DOS CONTRATOS A EXECUTAR – MCE:</b> informar a soma dos saldos dos contratos.</p> <p><b>QUADRO D – DEMONSTRAÇÃO DA CAPACIDADE FINANCEIRA ABSOLUTA</b> – observar o seguinte:</p> <p>1) Este quadro deverá ser preenchido somente na última folha da relação dos contratos.  2) O significado dos termos da equação da Capacidade Financeira Absoluta Total está explicado na Tabela de Índices Contábeis.  3) As contas contábeis que fazem parte da equação da CFAT, devem ser atualizadas pela variação do Índice Geral de Preços do Mercado – IGPM, ocorrida entre a data do Balanço apresentado e o mês anterior à data-base da licitação em andamento.  4) Na linha D4, está demonstrado o cálculo do ICC que, se igual ou superior a 1 (um), o licitante estará habilitado a participar do certame.  5) O licitante deverá anexar a memória de cálculo da atualização dos saldos das contas contábeis.</p>

<b>F</b>	NOME DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA	DATA	ASSINATURA



## TABELA DE DECIL

Seções		Agricultura, pecuária, silvicultura, exploração e pesca																			
A e B	Índices	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°	
		Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT
	Liquidez Corrente	0,240	1	0,458	2	0,640	3	0,920	4	1,161	5	1,469	6	2,006	7	4,012	8	11,339	9	Valores	10
Liquidez Geral	0,133	1	0,344	2	0,502	3	0,698	4	1,009	5	1,339	6	1,607	7	2,303	8	7,693	9	acima	10	
Grau de Imobilização	0,661	10	0,800	9	0,890	8	0,950	7	0,984	6	1,060	5	1,248	4	1,402	3	2,033	2	do	1	
Endividamento de C.P.	0,005	10	0,028	9	0,060	8	0,118	7	0,256	6	0,406	5	0,588	4	0,969	3	1,636	2	limite	1	
Endividamento Geral	0,021	10	0,069	9	0,129	8	0,241	7	0,409	6	0,541	5	0,716	4	1,564	3	2,447	2	anterior	1	

  

		Indústrias extrativas																			
C	Índices	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°	
		Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT
	Liquidez Corrente	0,418	1	0,705	2	0,953	3	1,069	4	1,351	5	1,733	6	1,892	7	3,235	8	7,277	9	Valores	10
Liquidez Geral	0,341	1	0,596	2	0,820	3	0,969	4	1,221	5	1,688	6	1,906	7	3,239	8	7,445	9	acima	10	
Grau de Imobilização	0,383	10	0,570	9	0,684	8	0,732	7	0,825	6	0,971	5	1,083	4	1,174	3	1,362	2	do	1	
Endividamento de C.P.	0,056	10	0,082	9	0,141	8	0,192	7	0,284	6	0,436	5	0,659	4	0,936	3	1,825	2	limite	1	
Endividamento Geral	0,068	10	0,110	9	0,168	8	0,272	7	0,412	6	0,536	5	0,753	4	1,044	3	2,212	2	anterior	1	

  

		Indústrias de transformação, produção e distribuição de eletricidade, gás e água																			
D e E	Índices	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°	
		Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT
	Liquidez Corrente	0,553	1	0,822	2	0,994	3	1,141	4	1,326	5	1,563	6	1,948	7	2,558	8	4,115	9	Valores	10
Liquidez Geral	0,457	1	0,676	2	0,836	3	1,001	4	1,153	5	1,357	6	1,713	7	2,229	8	3,617	9	acima	10	
Grau de Imobilização	0,318	10	0,469	9	0,603	8	0,721	7	0,849	6	0,955	5	1,118	4	1,391	3	2,153	2	do	1	
Endividamento de C.P.	0,113	10	0,208	9	0,307	8	0,425	7	0,581	6	0,795	5	1,128	4	1,740	3	3,441	2	limite	1	
Endividamento Geral	0,139	10	0,267	9	0,389	8	0,549	7	0,749	6	1,044	5	1,425	4	2,096	3	4,595	2	anterior	1	

  

		Construção																			
F	Índices	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°	
		Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT
	Liquidez Corrente	0,413	1	0,969	2	1,203	3	1,526	4	2,081	5	2,782	6	3,556	7	5,463	8	11,451	9	Valores	10
Liquidez Geral	0,603	1	1,051	2	1,285	3	1,552	4	1,935	5	2,362	6	3,230	7	4,588	8	8,864	9	acima	10	
Grau de Imobilização	0,048	10	0,116	9	0,254	8	0,419	7	0,533	6	0,638	5	0,813	4	0,946	3	1,223	2	do	1	
Endividamento de C.P.	0,033	10	0,080	9	0,119	8	0,190	7	0,288	6	0,425	5	0,616	4	0,955	3	2,117	2	limite	1	
Endividamento Geral	0,048	10	0,117	9	0,182	8	0,322	7	0,478	6	0,616	5	0,894	4	1,327	3	2,357	2	anterior	1	



## TABELA DE DECIL

Seções	Atividades Comércio, reparação de veículos automotores, objetos pessoais e domésticos																				
G	Índices	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°	
		Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT
	Liquidez Corrente	0,728	1	0,962	2	1,127	3	1,313	4	1,522	5	1,812	6	2,265	7	3,039	8	4,911	9	Valores	10
	Liquidez Geral	0,663	1	0,920	2	1,079	3	1,247	4	1,449	5	1,743	6	2,142	7	2,859	8	4,464	9	acima	10
	Grau de Imobilização	0,093	10	0,196	9	0,297	8	0,400	7	0,528	6	0,665	5	0,799	4	0,987	3	1,467	2	do	1
	Endividamento de C.P.	0,129	10	0,247	9	0,366	8	0,515	7	0,726	6	0,967	5	1,380	4	2,167	3	4,468	2	limite	1
	Endividamento Geral	0,141	10	0,275	9	0,408	8	0,558	7	0,778	6	1,056	5	1,522	4	2,368	3	4,891	2	anterior	1
H	Alojamento e alimentação																				
	Índices	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°	
		Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT
	Liquidez Corrente	0,161	1	0,478	2	0,606	3	0,883	4	1,060	5	1,482	6	2,092	7	4,084	8	7,664	9	Valores	10
	Liquidez Geral	0,110	1	0,327	2	0,606	3	0,928	4	1,100	5	1,382	6	2,179	7	3,083	8	7,665	9	acima	10
	Grau de Imobilização	0,251	10	0,706	9	0,852	8	0,935	7	0,982	6	1,001	5	1,061	4	1,399	3	1,709	2	do	1
	Endividamento de C.P.	0,018	10	0,032	9	0,062	8	0,080	7	0,107	6	0,127	5	0,321	4	0,720	3	1,171	2	limite	1
Endividamento Geral	0,023	10	0,060	9	0,077	8	0,107	7	0,134	6	0,192	5	0,552	4	0,888	3	1,643	2	anterior	1	
I	Transporte, armazenagem e comunicações																				
	Índices	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°	
		Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT
	Liquidez Corrente	0,109	1	0,252	2	0,373	3	0,569	4	0,780	5	1,029	6	1,476	7	2,345	8	5,208	9	Valores	10
	Liquidez Geral	0,109	1	0,228	2	0,338	3	0,515	4	0,679	5	0,924	6	1,194	7	2,132	8	3,890	9	acima	10
	Grau de Imobilização	0,527	10	0,774	9	0,878	8	0,997	7	1,086	6	1,211	5	1,430	4	1,780	3	2,832	2	do	1
	Endividamento de C.P.	0,039	10	0,111	9	0,171	8	0,249	7	0,363	6	0,525	5	0,857	4	1,510	3	3,071	2	limite	1
Endividamento Geral	0,055	10	0,130	9	0,219	8	0,341	7	0,470	6	0,763	5	1,201	4	2,052	3	3,549	2	anterior	1	
J	Intermediação financeira																				
	Índices	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°	
		Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT
	Liquidez Corrente	0,436	1	0,770	2	1,001	3	1,103	4	1,260	5	1,555	6	1,916	7	2,987	8	7,790	9	Valores	10
	Liquidez Geral	0,426	1	0,797	2	1,020	3	1,080	4	1,191	5	1,293	6	1,689	7	2,273	8	7,123	9	acima	10
	Grau de Imobilização	0,275	10	0,522	9	0,725	8	0,894	7	0,941	6	0,962	5	0,992	4	1,087	3	1,469	2	do	1
	Endividamento de C.P.	0,033	10	0,061	9	0,108	8	0,142	7	0,270	6	0,496	5	0,743	4	1,664	3	4,084	2	limite	1
Endividamento Geral	0,038	10	0,079	9	0,116	8	0,222	7	0,413	6	0,838	5	1,135	4	1,762	3	4,175	2	anterior	1	





## TABELA DE DECIL

Seções	Atividades	Atividades imobiliárias, aluguéis e serviços prestados às empresas; administração pública, defesa e seguridade social; educação																			
K, L, M	Índices	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°	
		Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT
	Liquidez Corrente	0,171	1	0,475	2	0,766	3	1,095	4	1,356	5	1,745	6	2,745	7	4,552	8	13,116	9	Valores	10
	Liquidez Geral	0,215	1	0,474	2	0,720	3	0,987	4	1,175	5	1,608	6	2,350	7	3,968	8	8,225	9	acima	10
	Grau de Imobilização	0,196	10	0,421	9	0,599	8	0,766	7	0,905	6	0,992	5	1,053	4	1,285	3	1,865	2	do	1
	Endividamento de C.P.	0,007	10	0,034	9	0,079	8	0,141	7	0,252	6	0,403	5	0,668	4	1,225	3	2,755	2	limite	1
	Endividamento Geral	0,019	10	0,058	9	0,131	8	0,215	7	0,380	6	0,562	5	0,906	4	1,564	3	3,280	2	anterior	1
N	Saúde e serviços sociais																				
	Índices	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°	
		Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT
	Liquidez Corrente	0,309	1	0,719	2	0,891	3	1,137	4	1,515	5	1,934	6	2,659	7	4,561	8	8,275	9	Valores	10
	Liquidez Geral	0,323	1	0,592	2	0,842	3	1,054	4	1,381	5	1,762	6	2,530	7	4,102	8	7,883	9	acima	10
	Grau de Imobilização	0,227	10	0,374	9	0,532	8	0,663	7	0,808	6	0,941	5	1,021	4	1,193	3	1,411	2	do	1
	Endividamento de C.P.	0,042	10	0,084	9	0,117	8	0,201	7	0,300	6	0,436	5	0,563	4	1,351	3	3,898	2	limite	1
Endividamento Geral	0,042	10	0,086	9	0,137	8	0,211	7	0,332	6	0,457	5	0,602	4	1,351	3	3,921	2	anterior	1	
O	Outros serviços coletivos, sociais e pessoais																				
	Índices	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°	
		Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT	Valor	NT
	Liquidez Corrente	0,236	1	0,468	2	0,746	3	1,048	4	1,631	5	1,895	6	3,605	7	8,539	8	11,287	9	Valores	10
	Liquidez Geral	0,211	1	0,461	2	0,761	3	1,031	4	1,483	5	1,898	6	3,429	7	7,016	8	12,046	9	acima	10
	Grau de Imobilização	0,181	10	0,339	9	0,623	8	0,711	7	0,823	6	0,888	5	0,994	4	1,079	3	1,339	2	do	1
	Endividamento de C.P.	0,021	10	0,041	9	0,071	8	0,111	7	0,144	6	0,237	5	0,395	4	0,719	3	2,174	2	limite	1
Endividamento Geral	0,021	10	0,041	9	0,074	8	0,131	7	0,146	6	0,331	5	0,483	4	1,021	3	3,005	2	anterior	1	

OBS. 1) Seções: corresponde à Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE, conforme Resolução nº 54, de 19-12-1994, do IBGE; 2) VALOR: corresponde aos valores máximos por decil; 3) NT = Nota, foi atribuída de um a dez pontos para os índices de liquidez e na ordem inversa para os demais; 4) C.P. = Curto Prazo.

## PLANILHA DE ORÇAMENTOS - COMPRA DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

CC ( ) TP ( ) CP ( )

**1. OBJETO: OBRAS CIVIS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E MECÂNICA PARA ABERTURA DA AGÊNCIA MONT'SERRAT(RS)**
**2. ENDEREÇO DE EXECUÇÃO/ENTREGA: RUA CARLOS TREIN FILHO, Nº 1325 – PORTO ALEGRE/RS**
**3. PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA: 120 dias**
**4. HORÁRIO PARA EXECUÇÃO/ENTREGA: Conforme Termo de Referência.**
**5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme serviço medido, após fiscalização e aceite, será efetuado o pagamento à contratada, no 4º dia útil do mês subsequente à entrega da nota fiscal/fatura correspondente.**
**6. ANEXOS: Plantas, detalhamentos e memoriais serão disponibilizados em mídia portátil pela Unidade de Licitações e Compras**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
<b>I</b>	<b>OBRAS CIVIS</b>					
1	Placa de Obra	1,00	un	375,00	60,00	435,00
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
1.1.1	Instalação de tapumes da obra com portas de acesso	33,00	m <sup>2</sup>	40,00	15,00	1.815,00
1.2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
1.2.1	Desmontagem, Remoção e Descarte da Plataforma Técnica da Cobertura e escada metálica de acesso	1,00	un	x,xx	4.250,00	4.250,00
1.2.2	Remoção e Descarte de Equipamentos Sanitários (bacias sanitárias, lavatórios)	4,00	un	x,xx	90,00	360,00
1.2.3	Remoção e Descarte de Esquadrias e Paineis de Vidro Temperado	80,00	m <sup>2</sup>	x,xx	45,00	3.600,00
1.2.4	Remoção e Descarte de Esquadrias de Madeira (90x210cm)	2,00	un	x,xx	90,00	180,00
1.2.5	Demolição e Descarte de Paredes de Alvenaria	24,00	m <sup>2</sup>	x,xx	65,00	1.560,00
1.2.6	Demolição e Descarte da Marquise	5,00	m <sup>2</sup>	x,xx	105,00	525,00
1.2.7	Transporte de containers para destinação e descarte dos resíduos de calças, ferro, vidro, madeiras, alumínio, cerâmicas, gesso, etc, produzidos pela construção civil(atentar para legislação local e memorial descritivo)	75,00	m <sup>3</sup>	x,xx	72,00	5.400,00
1.2.8	Destinação de resíduos (atentar para legislação local e memorial descritivo)	75,00	m <sup>3</sup>	x,xx	120,00	9.000,00
1.3	AS BUILT					
1.3.1	As-Built das Civil	1,00	un	50,00	400,00	450,00
1.3.2	As-Built das Instalações Elet./Log./Telf./Alarme/CFTV	1,00	un	50,00	400,00	450,00
<b>2</b>	<b>FORRO</b>					
2.1	Forro em Gesso Acartonado fixado com estrutura bidirecional em aço galvanizado. Alçapões incluídos	48,00	m <sup>2</sup>	65,00	20,00	4.080,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
2.2	Forro mineral 62,5x62,5cm na cor branca	374,00	m <sup>2</sup>	55,00	8,00	23.562,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
3.1	Pisos:					
3.1.1	- Enchimento para nivelamento do contrapiso	315,00	m <sup>2</sup>	35,00	25,00	18.900,00
3.1.2	- Porcelanato 90x90cm, acetinado, retificado, antiderrapante, PEI 5, junta 2mm alinhada nos dois sentidos, consultar cor e especificação no memorial	328,00	m <sup>2</sup>	130,00	30,00	52.480,00
3.1.3	- Carpete em placas 50 x 50 cm, espessura de pelo 4,5 mm na cor bege	112,00	m <sup>2</sup>	210,00	25,00	26.320,00
3.1.4	- Carpete em placas 50 x 50 cm, espessura de pelo 4,5 mm na cor cinza	87,00	m <sup>2</sup>	210,00	25,00	20.445,00
3.1.5	- Podotátil em concreto estampado externo de alerta (placas 25x25cm) com pigmentação na cor amarela	8,00	un	35,00	5,00	320,00
3.1.6	- Elemento tátil individual de alerta - Composição metálica colada com fita dupla face (módulos/unidade do conjunto de 25x25cm)	65,00	un	30,00	10,00	2.600,00
3.1.7	- Elemento tátil individual direcional - Composição metálica colada com fita dupla face (módulos/unidade do conjunto de 25x25cm)	49,00	un	30,00	10,00	1.960,00
3.1.8	- Degraus e espelho em Granito Cinza Andorinha largura 30 cm espessura 2 cm com frisos antiderrapantes largura 5 cm	33,00	m	90,00	40,00	4.290,00
3.1.9	- Soleiras Granito Cinza Andorinha largura 15 cm espessura 2 cm instaladas sob as portas nos ambientes internos	26,00	m	50,00	40,00	2.340,00
3.1.10	- Basalto Regular Serrado 46 x 46 cm	20,00	m <sup>2</sup>	144,00	35,00	3.580,00
3.1.11	- Blocos de Concreto conforme existente para reposição	40,00	m <sup>2</sup>	46,00	24,00	2.800,00
3.1.12	- Blocos de Concreto Vazado (concregrama) conforme existente para reposição	40,00	m <sup>2</sup>	46,00	24,00	2.800,00
3.1.13	- Recompactação do Solo e bases de areia e pedra para assentamento (caso necessário)	100,00	m <sup>2</sup>	5,00	10,00	1.500,00
3.2	Rodapés:					
3.2.1	- Rodapé em MDF H=40cm com acabamento melamínico cor Noce Málaga ou similar	48,00	m	80,00	25,00	5.040,00
3.2.2	- Rodapé de Porcelanato H=90cm L=15cm cor cinza acetinado retificado mesmo linha do piso	138,00	m	30,00	8,00	5.244,00
3.2.3	- Rodapé de Poliestireno H=15cm com acabamento em tinta acrílica base solvente e hot stamping (sem pintura)	87,00	m	25,00	4,00	2.523,00
3.3.	Recomposição de calçada e meio-fio cfe existente	12,00	m	25,00	4,00	348,00
<b>4</b>	<b>PAREDES</b>					
4.1	Em alvenaria de tijolos furados com 15cm de espessura	175,00	m <sup>2</sup>	50,00	30,00	14.000,00
4.2	Em alvenaria de tijolos maciços com 15cm de espessura	54,00	m <sup>2</sup>	65,00	30,00	5.130,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
4.3	Chapisco, Emboço e reboco	229,00	m <sup>2</sup>	7,00	3,00	2.290,00
4.4	Execução de Furos na alvenaria para Ventilação diâmetro = 40mm	10,00	un.	25,00	7,50	325,00
4.5	Em gesso acartonado 12cm de espessura	102,00	m <sup>2</sup>	70,00	18,00	8.976,00
4.6	Painel em MDF em tiras horizontais de MDF com acabamento em Melamina cor Noce Málagá para paredes do Espaço Afinidade - cfe projetos específicos	24,00	m <sup>2</sup>	90,00	35,00	3.000,00
4.7	Painel Removível em MDF em tiras horizontais de MDF com acabamento em Melamina cor Noce Málagá, h= 105cm, com 9cm de profundidade, para paredes atrás do Atendimento Afinidade - cfe projetos específicos	12,00	m <sup>2</sup>	90,00	35,00	1.500,00
4.8	Divisória sanitária cor cinza claro Painel Laminado com revestimento dupla face com portas, ferragens e acessórios modelo Alcoplac L-119 ou equivalente.	14,00	m <sup>2</sup>	380,00	80,00	6.440,00
4.9	Azulejo 30x40cm com juntas alinhadas nos dois sentidos de 3mm, Forma Slim Branco Acetinado Eliane ou equivalente.	47,00	m <sup>2</sup>	50,00	30,00	3.760,00
<b>5</b>	<b>VIDRAÇARIA</b>					
5.1	PORTAS					
5.1.1	PVT 01 - Porta em Vidro Temperado E=10mm medindo 110x220 - incluindo ferragens e molas hidráulica de piso	2,00	un	1.400,00	350,00	3.500,00
5.2	PAINEIS FIXOS					
5.2.1	Paineis Fixos em Vidro Temperado e=10mm para Fechamento Interno do Mezanino e Externo no 2º pavto. da Fachada - com perfis	77,00	m <sup>2</sup>	234,00	41,00	21.175,00
5.2.2	Paineis Fixos em Vidro Laminado e=10mm para fechamentos da Fachada Térreo	34,00	m <sup>2</sup>	225,00	35,00	8.840,00
5.2.3	Película Antivandalismo Transparente	34,00	m <sup>2</sup>	280,00	50,00	11.220,00
<b>6</b>	<b>ESTRUTURA</b>					
6.1	Escavação manual de valas	6,41	m3	x,xx	100,00	641,00
6.2	Concreto fck=25MPa	6,88	m3	300,00	200,00	3.440,00
6.3	Formas de madeira	24,81	m2	80,00	60,00	3.473,40
6.4	Aço CA 50	321,00	kg	6,00	10,00	5.136,00
6.5	ESTRUTURA METÁLICA FACHADA					
6.5.1	Viga W150x13Kg/m	1482,00	Kg	5,00	6,00	16.302,00
6.5.2	Viga W200x19,3Kg/m	714,00	Kg	5,00	6,00	7.854,00
6.5.3	Barra ø 3/8"	5,00	Kg	5,00	6,00	55,00
6.5.4	Perfil 300x200x3,18mm	375,00	Kg	5,00	6,00	4.125,00
6.6	ESTRUTURA METÁLICA MEZANINO E PLATAFORMA TÉCNICA					
6.6.1	Viga W150x13Kg/m	210,00	Kg	5,00	6,00	2.310,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
6.6.2	Viga W150x22,5Kg/m	1732,00	Kg	5,00	6,00	19.052,00
6.6.3	Viga W250x22,3Kg/m	3304,00	Kg	5,00	6,00	36.344,00
6.6.4	Viga W360x32,9Kg/m	1431,00	Kg	5,00	6,00	15.741,00
6.6.5	Placa # 3.18mm	410,00	Kg	5,00	6,00	4.510,00
6.6.6	Placa # 1/2"	63,00	Kg	5,00	6,00	693,00
6.6.7	Placa # 3/8"	103,00	Kg	5,00	6,00	1.133,00
6.6.8	Contraventamento 3"x8,5Kg/m	655,00	Kg	5,00	6,00	7.205,00
6.6.9	Barra ø10.0mm	86,00	Kg	5,00	6,00	946,00
6.6.10	Tubo 50mm # 3.18mm	120,00	Kg	5,00	6,00	1.320,00
6.7	Painel "Wall"(Material e montagem)	145,00	m2	140,00	10,00	21.750,00
6.8	Impermeabilização para Painel "Wall" da Plataforma técnica	20,00	m²	55,00	20,00	1.500,00
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS</b>					
7.1	Madeira:					
7.1.1	- PM 01: Porta de madeira semi-oca, medindo 90x210 com ferragens completas, com marco de madeira maciça	2,00	un	600,00	180,00	1.560,00
7.1.2	- PM 02: Porta de madeira semi-oca, medindo 90x210 com ferragens completas, com marco de madeira maciça	2,00	un	600,00	180,00	1.560,00
7.1.3	- PM 03: Porta de madeira semi-oca, medindo 80x210 com ferragens completas, com marco de madeira maciça	5,00	un	550,00	180,00	3.650,00
7.1.4	- PM 04: Porta de madeira semi-oca, medindo 80x210 com ferragens completas, com marco de madeira maciça	3,00	un	550,00	180,00	2.190,00
7.1.5	- PM 05: Porta de madeira semi-oca, medindo 60x210 com ferragens completas, com marco de madeira maciça	1,00	un	510,00	180,00	690,00
7.2	Ferro:					
7.2.1	- PF 01: Porta de Ferro revestida com chapa de aço, medindo 90x210cm e grades internas - completa, com puxadores e fechaduras tetrachave	1,00	un	1.000,00	115,00	1.115,00
7.2.2	- PF 02: Porta de Grade medindo 90x210cm - completa, com puxadores e fechaduras tetrachave	1,00	un	880,00	115,00	995,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

Mont' Serrat - ORÇADA.xlsx

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
7.2.3	- Barras balizadores L-120cm H= 15cm metálico com abacamento em pintura esmalte cor branca	6,00	un	120,00	25,00	870,00
7.3	Aço Inox					
7.3.1	- Corrimão duplo e guarda-corpo em aço inox conforme NBR 9050 para atender a escada interna	18,00	m	535,00	95,00	11.340,00
7.4	Alumínio					
7.4.1	- Portas para Shafts 225 x 210 cm com 4 folhas venezianadas de abrir acabamento em pintura eletrostática cor Branca	2,00	cj	1.800,00	450,00	4.500,00
<b>8</b>	<b>COBERTURA E FACHADA</b>					
8.1	Fechamento da Estrutura Metálica da fachada em Chapas de Alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor Azul (ref. Pantone 300C)	40,00	m <sup>2</sup>	180,00	50,00	9.200,00
8.2	Revestimento em Placas ACM cor prata espessura 6 mm com estruturação em metalon	33,00	m <sup>2</sup>	300,00	80,00	12.540,00
8.3	Retiradas e Fechamentos em telha metálica após a instalação da plataforma técnica e shaft da cobertura	23,00	m <sup>2</sup>	45,00	35,00	1.840,00
8.4	Caixilharia de alumínio anodizado cor natural, perfil série 30 SAA com perfis 5 x 10 cm para Vidros Laminados da Fachada Térreo	34,00	m <sup>2</sup>	300,00	110,00	13.940,00
8.5	Fornecimento, cortes e instalação de Telha Metálica igual a existente	10,00	m <sup>2</sup>	100,00	35,00	1.350,00
8.6	Fornecimento e ou manutenção de capeamentos calhas e rufos galvanizados	25,00	m	50,00	20,00	1.750,00
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>					
9.1	Massa Corrida sobre as paredes internas	481,00	m <sup>2</sup>	5,00	3,00	3.848,00
9.2	Acrílica sobre massa corrida (aplicado sobre paredes internas)	188,00	m <sup>2</sup>	5,00	10,00	2.820,00
9.3	Tinta PVA sobre massa corrida (forro em gesso)	48,00	m <sup>2</sup>	5,00	10,00	720,00
9.4	Tinta PVA sobre massa corrida cor Branca(aplicado sobre parede de gesso acartonado)	245,00	m <sup>2</sup>	5,00	10,00	3.675,00
9.5	Tinta PVA sobre massa corrida cor Azul(aplicado sobre parede de gesso acartonado)	48,00	m <sup>2</sup>	5,00	10,00	720,00
9.6	Tinta esmalte sem cheiro sobre esquadrias de ferro	4,00	m <sup>2</sup>	11,00	16,00	108,00
9.7	Tinta esmalte sem cheiro sobre esquadrias de madeira	23,00	m <sup>2</sup>	11,00	16,00	621,00
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>					
<b>10.1</b>	<b>Rede de Água Fria</b>					
10.1.1	Tubo PVC Soldável Classe 15 - 25mm	57,00	m	3,70	3,41	405,27
10.1.2	Tubo PVC Soldável Classe 15 - 32mm	58,00	m	7,22	6,65	804,46
10.1.3	Tubo PVC Soldável Classe 15 - 40mm	7,00	m	11,11	10,25	149,52
10.1.4	Joelho PVC Soldável 90º - 25mm	42,00	un	0,73	0,67	58,80
10.1.5	Joelho PVC Soldável 90º- 32mm	26,00	un	1,94	1,79	96,98

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
10.1.6	Joelho PVC Soldável 90º- 40mm	5,00	un	4,88	4,51	46,95
10.1.7	Joelho PVC Soldável 45º - 25mm	18,00	un	1,36	1,26	47,16
10.1.8	Joelho PVC Soldável 45º- 32mm	18,00	un	3,23	2,98	111,78
10.1.9	Joelho PVC Soldável 45º- 40mm	2,00	un	4,58	4,23	17,62
10.1.10	Adaptador PVC Soldável 25x3/4" Curto	26,00	un	0,83	0,76	41,34
10.1.11	Adaptador PVC Soldável 32x1" Curto	18,00	un	1,61	1,48	55,62
10.1.12	Adaptador PVC Soldável 40x1 1/4" Curto	4,00	un	2,94	2,72	22,64
10.1.13	Adaptador com Flanges e Anel 25x3/4"	1,00	un	12,79	11,80	24,59
10.1.14	Adaptador com Flanges e Anel 32x1"	3,00	un	16,06	14,82	92,64
10.1.15	Adaptador com Flanges e Anel 40x1 1/4"	4,00	un	25,92	23,92	199,36
10.1.16	Têe PVC Soldável 25mm	8,00	un	1,03	0,95	15,84
10.1.17	Têe PVC Soldável 32mm	4,00	un	3,11	2,87	23,92
10.1.18	Têe PVC Soldável 40mm	3,00	un	7,74	7,15	44,67
10.1.19	Joelho PVC Azul 25x1/2"	20,00	un	5,27	4,86	202,60
10.1.20	Têe Azul Soldável Bucha 25x1/2"	4,00	un	8,91	8,22	68,52
10.1.21	Têe Redução 32x25mm	9,00	un	5,45	5,03	94,32
10.1.22	Torneira Bóia 3/4"	1,00	un	60,51	55,85	116,36
10.1.23	Torneira Bóia 1"	1,00	un	85,83	79,22	165,05
10.1.24	Registro de Gaveta 3/4"	1,00	un	45,09	41,62	86,71
10.1.25	Registro de Gaveta 1 1/4"	2,00	un	73,87	68,18	284,10
10.1.26	Registro de Gaveta 1"	7,00	un	54,52	50,32	733,88
10.1.27	Bucha de Redução Curta Soldável 32x25mm	3,00	un	0,74	0,69	4,29
10.1.28	Bucha de Redução Longa Soldável 40x25mm	2,00	un	2,93	2,70	11,26
10.1.29	União Soldável 32mm	7,00	un	10,73	9,90	144,41
10.1.30	Luva Soldável 32mm	4,00	un	1,60	1,47	12,28
10.1.31	Torneira de Limpeza 1/2"	4,00	un	28,09	25,93	216,08
10.1.32	Caixa D'água 500 Litros	1,00	un	396,80	366,24	763,04
10.1.33	Reservatório D'água 2.000 Litros	1,00	un	1.227,22	566,36	1.793,58
10.1.34	Bomba de Recalque 2 x 1/3 CV	2,00	un	3.696,73	853,02	9.099,50
10.1.35	Chave Bóia 16A/250V	1,00	un	45,72	42,20	87,92
10.1.36	Rasgo em Alvenaria para Ramais/Distribuição(R\$8,45/m)	60,00	Horas	xx,xx	20,76	1.245,60

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
10.1.37	Rasgo em Contrapiso para Ramais/Distribuição (R\$19,73/m)	40,00	Horas	xx,xx	20,76	830,40
10.1.38	Materiais Diversos ( Adesivo, Solução Limpadora, Lixa Ferro, Fita Veda Rosca, Silicone Incolor, Serras, Fitas Walsywa, Buchas S8, Parafusos S8, Broca de Videia, Broca de Ferro)	1,00	Vb.	911,00	xx,xx	911,00
<b>10.2</b>	<b>Rede de Esgoto Cloacal</b>					
10.2.1	Tubo PVC Soldável Classe 8 - 40mm	12,00	m	4,63	4,28	106,92
10.2.2	Tubo PVC Soldável Classe 8 - 50mm	36,00	m	8,02	7,40	555,12
10.2.3	Tubo PVC Soldável Classe 8 - 75mm	8,00	m	11,12	10,27	171,12
10.2.4	Tubo PVC Soldável Classe 8 - 100mm	25,00	m	12,46	11,50	599,00
10.2.5	Joelho PVC Soldável Esgoto 90º- 40mm	14,00	un	1,36	1,26	36,68
10.2.6	Joelho PVC Soldável Esgoto 90º- 50mm	6,00	un	2,34	2,16	27,00
10.2.7	Joelho PVC Soldável Esgoto 90º- 75mm	1,00	un	5,47	5,05	10,52
10.2.8	Joelho PVC Soldável Esgoto 90º- 100mm	6,00	un	7,21	6,65	83,16
10.2.9	Joelho PVC Soldável Esgoto 45º- 40mm	10,00	un	1,94	1,79	37,30
10.2.10	Joelho PVC Soldável Esgoto 45º- 50mm	18,00	un	3,04	2,80	105,12
10.2.11	Joelho PVC Soldável Esgoto 45º- 75mm	6,00	un	6,17	5,70	71,22
10.2.12	Joelho PVC Soldável Esgoto 45º- 100mm	1,00	un	7,81	7,21	15,02
10.2.13	Joelho Raio Longo PVC Soldável Esgoto 45º- 100mm	1,00	un	7,81	7,21	15,02
10.2.14	Joelho Raio Longo PVC Soldável Esgoto 45º- 75mm	1,00	un	6,17	5,70	11,87
10.2.15	CAP Esgoto 75mm	1,00	un	5,64	5,20	10,84
10.2.16	Caixa Sifonada PVC 250x230x75mm	1,00	un	45,47	41,97	87,44
10.2.17	Caixa Sifonada PVC 150x185x75mm	5,00	un	25,05	23,12	240,85
10.2.18	Caixa Sifonada PVC 150x150x50mm	1,00	un	20,31	18,74	39,05
10.2.19	Caixa Sifonada PVC 100x100x50mm	1,00	un	8,75	8,07	16,82
10.2.20	Grelha Quadrada Inox Fecho/Moldura 150mm	6,00	un	45,38	41,88	523,56
10.2.21	Grelha Quadrada Inox Fecho/Moldura 100mm	1,00	un	26,13	24,11	50,24
10.2.22	Tampa Cega Inox 250mm	1,00	un	103,13	95,18	198,31
10.2.23	Junção PVC Primário 100x75mm	4,00	un	18,19	16,79	139,92
10.2.24	Junção PVC Primário 100x100mm	1,00	un	18,80	17,35	36,15
10.2.25	Têe PVC Soldável Esgoto 50mm	5,00	un	6,17	5,70	59,35
10.2.26	Têe de Redução PVC Soldável Esgoto 75x50mm	5,00	un	11,41	10,53	109,70

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
10.2.27	Adaptador Esgoto Válvula Pia e Lavatório 40mm	8,00	un	1,65	1,52	25,36
10.2.28	Junção PVC Esgoto 100x100mm	4,00	un	33,62	31,03	258,60
10.2.29	Redução PVC Esgoto 100x75mm	3,00	un	7,41	6,84	42,75
10.2.30	Materiais Diversos ( Adesivo, Solução Limpadora, Lixa Ferro, Fita Veda Rosca, Silicone Incolor, Serras, Fitas Walsywa, Buchas S8, Parafusos S8, Broca de Videia, Broca de Ferro)	1,00	Vb.	184,19	xx,xx	184,19
10.2.31	Caixa de Passagem de Alvenaria 60x60x70cm com Tampa	3,00	un	221,18	204,15	1.275,99
10.2.32	Rasgo em Alvenaria para Ramais/Distribuição	40,00	Hora	xx,xx	20,76	830,40
10.2.33	Rasgo em Contrapiso para Ramais/Distribuição	60,00	Hora	xx,xx	20,76	1.245,60
10.2.34	Caçamba com 4m <sup>3</sup> para descarte de calça, gesso, cerâmica, ferro, etc.	2,00	un	xx,xx	225,00	450,00
<b>11</b>	<b>COMPLEMENTOS E DIVERSOS</b>					
11.1	Organização e montagem geral dos leiautes: mobiliário, biombos , estantes metálicas, etc.	1,00	un	150,00	800,00	950,00
11.2	Persiana rolô "blackout" cor cinza	12,00	m <sup>2</sup>	400,00	75,00	5.700,00
11.3	LIXEIRAS					
11.3.1	Cesto em aço inox com Capacidade para 11L	12,00	un	75,00	x,xx	900,00
11.3.2	Cesto em aço inox com Capacidade para 20L	6,00	un	100,00	x,xx	600,00
11.3.3	Lixeira em aço inox com Tampa Vai e Vem - Capacidade para 11L	6,00	un	90,00	x,xx	540,00
11.3.4	Lixeira em polipropileno com Tampa Vai e Vem - Capacidade para 11L	4,00	un	60,00	x,xx	240,00
11.3.5	Cesto em Polipropileno com Capacidade para 40L	2,00	un	135,00	x,xx	270,00
11.3.6	Lixeira em Polipropileno com Pedal e Suporte para Sacos de Lixo - Capacidade 75L	2,00	un	190,00	x,xx	380,00
<b>12</b>	<b>ACESSÓRIOS E METAIS (SANITÁRIOS)</b>					
12.1	COPA					
12.1.1	Tanque de Louça 30 litros na cor branca + Ligações	1,00	un.	450,00	50,00	500,00
12.1.2	Torneira Metálica Fixa para Tanque	1,00	un.	125,00	30,00	155,00
12.1.3	Tampo em Granito Cinza Andorinha 140x60cm	1,00	m <sup>2</sup>	500,00	230,00	730,00
12.1.4	Cuba em Aço Inox + Ligações	1,00	un.	350,00	50,00	400,00
12.1.5	Torneira com Bica Móvel e Arejador	1,00	un.	300,00	50,00	350,00
12.1.6	Toalheiro interfolhas transparente JOEFEL AH 34 ou equivalente	1,00	un.	180,00	5,00	185,00
12.1.7	Armário Aéreo completo com 03 portas nas dimensões 120x55,3x31,8cm da Linha Allegra TOP na cor branco, COD.: 54057RE, da marca Bertolini ou equivalente.	1,00	un.	550,00	150,00	700,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
12.1.8	Balcão Triplo completo com 02 portas e 04 gavetas sem tampo, da linha Allegra TOP na cor branco, dimensões: 120x86,5x48,3cm, COD.: 97257RE, da marca Bertolini ou equivalente	1,00	un.	650,00	150,00	800,00
12.2	SANITÁRIOS					
12.2.1	Tampo em Granito Cinza Andorinha 140x60cm	2,00	m²	500,00	230,00	1.460,00
12.2.2	Saboneteira para refil transparente JOEFEL AC 81 ou equivalente	4,00	un.	35,00	5,00	160,00
12.2.3	Porta-papel higiênico em rolo transparente JOEFEL AE 52 ou equivalente	6,00	un.	60,00	5,00	390,00
12.2.4	Toalheiro interfolhas transparente JOEFEL AH 34 ou equivalente	4,00	un.	180,00	5,00	740,00
12.2.5	Espelho para sanitários 75x90cm borda em alumínio anodizado natural	6,00	un.	200,00	15,00	1.290,00
12.2.6	Chapa em aço inox para porta sanitário pne - proteção mecânica 2 lados.	4,00	un.	119,00	21,00	560,00
12.2.7	Barra de apoio em aço inox de 40 cm	6,00	un.	163,00	28,00	1.146,00
12.2.8	Barra de apoio em aço inox de 80 cm	6,00	un.	215,00	38,00	1.518,00
12.2.9	Torneira com Acionamento sob Pressão e fechamento automático + Ligações	6,00	un.	400,00	60,00	2.760,00
12.2.10	Bacia Sanitária com Caixa Acoplada (que atenda a NBR9050/2015)+ ligações - ref. Deca Vogue Plus P.515.17, caixa Vogue Plus CDC 01F.17	6,00	un.	850,00	160,00	6.060,00
12.2.11	Lavatório suspenso + ligações	2,00	un.	225,00	60,00	570,00
12.2.12	Cuba de Embutir + ligações	4,00	un.	260,00	60,00	1.280,00
12.2.13	Purificador de Água com vazão mínima 40L/h	2,00	un.	320,00	20,00	680,00
	<b>SUBTOTAL OBRAS CIVIS</b>			<b>398.277,97</b>	<b>194.981,68</b>	<b>593.259,65</b>
<b>II</b>	<b>SALA DE AUTOATENDIMENTO</b>					
<b>1</b>	<b>ELEMENTOS DIVISÓRIOS</b>					
1.1	Caixilharia reforçada de alumínio anodizado cor natural, perfil série 30 SAA com perfis 5 x 10 cm e 10 x 10 cm	163,00	m²	400,00	110,00	83.130,00
1.2	Porta PA-01 220x210cm alumínio anodizado cor natural, perfil série 30 SAA com ferragens incluídas	2,00	un.	2.300,00	800,00	6.200,00
1.3	Porta PA-02 110x210cm alumínio anodizado cor natural, perfil série 30 SAA com ferragens incluídas	1,00	un.	1.300,00	400,00	1.700,00
1.4	Máscaras para maquinas de autoatendimento com tampões. Largura 100cm	3,00	un	3.647,00	643,00	12.870,00
1.5	Máscaras para maquinas de autoatendimento com tampões. Largura 120cm	1,00	un	4.191,00	739,00	4.930,00
1.6	Fechamento superior e lateral da máscara em gesso acartonado reforçado com perfis verticias a cada 30 cm	66,00	m²	100,00	18,00	7.788,00
1.7	Grade de ferro com pintura antiferruginosa a ser instalada no interior das paredes de gessos do abastacimento	21,00	m²	180,00	100,00	5.880,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

Mont' Serrat - ORÇADA.xlsx

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
1.8	Vidro Laminado E=6mm (3+3mm) (acima de h=2,10m)	115,00	m <sup>2</sup>	234,00	41,00	31.625,00
1.9	Vidro Laminado E=10mm (5+5mm) (até h=2,10m)	44,00	m <sup>2</sup>	420,00	55,00	20.900,00
1.10	Película Antivandalismo Transparente (até h=2,10m)	44,00	m <sup>2</sup>	280,00	50,00	14.520,00
1.11	Passa objeto de acrílico conforme padrão do Banco	1,00	un	200,00	25,00	225,00
	<b>SUBTOTAL SALA DE AUTOATENDIMENTO</b>			<b>154.522,00</b>	<b>35.246,00</b>	<b>189.768,00</b>
<b>III</b>	<b>PROGRAMAÇÃO VISUAL</b>					
<b>1</b>	<b>PROGRAMAÇÃO VISUAL EXTERNA</b>					
1.1	PÓRTICO c/ legenda BANRISUL ELETRÔNICO conforme padrão com altura especial 220cm - modelo novo	1,00	un	2.275,00	400,00	2.675,00
1.2	Testeira T6 - 600x110x22cm - modelo novo	1,00	un	4.395,00	1.885,00	6.280,00
1.3	Placa Banrisul Afinidade em Inox 1 x 1m	2,00	un	1.845,00	150,00	3.990,00
1.4	KIT ATM (AUTOMATIZA) Banrisul composto por:	1,00	kit	1.500,00	282,00	1.782,00
	- 1 eletroímã 150 kgf. com sensor					
	- 1 fonte de alimentação com carregador flutuante de bateria					
	- 1 placa ATM padrão Banrisul					
	- 1 kit de suportes de fixação para porta de alumínio					
	- 2 botões de acionamento (internos)					
	- 1 adesivo de orientação: "Após 22hs pressione o botão para sair"					
1.5	Bateria selada 12V 7Ah	1,00	pç	150,00	50,00	200,00
1.6	Cilindro contato elétrico 510 Pacri	1,00	pç	90,00	30,00	120,00
1.7	Execução de Totem de Concreto H=2m, L=1,1 m espessura 20 cm para fixação dos letreiros afinidades	1,00	pç	1.200,00	300,00	1.500,00
<b>2</b>	<b>PROGRAMAÇÃO VISUAL INTERNA</b>					
2.1	Logomarcas em Aço Inoxidável					
2.2	Logo Banrisul em Inox (letras separadas) 4,00x0,70m - instalados nos paines com fechamento em chapa de alumínio	2,00	cj	5.000,00	1.450,00	12.900,00
2.3	Logo Banrisul "Dados" em aço inoxidável 85x80cm - instalados nos paines com fechamento em chapa de alumínio	2,00	un	2.420,00	350,00	5.540,00
2.4	Logo Banrisul "Dados" padrão afinidade, vazado, em aço inoxidável 76x70cm (RECEPÇÃO E PAINEL TV DO MEZANINO)	2,00	un	2.250,00	350,00	5.200,00
2.5	Adesivos:					
2.5.1	A1P - LOGO	26,00	un	33,00	6,00	1.014,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
2.5.2	A2H2 - Horário de Atendimento 10 às 16 horas	1,00	un	33,00	6,00	39,00
2.5.3	A2H4 - Horário Autoatendimento - confirmar com Banco	1,00	un	33,00	6,00	39,00
2.5.4	A2PO - PASSA OBJETOS	2,00	un	33,00	6,00	78,00
2.5.5	A4-SIA - CÃO GUIA	1,00	un	17,00	3,00	20,00
2.6	PLACAS EM ACRÍLICO ADESIVADAS - Placas de acrílicos sobrepostas (branca translúcida e azul Pantone 300C), com texto em adesivo vinílico branco, presas à porta por fita dupla-face, conforme projeto.					
2.6.1	PP1 - PRIVATIVO FUNCIONÁRIOS	1,00	un	78,00	14,00	92,00
2.6.2	PP2 - AR CONDICIONADO	1,00	un	78,00	14,00	92,00
2.6.3	PP3 - NO BREAK	1,00	un	78,00	14,00	92,00
2.6.4	PP5 - ARQUIVO	1,00	un	78,00	14,00	92,00
2.6.5	PP6 - COPA	1,00	un	47,00	8,00	55,00
2.6.6	PP8 - WC MASCULINO	1,00	un	47,00	8,00	55,00
2.6.7	PP9 - WC FEMININO	1,00	un	47,00	8,00	55,00
2.6.8	PP11 - WC MASCULINO PNE	1,00	un	66,00	12,00	78,00
2.6.9	PP12 - WC FEMININO PNE	1,00	un	66,00	12,00	78,00
2.7	PLACAS E FORMATOS ESPECIAIS - CHAPA DE ACRÍLICO e=3mm - AZUL (PANTONE 300C)					
2.7.1	PP13 - RETIRE SUA SENHA AQUI	1,00	un	65,00	12,00	77,00
2.7.2	PP14 - PRESSIONE PARA SAIR	1,00	un	137,00	24,00	161,00
2.7.3	PP15 - AGÊNCIA E HORÁRIO	1,00	un	246,00	44,00	290,00
2.7.4	PP17 - MASCULINO BRAILE	1,00	un	47,00	8,00	55,00
2.7.5	PP18 - FEMININO BRAILE	1,00	un	47,00	8,00	55,00
2.8	PLACAS EM ACRÍLICO ADESIVADAS - Placas de acrílicos sobrepostas (branca translúcida e azul Pantone 300C), com texto em adesivo vinílico branco, presas ao forro com tirantes metálicos, conforme projeto.					
2.8.1	PS1 - AUTOATENDIMENTO	1,00	un	109,00	19,00	128,00
2.8.2	PS2 - CAIXAS ATENDIMENTO POR SENHA	2,00	un	109,00	19,00	256,00
2.8.3	PS3 - PLATAFORME DE ATENDIMENTO	1,00	un	109,00	19,00	128,00
2.8.4	PS4 - PREFERENCIAL	1,00	un	177,00	32,00	209,00
2.8.5	PS7 - ATENDIMENTO NEGÓCIOS	1,00	un	109,00	19,00	128,00
2.8.6	PS8 - BANRISUL EMPRESARIAL	1,00	un	109,00	19,00	128,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
2.8.7	PS10 - GERENTE GERAL	1,00	un	109,00	19,00	128,00
2.8.8	PS11 - GERENTE ADJUNTO	1,00	un	109,00	19,00	128,00
2.8.9	BANRISUL AFINIDADE	1,00	un	109,00	19,00	128,00
2.9	LETRA CAIXA BANRISUL AFINIDADE (RECEPÇÃO) - letra caixa em poliuretano 18mm (Banrisul) e=12mm (afinidade), incluindo tira que separa (12mm), com pintura P.U.; cor prata fosco (PRATA LUNAR VOLKSWAGEN), fixados com fita dupla face. Dimensões: 1,00 x 0,42m	1,00	un	800,00	100,00	900,00
2.10	Porta cartaz - Fornecer e Instalar conforme projeto:					
2.10.1	PC INFORMA	8,00	un	249,00	40,00	2.312,00
2.10.2	PC TARIFAS	6,00	un	330,00	40,00	2.220,00
2.11	Sinalização de Degraus conforme NBR 9050/2015					
2.11.1	Fita fotoluminescente adesiva emissão de cor verde 3 x 10 cm para degraus da escada	5,00	m	20,00	5,00	125,00
2.12	Sinalização de Pavimento conforme NBR 9050/2015					
2.12.1	Placa de alumínio 10 x 3 cm com indicação do pavimento em Braille instalada no corrimão da escada	4,00	un	30,00	5,00	140,00
2.12.2	Placa de alumínio 10 x 10 cm com indicação de pavimento em texto e em Braille instalada nas paredes laterais junto a escada	2,00	un	45,00	5,00	100,00
<b>SUBTOTAL PROGRAMAÇÃO VISUAL</b>				<b>41.014,00</b>	<b>8.848,00</b>	<b>49.862,00</b>
<b>IV</b>	<b>INTERIORES</b>					
<b>1</b>	<b>DIVISÓRIAS E PAINÉIS</b>					
1.1	Divisor de sigilo caixas - conforme modelo padrão Banrisul:					
1.1.1	Esquadria em alumínio I.30 (30001), Estruturada em tubos de alumínio (TG- 018), Fechamento nas extremidades em 45 graus e intervalos de topo conforme projeto para divisor de sigilo dos caixas	3,00	m <sup>2</sup>	170,00	30,00	600,00
1.1.2	Vidro incolor 6mm	3,00	m <sup>2</sup>	180,00	35,00	645,00
1.1.3	Película branco translúcido na metade superior e listrada 12x6mm na metade inferior, conforme detalhamento, para divisor de sigilo caixas	3,00	m <sup>2</sup>	90,00	12,00	306,00
1.1.4	Fornecimento e instalação de armario em MDF 18mm acabamento melamínico cor Laca Branca. (P=35cm x H=190cm x L=110 cm) fixado ao chão c/ cantoneiras de alumínio (CT-026) parafusos de inox conforme projeto.	1,00	un	2.000,00	300,00	2.300,00
1.2	Divisor de Ambientes H=180cm - conforme modelo padrão Banrisul:					

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

Mont' Serrat - ORÇADA.xlsx

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
1.2.1	Esquadria em alumínio I.30 (30001) Estruturada em tubos de alumínio (TG- 018) Fechamento nas extremidades em 45 graus e intervalos de topo conforme projeto para divisor de ambientes.	15,00	m <sup>2</sup>	170,00	30,00	3.000,00
1.2.2	Vidro incolor 6mm	15,00	m <sup>2</sup>	180,00	35,00	3.225,00
1.2.3	Película branco translúcido conforme detalhamento, para divisor ambientes.	15,00	m <sup>2</sup>	90,00	12,00	1.530,00
1.3	Painel em Estrutura Metálica e Fechamento em Chapas de Alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor Azul (ref. Pantone 300C) - instalado junto a Sala de Atendimento do Pavimento Térreo	37,00	m <sup>2</sup>	180,00	50,00	8.510,00
1.4	Painel em Estrutura Metálica e Fechamento em Chapas de Alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor Azul (ref. Pantone 300C) instalado junto a Sala de Estar do Pavimento Térreo	37,00	m <sup>2</sup>	180,00	50,00	8.510,00
<b>2</b>	<b>MOBILIÁRIO AGÊNCIA</b>					
2.1	Balcão de Atendimento - modelo novo	6,00	un	1.180,00	x,xx	7.080,00
2.2	Biombo para Mesa de Atendimento - modelo novo	7,00	un	2.010,00	x,xx	14.070,00
2.3	Birô 150 - modelo novo	2,00	un	1.980,00	x,xx	3.960,00
2.4	Birô 130 - modelo novo	9,00	un	1.850,00	x,xx	16.650,00
2.5	Cachepot em inox, com palmeira raphis	2,00	un	350,00	x,xx	700,00
2.6	Cadeira Copa em madeira com acabamento em pintura branca	3,00	un	350,00	x,xx	1.050,00
2.7	Console Padrão - modelo novo	3,00	un	1.900,00	x,xx	5.700,00
2.8	Console Vigilante - modelo novo	1,00	un	1.700,00	x,xx	1.700,00
2.9	Guarda Volumes - modelo atual, com revestimento em laminado melamínico cor argila	1,00	un	2.500,00	120,00	2.620,00
2.10	Mesa Auxiliar - modelo novo	1,00	un	620,00	x,xx	620,00
2.11	Mesa Copa 80 x 80 cm de madeira	1,00	un	700,00	x,xx	700,00
2.12	Módulo Caixa - modelo novo	2,00	un	4.280,00	x,xx	8.560,00
2.13	Mesa de Atendimento Birô acessível - modelo novo, completa com totem	1,00	un	1.945,00	x,xx	1.945,00
2.14	Móvel para TV no Estar do Térreo, 300 x 67,5cm, em marcenaria com acabamento Louro Freijó cfe. Detalhamento prancha 12	1,00	un	2.000,00	450,00	2.450,00
2.15	Capas para Assentos Preferenciais	3,00	un	75,00	5,00	240,00
<b>3</b>	<b>MOBILIÁRIO AFINIDADE</b>					
3.1	Poltrona com Braços e encosto - mod. 36205, linha connect marca cavaletti	10,00	un	2.700,00	x,xx	27.000,00
3.2	Tapete Padrão Banrisul Afinidade - ref. Baltimore Five Star Collection, cor 922BB2, com acabamento nas bordas, medida 300x300cm	1,00	un	4.800,00	x,xx	4.800,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
3.3	Mesa de Centro 100 x 100 m em mdf com acabamento noce malaga cfe padrão afinidade	2,00	un	580,00	x,xx	1.160,00
3.4	Mesa de Atendimento Espaço Afinidade, 150 x 80cm, completa, com gaveteiro em mdf com acabamento noce malaga cfe padrão afinidade - ver projetos específicos	4,00	un	2.750,00	x,xx	11.000,00
3.5	Mesa Recepção afinidade com gaveteiros em mdf com acabamento noce malaga cfe padrão afinidade	1,00	un	4.400,00	x,xx	4.400,00
3.6	Armário Impressora Recepção, 56x75cm, em mdf, revestido com fórmica steel Silver	2,00	un	850,00	x,xx	1.700,00
3.7	Painel de TV em Marcenaria - Banrisul Afinidade - cfe. Prancha 11	1,00	un	17.850,00	5.250,00	23.100,00
3.8	Divisória (biombo em L) em MDF Noce Málaga e vidro temperado 10mm na parte superior, com dados, padrão Banrisul Afinidade - ver projeto específicos	4,00	un	2.000,00	450,00	9.800,00
3.9	Mesa Impressora Atendimento - ver projetos específicos	1,00	un	550,00	x,xx	550,00
3.10	Mesa de Atendimento PNE - ver projetos específicos	1,00	un	1.500,00	x,xx	1.500,00
<b>SUBTOTAL INTERIORES</b>				<b>168.660,00</b>	<b>13.021,00</b>	<b>181.681,00</b>
<b>V</b>	<b>DIVERSOS</b>					
1	Execução de manutenção dos pisos do recuo de jardim, jardinagem e paisagismo	225,00	m <sup>2</sup>	20,00	8,00	6.300,00
2	Limpeza permanente da obra	426,00	m <sup>2</sup>	0,75	1,25	852,00
3	Limpeza final da obra	426,00	m <sup>2</sup>	1,50	2,50	1.704,00
<b>SUBTOTAL DIVERSOS</b>				<b>5.458,50</b>	<b>3.397,50</b>	<b>8.856,00</b>
<b>VI</b>	<b>ITENS IMOBILIZÁVEIS</b>					
1	Fornecimento e Instalação da porta detectora de metais, modelo cilíndrica, sistema de detecção bobina central, caixa de passagem com vidros curvos laminados de segurança, espessura de 10mm, conforme memorial tecnico descritivo e leiaute em anexo.	1,00	un	13.000,00	1.000,00	14.000,00
2	Esquadria Metálica com acabamento em Pintura Eletrostática na cor branca + Fechamento em vidro laminado 6mm - para elevador	2,00	cj	4.250,00	1.200,00	10.900,00
3	Elevador de Uso Restrito com capacidade para 225Kg ou 3 Pessoas	1,00	un	76.375,00	12.000,00	88.375,00
<b>SUBTOTAL ITENS IMOBILIZÁVEIS</b>				<b>97.875,00</b>	<b>15.400,00</b>	<b>113.275,00</b>
<b>VII</b>	<b>PPCI</b>					
1.1	Placa sinalizadora fotoluminescente "PROIBIDO FUMAR"	6,00	un	31,25	31,25	375,00
1.2	Placa sinalizadora fotoluminescente Rota de Fuga	2,00	un	31,25	31,25	125,00
1.3	Placa sinalizadora fotoluminescente Rota de Fuga com suporte no forro	4,00	un	162,50	31,25	775,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

Mont' Serrat - ORÇADA.xlsx

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
1.4	Placa sinalizadora fotoluminescente EXTINTOR	7,00	un	78,00	31,25	764,75
1.5	Extintor de incêndio PQS ABC 2A:20B:C 4kg	5,00	un	238,00	31,25	1.346,25
1.6	Extintor de incêndio CO2 5B:C 6kg	2,00	un	537,50	31,25	1.137,50
1.7	Kit saída de emergência composto por caixa porta-chave tipo quebre o vidro, com acionamento, sirene strobo acústica, fonte de alimentação chaveada 24 VDC / 127/220V, modelo KIT-SE padrão Banrisul, instalada sobre caixa de passagem termoplástica de 150X150X68mm	1,00	un	362,50	31,25	393,75
	<b>SUBTOTAL PPCI</b>			<b>4.073,50</b>	<b>843,75</b>	<b>4.917,25</b>
	<b>TOTAL OBRAS CIVIS</b>			<b>869.880,97</b>	<b>271.737,93</b>	<b>1.141.618,90</b>
<b>VIII</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>					
<b>1</b>	<b>Rede Frigorígena, Drenos e Acessórios</b>					
1.1	Cano de cobre sem costura, parede espessura 0,79 mm, ø3/8"	16,00	kg	42,00	12,50	872,00
1.2	Cano de cobre sem costura, parede espessura 0,79 mm, ø1/2"	12,00	kg	42,00	12,50	654,00
1.3	Cano de cobre sem costura, parede espessura 0,79 mm, ø1/2"	8,00	kg	42,00	12,50	436,00
1.4	Cano de cobre sem costura, parede espessura 1,59 mm, ø1"	32,00	kg	42,00	12,50	1.744,00
1.5	Tubo isolante térmico em polietileno expandido, ø1/2", espessura 10 mm	30,00	m	1,10	2,00	93,00
1.6	Tubo isolante térmico em polietileno expandido, ø1", espessura 10 mm	30,00	m	1,50	2,00	105,00
1.7	Tubo soldável de PVC marrom, com conexões, ø25 mm	10,00	m	5,10	2,00	71,00
1.8	Isolamento borracha elastomérica, espessura 9 mm	5,00	m	3,75	2,00	28,75
1.9	Válvula solenóide 3/8"	3,00	pç	351,00	45,00	1.188,00
1.10	Bobina solenóide 220 V 10 W	3,00	pç	174,00	30,00	612,00
1.11	Acessórios diversos (carga de gás, nitrogênio, solda, suportes, pinos roscados, parafusos, abraçadeiras, etc) para instalação e montagem	1,00	vb	1.500,00	1.000,00	2.500,00
<b>2.</b>	<b>Interligações Elétricas e de Comando</b>					
2.1	Quadro elétrico metálico	1,00	pç	206,25	62,50	268,75
2.2	Interligação de alimentação e comando entre unidades evaporadoras e condensadoras	80,00	m	5,50	4,50	800,00
2.3	Termostato de ambiente On/OFF; 220 Vac; tecla liga-desliga.	1,00	pç	105,00	30,00	135,00
2.4	Sensor de temperatura para instalação no ambiente com acabamento em plástico	2,00	pç	350,00	30,00	760,00
2.5	Controle termostato eletrônico sem display; 01 estágio nos modos refrigeração e aquecimento; Leds com indicação de funcionamento; Sensor local ou remoto.	1,00	pç	315,00	30,00	345,00
2.6	Controle termostato eletrônico sem display; 02 estágios nos modos refrigeração e aquecimento; Leds com indicação de funcionamento; Sensor local ou remoto.	1,00	pç	315,00	30,00	345,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
2.7	Interruptor horário com programação semanal. Alimentação: 100 a 240 VCA	1,00	pç	185,00	30,00	215,00
2.8	Eletroduto galvanizado tipo leve, $\phi 1/2''$	50,00	m	5,40	2,16	378,00
2.9	Cabo blindado, 2 fios 0,75mm <sup>2</sup> com malha trançada	25,00	m	4,90	1,96	171,50
2.10	Resistência elétrica 1500 W-220 V, aletas em aço inox AISI 304	6,00	pç	190,00	35,00	1.350,00
2.11	Resistência elétrica 2000 W-220 V, aletas em aço inox AISI 304	6,00	pç	225,00	35,00	1.560,00
2.12	Armação para resistências	4,00	pç	250,00	125,00	1.500,00
2.13	Contatora	2,00	pç	150,00	55,00	410,00
2.14	Cabo 2,5mm <sup>2</sup> - isol. fiber glass	50,00	m	4,90	3,00	395,00
2.15	Conector 3 $\phi$ baquelite, 4,0mm <sup>2</sup>	2,00	pç	15,00	10,00	50,00
2.16	Termostato segurança	4,00	pç	130,00	65,00	780,00
2.17	Chave de fluxo	2,00	pç	150,00	65,00	430,00
2.18	Acessórios diversos (cabos, termostato, borneira, cabos, contadoras, conduletes) para instalação e montagem	1,00	vb	1.500,00	600,00	2.100,00
<b>3.</b>	<b>Sistema de distribuição de ar</b>					
3.1	Painél sanduíche construído em chapas de alumínio gofrado com enchimento em polipropileno (MPU); tamanho da placa: 2000x1200 mm; espessura mínima: 20 mm	95,00	pç	110,50	49,73	15.221,38
3.2	Fita de alumínio; 50mm x 50 m	15,00	pç	37,14	16,71	807,80
3.3	Cola para painél; lata com 2,8 kg	7,00	l	117,58	52,91	1.193,44
3.4	Canto de acabamento em nylon; pacote com 100 peças	1,00	pç	233,30	25,00	258,30
3.5	Disco de reforço em alumínio, 100 mm; pacote com 100 peças	2,00	pç	156,14	40,00	392,28
3.6	Cola para perfil, 500 g	1,00	pç	87,82	39,52	127,34
3.7	Canto de reforço, pacote com 100 peças	2,00	pç	58,14	26,16	168,61
3.8	Barra de reforço em alumínio; barra com 3 m	5,00	pç	29,13	13,11	211,19
3.9	Perfil de conexão 20 mm em PVC; barra com 3 m	3,00	pç	19,25	8,66	83,74
3.10	Baioneta de PVC, barra com 2 m	2,00	pç	8,11	3,65	23,52
3.11	Perfil cadeira (h) em alumínio, 20 mm; com 3 m	3,00	pç	30,67	13,80	133,41
3.12	Perfil "U" em alumínio, 20 mm; barra com 3 m	7,00	pç	25,57	11,51	259,54
3.13	Perfil "F" em alumínio, 20 mm; barra com 3 m	6,00	pç	35,00	15,75	304,50
3.14	Lâmina para faca MPU; embalagem com 10 peças	1,00	un	36,35	16,36	52,71
3.15	Parafuso para barra de reforço MPU com 200 peças	1,00	un	59,06	26,58	85,64
3.16	Selante acrílico 5443	17,00	pç	32,50	14,63	801,13

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
3.17	Solvente para cola do painél (reducola 900 ml)	1,00	l	28,75	12,94	41,69
3.18	Junta flexível 45/100 com 5 m	2,00	un	72,75	40,00	225,50
3.19	Duto circular flexível com isolamento térmico e acústico, ø8"	36,00	m	25,00	7,50	1.170,00
3.20	Duto circular flexível com isolamento térmico e acústico, ø10"	18,00	m	32,39	7,50	718,02
3.21	Colarinho rosqueável em chapa de aço galvanizado, sem registro, ø8"	18,00	pç	14,00	6,30	365,40
3.22	Colarinho rosqueável em chapa de aço galvanizado, sem registro, ø10"	10,00	pç	17,00	7,65	246,50
3.23	Difusor quadrado de 04 vias, equipado com caixa plenum e registro borboleta no bocal, tamanho 3, bocal ø200mm; fornecido na cor branco.	2,00	pç	160,00	43,75	407,50
3.24	Difusor quadrado de 04 vias, equipado com caixa plenum e registro borboleta no bocal, tamanho 4, bocal ø200mm; fornecido na cor branco.	10,00	pç	201,25	43,75	2.450,00
3.25	Difusor quadrado de 04 vias, equipado com caixa plenum e registro borboleta no bocal, tamanho 4, bocal ø250mm; fornecido na cor branco.	9,00	pç	220,00	43,75	2.373,75
3.26	Grelha tipo rotacore, com moldura, sem registro, 1000x350 mm. Fornecido na cor branca.	1,00	pç	420,00	43,75	463,75
3.27	Grelha tipo rotacore, com moldura, sem registro, 1000x500 mm. Fornecido na cor branca.	1,00	pç	500,00	43,75	543,75
3.28	Grelha tipo rotacore, com moldura, sem registro, 1500x500 mm. Fornecido na cor branca.	1,00	pç	738,75	43,75	782,50
3.29	Grelha contínua contruída em alumínio, dupla deflexão, equipada com registro; 1000x150 mm	4,00	pç	212,50	43,75	1.025,00
3.30	Grelha contínua contruída em alumínio, dupla deflexão, sem registro; 1200x200 mm	1,00	pç	218,75	43,75	262,50
3.31	Grelha contínua contruída em alumínio, dupla deflexão, sem registro; 1000x200 mm	2,00	pç	185,00	43,75	457,50
3.32	Grelha em alumínio do tipo simples deflexão, com aletas fixas horizontais; equipada com registro de lâminas opostas; tamanho: 150x150 mm	7,00	pç	30,00	43,75	516,25
3.33	Veneziana indevassável em alumínio, com dupla moldura, 200x300 mm; fornecida na cor branca.	3,00	pç	72,50	43,75	348,75
3.34	Veneziana indevassável em alumínio, com dupla moldura, 400x400 mm; fornecida na cor branca.	4,00	pç	155,00	43,75	795,00
3.35	Veneziana indevassável em alumínio, com dupla moldura, 500x500 mm; fornecida na cor branca.	2,00	pç	175,00	43,75	437,50
3.36	Veneziana indevassável em alumínio, com dupla moldura, 500x1000 mm; fornecida na cor branca.	2,00	pç	300,00	43,75	687,50
3.37	Damper de regulagem de vazão com lâminas convergentes, acionamento manual, 150x300 mm	1,00	pç	65,62	50,00	115,62

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

Mont' Serrat - ORÇADA.xlsx

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
3.38	Damper de regulagem de vazão com lâminas convergentes, acionamento manual, 200x300 mm	1,00	pç	74,81	50,00	124,81
3.39	Damper de regulagem de vazão com lâminas convergentes, acionamento manual, 300x300 mm	1,00	pç	95,00	50,00	145,00
3.40	Damper de regulagem de vazão com lâminas convergentes, acionamento manual, 400x300 mm	2,00	pç	111,56	50,00	323,12
3.41	Damper de regulagem de vazão com lâminas convergentes, acionamento manual, 500x300 mm	2,00	pç	129,93	50,00	359,86
3.42	Isolamento térmico em espuma elastomérica à base de borracha sintética com película de alumínio; espessura 25 mm. Utilizado nas caixas plenum dos difusores e grelhas	40,00	m2	18,77	8,45	1.088,66
3.43	Atenuador de ruído 01	1,00	pç	2.800,00	2.300,00	5.100,00
3.44	Atenuador de ruído 02	1,00	pç	2.200,00	2.300,00	4.500,00
3.45	Manta de filtragem classe G4	1,00	m2	175,00	37,50	212,50
3.46	Acessórios diversos (suportes, pinos roscados, parafusos, abraçadeiras, fita adesiva, etc) para instalação e montagem	1,00	vb	1.500,00	1.000,00	2.500,00
<b>4.</b>	<b>Equipamentos de Ar Condicionado, de Ventilação e Acessórios</b>					
4.1	Self Contained; módulos ventilador e trocador com capacidade nominal de refrigeração de 10 TR	1,00	pç	21.764,17	1.000,00	22.764,17
4.2	Unidade condensadora a ar remoto do tipo axial vertical; capacidade nominal de refrigeração de 5,0 TR; alimentação elétrica: 1 F / 220 V / 60 Hz	2,00	pç	3.116,15	700,00	7.632,30
4.3	Self Contained; módulos ventilador e trocador com capacidade nominal de refrigeração de 7,5TR	1,00	pç	19.928,80	1.000,00	20.928,80
4.4	Unidade condensadora a ar remoto do tipo axial vertical; capacidade nominal de refrigeração de 7,5 TR; alimentação elétrica: 1 F / 220 V / 60 Hz	1,00	pç	5.690,62	700,00	6.390,62
4.5	Condicionador de ar tipo split; unidade evaporadora tipo built in; unidade condensadora tipo descarga axial vertical, quente/frio; 60.000 Btu/h; alimentação elétrica: 3 F / 220 V / 60 Hz, equipado com controle remoto com fio	1,00	pç	9.400,00	650,00	10.050,00
4.6	Controle remoto com fio para o condicionador split	1,00	pç	792,65	80,00	872,65
4.7	Ventilador helicocentrífugo para instalação em linha; construído em polipropileno, com rolamento de esferas blindado; Ø150; alimentação elétrica: 1 F / 220 V / 60 Hz	1,00	pç	820,76	150,00	970,76
4.8	Ventilador helicocentrífugo para instalação em linha; construído em polipropileno, com rolamento de esferas blindado; Ø200; alimentação elétrica: 1 F / 220 V / 60 Hz	1,00	pç	1.084,78	150,00	1.234,78
4.9	Ventilador helicocentrífugo para instalação em linha; construído em chapa de aço, com rolamento de esferas blindado; Ø355; alimentação elétrica: 1 F / 220 V / 60 Hz	1,00	pç	3.566,68	150,00	3.716,68

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

Mont' Serrat - ORÇADA.xlsx

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
4.10	Ventilador axial construído em aço; tamanho: ø315; alimentação elétrica: 3F / 220 V / 60 Hz	1,00	pç	1.712,65	150,00	1.862,65
4.11	Calço amortecedor de vibração para unidades evaporadoras	8,00	pç	35,00	15,00	400,00
4.12	Calço amortecedor de vibração para unidades condensadoras	16,00	pç	20,00	15,00	560,00
4.13	Acessórios diversos (suportes, pinos roscados, parafusos, abraçadeiras, etc) para instalação e montagem	1,00	vb	1.000,00	600,00	1.600,00
<b>5</b>	<b>Anteparo Acústico</b>					
5.1	Chapa metálica galvanizada USG 20, espessura 0,91 mm	135,00	kg	8,00	7,00	2.025,00
5.2	Tela metálica ondulada, malha 30, arame de aço galvanizado	9,00	m²	55,00	5,50	544,50
5.3	Manta de lã de Pet, espessura 50 mm, 10 kg/m³	6,00	m²	18,00	10,00	168,00
5.4	Cantoneira de aço, 2"x1/4"	40,00	m	42,00	7,50	1.980,00
5.5	Acessórios para instalação e fixação (parafusos, porcas, cabos de aço, solda, pintura)	1,00	vb	1.000,00	600,00	1.600,00
	<b>TOTAL INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>			<b>125.685,76</b>	<b>28.824,58</b>	<b>154.510,34</b>
<b>IX</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:</b>					
<b>1</b>	<b>ENTRADA DE ENERGIA, DADOS E TELECOMUNICAÇÕES</b>					
1.1	Disjuntor termomagnético tripolar, caixa moldada - 3x200 A - 18kA/380V, IEC-974-2, curva de disparo "C", com fixações e terminais p/cabos. (MEDIÇÃO)	1	un	600,50	75,00	675,50
1.2	Cabo unipolar flexível seção 10,0 mm² / 0,6/1kv - livres de halogênio, Alimentador do CD-BK (QGBT)	100	m	4,00	1,50	550,00
1.3	Cabo unipolar flexível seção 10,0 mm² / 0,6/1kv livres de halogênio, - Terras do do CD-BK (QGBT)-VERDE	20	m	4,00	1,50	110,00
1.4	Cabo unipolar flexível seção 25 mm² / 0,6/1kv - livres de halogênio, Alimentador do QDAC ao QGBT	160	m	15,00	3,80	3.008,00
1.5	Cabo unipolar flexível seção 25 mm² / 0,6/1kv - livres de halogênio, Cor preta Alimentador do Banco Baterias	15	m	15,00	3,80	282,00
1.6	Cabo unipolar flexível seção 25 mm² / 0,6/1kv - livres de halogênio, Cor vermelha Alimentador do Banco de Baterias	15	m	15,00	3,80	282,00
1.7	Cabo unipolar flexível seção 16 mm² / 0,6/1kv - livres de halogênio, Aterramento do QDAC e CD1 ao QGBT-VERDE	40	m	8,00	1,90	396,00
1.8	Cabo unipolar flexível seção 120 mm² / 0,6/1kv - livres de halogênio, Alimentador do QGBT	120	m	112,50	8,90	14.568,00
1.9	Cabo unipolar flexível seção 70 mm² / 0,6/1kv - livres de halogênio, Alimentador do QGBT cor verde	40	m	40,30	6,90	1.888,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
1.10	Supressores para transientes DPS 3F 40kA + N 100 kA Nominais, Classe I, base com engate em trilho 4 polos plugáveis (MEDIÇÃO)	1	un	1.450,00	160,00	1.610,00
1.11	Supressores para transientes DPS 3F 25kA + N 40 kA Nominais, Classe I, base com engate em trilho 4 polos plugáveis (CD-01)	1	un	770,00	160,00	930,00
1.12	Cabo unipolar flexível seção 16mm <sup>2</sup> - PVC 70º 750V - DPS	15,00	m	8,00	1,90	148,50
1.13	Eletroduto ferro ø 40mm.	80	m	16,80	3,85	1.652,00
1.14	Eletroduto ferro ø 50mm.	20	m	21,50	4,15	513,00
1.15	Eletroduto ferro ø 75mm.	3	m	35,40	5,68	123,24
1.16	Caixa tipo condutele ø 40mm.	20	un	23,80	4,25	561,00
1.17	Caixa tipo condutele ø 50mm.	6	un	32,30	5,25	225,30
1.18	Caixa tipo condutele ø 75mm.	2	un	65,50	6,32	143,64
1.19	Caixa de equalização de potenciais (equipotencialização) 30x30x10cm com tampa e barra de cobre de 5mmx3/4"x15cm afixada ao fundo da caixa através de isoladores de epóxi isolação 600V	1	pç	380,00	120,00	500,00
1.20	Terminais de pressão para ligação CEP a cabo de cobre flex de #70mm <sup>2</sup>	2	pç	28,00	5,00	66,00
1.21	Terminais de pressão para ligação CEP a cabo de cobre flex de #10mm <sup>2</sup>	5	pç	12,00	5,00	85,00
<b>2</b>	<b>MONTAGEM DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E CABOS ELÉTRICOS:</b>					
2.1	Quadro metálico de SOBREPOR com tampa e contra-tampa articuladas por dobradiças, em chapa de aço e pintura a pó cor cinza RAL 9002, com fecho rápido, aterramento na caixa e porta, porta-documentos A4 na parte interna da tampa e plaquetas de acrílico com o número dos circuitos, com espaço p/disjuntor geral, disjuntores parciais caixa moldada, barramentos de cobre eletrolítico paralelos trifásicos para fases recobertos de material isolante termocontrátil mais neutro e proteção, capacidade de correntes mín 3 A/mm <sup>2</sup> ), nas dimensões:					
2.1.1	- 800x550x150mm, com barramento DIN de FNT PARA 250 A/18kA, com barramentos secundários para 100A, placa de montagem - Completo - QGBT	1	un	2.100,00	250,00	2.350,00
2.1.2	-800x550x150mm, com barramento DIN de FNT para 150 A/ 10kA, com barramentos secundários para 100A , placa de montagem - Completo - (QDAC)	1	un	1.550,00	200,00	1.750,00
2.1.3	-800x550x150mm, com barramento DIN de FNT para 100 A/ 18kA, com barramentos secundários para 100A , placa de montagem - Completo - (CD-1)	1	un	1.300,00	200,00	1.500,00
2.2	Acessórios para montagem, fixação, identificação dos quadros e componentes.	3	cj	78,50	12,50	273,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

Mont' Serrat - ORÇADA.xlsx

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
2.3	Disjuntor de proteção para grupo capacitivo de 2,5 KVAR	1	un	55,00	25,00	80,00
2.4	Disjuntores Tripolar/10,0kA					
2.4.1	- 3x50A - Geral (CD- BK)	1	un	145,00	25,00	170,00
2.4.2	- 3x50A - NBK	1	un	145,00	25,00	170,00
2.4.3	- 3x50A - GERAL NBK	1	un	145,00	25,00	170,00
2.4.4	- 3x50A - 18 KA QGBT- NBK	1	un	345,00	25,00	370,00
2.4.5	- 3x63A - GERAL CD-1	1	un	215,00	25,00	240,00
2.4.6	- 3x70A - 18KA - QGBT - CD-1	1	un	345,00	25,00	370,00
2.4.7	- 3x90A - GERAL QDAC	1	un	325,00	25,00	350,00
2.4.8	- 3x90A - 18KA - QGBT - QDAC	1	un	385,00	25,00	410,00
2.4.9	- 3x200A-18ka - GERAL QGBT e MEDIÇÃO	2	un	800,50	50,00	1.701,00
2.5	Disjuntores Monopolares/mínimo 4,5kA - DPS					
2.5.1	- 80A	3	un	45,00	15,00	180,00
2.5.2	- 50A	3	un	45,00	15,00	180,00
2.5.3	- 25A	3	un	15,00	10,00	75,00
2.6	Banco de Capacitores Trifásico fixo 2,5 kVar em 380VAC, em caixa ABS com tampa, com dispositivos anti-explosão, disjuntor de proteção e distorção máxima de harmônicas de 3%	1	un	485,70	65,60	551,30
2.7	Disjuntores Monopolares/4,5kA					0,00
2.7.1	- 16A	25	un	9,50	3,40	322,50
2.7.2	- 20A	7	un	9,50	3,40	90,30
2.8	Disjuntores Bipolares/4,5kA					0,00
2.8.1	- 16A	5	un	32,50	6,80	196,50
2.8.2	- 32A	1	un	32,50	6,80	39,30
2.9	Disjuntores Tripolares/4,5kA					0,00
2.9.1	- 32A	1	un	45,30	9,00	54,30
2.9.2	- 50A	4	un	45,30	9,00	217,20
2.10	Dispositivo IDR 25A sensibilidade 30mA	9	un	150,00	25,00	1.575,00
2.11	Cabo unipolar #2,5mm <sup>2</sup> flexível HF (Não Halogenado), 70°C 450/750V livres de halogênio	3200	m	1,45	0,65	6.720,00
2.12	Cabo unipolar #4,0mm <sup>2</sup> flexível HF (Não Halogenado), 70°C 450/750V livres de halogênio	960	m	2,25	0,90	3.024,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
2.13	Cabo unipolar #10,0mm <sup>2</sup> flexível HF (Não Halogenado), 70°C 450/750V livres de halogênio	100	m	5,20	2,40	760,00
2.14	Cordoalha de cobre nú #35mm <sup>2</sup> (aterramentos eletrodutos e acessórios de fixação)	15	m	20,80	3,85	369,75
<b>3</b>	<b>PONTOS DE ILUMINAÇÃO/TOMADAS e AR CONDICIONADO</b>					
3.1	Luminária a LED, de embutir, para forro modular de 62,5cmx62,5cm, com refletores e aletas em alumínio alto brilho, combinados com difusores em acrílico leitoso. Ideal para ambientes com maior controle de ofuscamento, como escritórios, bancos e outros ambientes corporativos. Completa, com placa de LED e driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Potência das mesmas : 37W, de embutir, mínimo 3400lúmens, 4000K (para as áreas de pé direito simples) ref. Itaim,Lumicenter ou equivalente técnico Garantia de 02 Anos.	71	un	420,00	30,00	31.950,00
3.1	Luminária a LED, de sobrepor dimensão de 62,5cmx62,5cm, com refletores e aletas em alumínio alto brilho, combinados com difusores em acrílico leitoso. Ideal para ambientes com maior controle de ofuscamento, como escritórios, bancos e outros ambientes corporativos. Completa, com placa de LED e driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Potência das mesmas : 37W, de embutir, mínimo 3400lúmens, 4000K (para as áreas de pé direito simples) ref. Itaim,Lumicenter ou equivalente técnico Garantia de 02 Anos.	4	un	420,00	30,00	1.800,00
3.2	Luminária a LED, de embutir, para forro modular de 62,5cmx62,5cm, com refletores e aletas em alumínio alto brilho, combinados com difusores em acrílico leitoso. Ideal para ambientes com maior controle de ofuscamento, como escritórios, bancos e outros ambientes corporativos. Completa, com placa de LED e driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Potência das mesmas : 49W, de embutir, mínimo 7000 lúmens, 4000K (para as áreas de pé direito duplo). ref. Itaim.Lumicenter ou equivalente técnico	45	un	610,00	30,00	28.800,00
3.3	LUMINÁRIA DECORATIVA DE SOBREPORA PARA LÂMPADA BULBOLED DE 9W COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E DIFUSOR DE VIDRO - Garantia de 02 Anos.	6	un	155,60	25,00	1.083,60
3.4	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE SOBREPORA PARA LÂMPADA BULBOLED DE 9W COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E DIFUSOR DE VIDRO - Garantia de 02 Anos.	6	un	105,00	25,00	780,00
3.5	Suporte p/tres blocos com, duas tomadas tipo bloco NBR.20A (azul) , mais um bloco cego	39	un	25,30	7,00	1.259,70
3.6	Espelho de pvc branco 4x2" (100x50mm) ou de Alumínio p/ condutele com:					
3.6.1	- interruptor simples.	11	un	8,50	5,00	148,50

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
3.6.2	- interruptor duplo.	2	un	12,80	5,20	36,00
3.6.3	- interruptor triplo	4	un	18,90	5,50	97,60
3.6.4	- interruptor paralelo	2	un	9,80	5,00	29,60
3.6.5	- tomada 1xP+T 20A/250V NBR 14136 (AZUL)	39	un	26,30	10,52	1.435,98
3.7	Espelho cego 4x2"/4x4" de pvc branco	72	un	4,50	1,80	453,60
3.8	Caixa embutir parede 100x50x50mm (4x2") Dry Wall	85	un	3,90	1,56	464,10
3.9	Caixa tipo condutele com tampa cega:					0,00
3.9.1	- ø 20mm.	201	un	8,70	3,48	2.448,18
3.9.2	- ø 25mm.	30	un	15,30	3,85	574,50
3.10	Eletroduto de ferro:					0,00
3.10.1	- ø 20mm.	98	m	7,30	2,85	994,70
3.10.2	- ø 25mm.	24	m	10,30	3,20	324,00
3.10.3	- ø 50mm.	26	m	16,80	3,85	536,90
3.11	Eletroduto de PVC:					0,00
3.11.1	- ø 20mm.	30	m	2,80	2,60	162,00
3.11.2	- ø 32mm.	20	m	3,79	2,90	133,80
3.12	Suporte Dutotec Ref. DT.66844.10 p/tres blocos com, UMA tomada tipo bloco NBR.20A Ref. DT.99230.00 (AZUL), mais dois blocos cegos Ref. DT 99430.00 ou similar.	5	un	40,50	6,50	235,00
3.13	Suporte Dutotec Ref. DT.66844.10 p/tres blocos com, DUAS tomadas tipo bloco NBR.20A Ref. DT.99230.00 (AZUL), mais um bloco cego Ref. DT 99430.00 ou similar.	6	un	45,00	6,50	309,00
3.14	Suporte Dutotec Ref. DT.66844.10 p/tres blocos com, UMA tomada tipo bloco NBR.20A Ref. DT.99230.00 (VERMELHA), mais dois blocos cegos Ref. DT 99430.00 ou similar.	5	un	45,00	6,50	257,50
3.15	Caixa embutir parede 100x50x50mm (4x2")	41	un	3,50	1,56	207,46
3.16	Canaleta aluminio 73x25 bipartida c/ tampa de encaixe - de embutir no piso	12	m	57,50	10,50	816,00
1.30	Caixa de piso SQR Rotation Dupla tipo de Nível com espaço para 4 tomadas 2P+T 20A/250V NBR 14136 (PRETA) e 4 tomadas RJ45, completa com janela prensa cabos, tampa lisa de alumínio polido e arremates de piso, parafusos reguladores, Dutotec ou similar	4	un	335,05	75,00	1.640,20
3.16	Canaleta aluminio 73x25 dupla c/ tampa de encaixe - Branca	82	m	57,50	10,50	5.576,00
3.16	Canaleta aluminio 73x25 tripla c/ tampa de encaixe - Branca	30	m	57,50	10,50	2.040,00
3.17	Curva 90º Vertical específica de canaleta de aluminio 73x25mm	20	un	33,50	9,63	862,60
3.18	Adaptador 2x3/4" específica de canaleta de aluminio 73x25mm	16	un	33,50	9,63	690,08

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
3.19	Eletrocalha lisa 150x75mm , c/ 2 septo divisor ( 3 Partições de 100mmx75mm + 50mmx75mm + 50x75mm)	92	m	72,80	10,70	7.682,00
3.20	Tampa para eletrocalha 150mm	104	m	12,90	5,50	1.913,60
3.21	Eletrocalha lisa 150x75mm , s/ septo divisor	12	m	67,80	10,70	942,00
3.22	Suporte suspensão para eletrocalha 150x75mm	70	un	6,80	2,72	666,40
3.23	Curva horizontal para eletrocalha 150x75mm	12	un	15,30	3,28	222,96
3.24	Tê para eletrocalha 150x75mm	6	un	22,50	3,28	154,68
3.25	Acoplamento para painel de eletrocalha 150x75mm	2	un	15,30	3,28	37,16
3.26	Acessorios para eletrocalha 150 x 75mm	80	un	22,30	5,28	2.206,40
3.27	Perfilado 38x38mm chapa 14	150	m	13,50	4,40	2.685,00
3.28	Suporte longo p/perfilado 38x38mm	105	un	6,20	2,48	911,40
3.29	Vergalhão de 1/4" de sustentação de perfilados e eletrocalhas	175	m	6,20	2,48	1.519,00
3.30	Base c/ 4 furos fixação externa p/perfilado 38x38mm	56	un	8,40	3,36	658,56
3.31	Emendas Internas ("I", "L") para perfilado 38x38mm	72	un	8,25	3,30	831,60
3.32	Conjunto Plugs Macho/Femea 2P+T 10A/250V NBR 14136 (ligação luminária)	132	un	15,30	8,52	3.144,24
3.33	Derivação lateral p/ eletroduto	40	un	4,50	1,80	252,00
3.34	Parafusos, porcas e arruelas para perfilados/eletrocalha	450	cj	0,50	0,20	315,00
3.35	Chumbador rosca interna 1/4"	160	un	5,80	2,32	1.299,20
3.36	Timer p/ iluminação externa	1	un	185,00	30,00	215,00
3.37	Mini Contactora Tripolar WEG, Siemens ou similar 20 A (Cash-Timer)	4	un	105,00	38,00	572,00
3.38	Cabo tipo PP 3x1,5mm <sup>2</sup> - Ligação das luminárias.	200	m	3,80	1,25	1.010,00
3.39	Sensor de presença omnidirecional c/retardo 10 min, 220V/127V, 250VA	7	pç	135,30	48,50	1.286,60
3.40	Sirene eletronica áudio/estrobe interna para sanitário PPNE com fonte de alimentação por Bateria	1	pç	345,00	35,00	380,00
3.41	Acionador fixo de alarme para sanitário PPNE tipo botoeira soco com retenção e botão reset. Alimentação por bateria	1	pç	112,00	15,00	127,00
3.42	Cabo unipolar seção 10 mm <sup>2</sup> -NÚ (Aterramento)	70	m	3,90	1,92	407,40
3.43	Cabo unipolar seção 70 mm <sup>2</sup> -NÚ (Aterramento)	15	m	39,80	4,00	657,00
3.44	Haste cooperweld ø 19x2400mm c/conector/caixa e tampa	3	un	85,90	60,00	437,70
3.45	Caixa de Inspeção de solo em Polipropileno Preta Ø 300x400mm, com Tampa em Ferro Fundido Ø 300mm Aba Larga TEL-505 e TEL-506 da Termotécnica ou similar	3	pç	75,00	25,00	300,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>					
4.1	Bloco Autonomo de emergência 80 LEDs Alto-brilho c/bateria p/4horas sem indicação de saída	8	un	398,50	42,80	3.530,40
4.2	Bloco Autonomo de emergência 80 LEDs Alto-brilho c/bateria p/4horas com SETA INDICADORA DE SAIDA	6	un	312,60	42,80	2.132,40
4.3	Bloco Autonomo de emergência 80 LEDs Alto-brilho c/bateria p/4horas com indicador de SAIDA EMERGÊNCIA	6	un	312,60	42,80	2.132,40
4.4	Módulo Autonomo de emergência com 2 faroletes de 32 LEDs cada, c/bateria p/mais de 32 horas c/ suporte metalico p/ fixação	5	un	415,30	42,80	2.290,50
4.5	Canaleta tipo tubo Metalon de aluminio 50x50mm - pintura eletrostática Branca com suporte para fixação ao teto e acabamento de fechamento do tubo (plástico branco) na outra extremidade suporte para fixaçãopara indicador de saída, constituído de chapa de alumínio pintado na cor branca, com desenho da base igual ao desenho da câmara fornecida, de maneira que não sobre nenhuma parte da câmara para fora do suporte	21	m	89,60	8,00	2.049,60
	<b>SUBTOTAL ELETRICA</b>			<b>156.618,20</b>	<b>25.073,93</b>	<b>181.692,13</b>
<b>X</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO (ELÉTRICAS E SINAL).</b>					
<b>1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
1.1	Cabo unipolar #2,5mm <sup>2</sup> flexível HF (Não Halogenado), 70°C 450/750V livres de halogênio	2700	m	1,45	0,65	5.670,00
1.2	Cabo unipolar #10,0mm <sup>2</sup> flexível HF (Não Halogenado), 70°C 450/750V livres de halogênio	180	m	5,20	2,95	1.467,00
1.3	Quadro de metálico de SOBREPOR com espaço para 54 disjuntores monopolares e disjuntor geral, c/barramentos de ligação tripolares paralelos isolados para 80A com bornes p/fases, perfil de proteção, e barramentos neutro e proteção, obturadores de banda e acessórios, tampa e contra-tampa metálicas com dobradiças, com fecho, aterramento caixa e porta. (CD-ESTAB)	1	un	1.798,50	500,00	2.298,50
1.4	Quadro metálico de SOBREPOR com tampa articulada por dobradiças, em chapa de aço e pintura a pó cor cinza RAL 9002, com fecho rápido, aterramento na caixa e porta, com espaço p/disjuntor geral, disjuntores parciais caixa moldada, barramentos de cobre eletrolítico paralelos trifásicos para fases recobertos de material isolante termocontrátil mais neutro e proteção, capacidade de correntes mín 3 A/mm <sup>2</sup> , 600x480x170mm / Barramento para 100A, 18kA, barramentos secundários para 100 A (CD-BK)	1	un	865,00	250,00	1.115,00
1.5	Acessórios para montagem, fixação, identificação dos quadros e componentes.	2	cj	78,50	12,50	182,00
1.6	Disjuntor monopolar/4,5kA.					0,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
1.6.1	-1x16A - (CD-ESTAB)	24	un	9,50	3,40	309,60
1.6.2	-1x20A - (CD-ESTAB)	4	un	9,50	3,40	51,60
1.6.3	-3x50A - (CD-ESTAB)	2	un	38,30	8,50	93,60
1.7	Dispositivo IDR 25A sensibilidade 30mA	5	un	150,00	50,00	1.000,00
1.8	Eletroduto ferro diametro 20 mm (3/4")	68	m	7,10	2,85	676,60
1.9	Eletroduto ferro diametro 40 mm (1.1/4")	18	m	15,60	3,80	349,20
1.10	Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 20mm	65	un	9,50	3,80	864,50
1.11	Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 40mm	12	un	9,50	3,80	159,60
1.12	Caixa de saída condutele diam. 25 mm com tampa e com:					0,00
1.13	- 02 (duas) tomadas novo padrão brasileiro	11	un	37,50	12,40	548,90
1.14	Adaptador para canaleta 73x25mm - 3x1	21	un	23,00	7,00	630,00
1.15	Chave reversora 63A. com 04 câmaras	1	un	660,00	120,00	780,00
1.16	Centro de Distribuição tipo Quadro de Comando para Caixa p/ reversora - GSP.2	1	un	125,00	45,00	170,00
1.17	Canaleta aluminio Dutotec 73x25 dupla c/ tampa de encaixe - Pintura eletrostática branca ou equivalente	48	m	52,30	10,60	3.019,20
1.17	Canaleta aluminio Dutotec 73x25 tripla c/ tampa de encaixe - Pintura eletrostática branca ou equivalente	24	m	57,50	10,60	1.634,40
1.18	Canaleta aluminio Dutotec 73x45 c/ tampa de encaixe - Pintura eletrostática branca ou equivalente	28	m	63,30	10,60	2.069,20
1.19	Caixa derivação 100x100mm tipo X p/Canaleta de Alumínio de 73x25mm	25	un	38,50	9,63	1.203,25
1.20	Caixa derivação 100x100mm tipo X p/Canaleta de Alumínio de 73x45mm	16	un	39,30	9,63	782,88
1.21	Curva 90 graus p/Canaleta de Alumínio de 73x25mm	12	un	33,50	9,63	517,56
1.21	Curva 90 graus p/Canaleta de Alumínio de 73x45mm	4	un	41,30	9,63	203,72
1.22	Acessório tipo flange p/ conexão CD/Eletrocalha e aluminio	2	un	29,40	7,30	73,40
1.23	Acessório p/ conexão eletroduto/canaleta de aluminio	25	un	29,40	7,30	917,50
1.24	Suporte Dutotec Ref. DT.66844.10 p/tres blocos com, DUAS tomadas tipo bloco NBR.20A Ref. DT.99230.00 (PRETA), mais um bloco cego Ref. DT 99430.00 ou similar.	37	un	45,00	6,50	1.905,50
1.25	Timer p/ KIT ATM	1	un	185,00	30,00	215,00
1.26	Plug novo padrão brasileiro	52	un	6,65	1,30	413,40
1.27	Cabo tipo PP 3x2,5mm2	65	m	4,70	1,40	396,50

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
1.28	Quadro tipo Caixa de comando 680x480x170mm c/ acessórios - (Cash Timer)	1	un	385,30	75,00	460,30
1.29	Plug adaptador p/tomada padrão brasileiro	26	un	5,65	x,xx	146,90
<b>2</b>	<b>PONTOS PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS:</b>					
2.1	Suporte Ref. DT.66844.10 p/tres blocos com, DOIS blocos c/RJ.45 Cat.5e Ref. DT.99530.00, mais um bloco cego Ref. DT 99430.00 ou similar.	30	un	42,50	7,50	1.500,00
2.2	Suporte Ref. DT.66844.10 p/tres blocos com, UM bloco c/RJ.45 Cat.5e Ref. DT.99530.00, mais dois blocos cegos Ref. DT 99430.00 ou similar.	8	un	38,50	6,50	360,00
2.3	Suporte Ref. DT.63450.10 com DOIS bloco c/RJ.45 Cat.5e Ref. DT.99530.00, mais DOIS BLOCOS DE TOMADAS, COM DUAS Ref. DT 99230.15 (PRETA) OU similar.	3	un	63,80	9,50	219,90
2.4	Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm	36	un	9,50	3,80	478,80
2.5	Cabo UTP 4 Pares 24 awg LSZH (Não Halogenado) Cat.5e	2750	m	1,30	0,52	5.005,00
2.6	Rack padrão 19" tipo gabinete fechado, porta acrílico com chave, próprio para cabeamento estruturado de 24 Us, profundidade 570mm (Cabeamento Horizontal) fixado na parede a 0,40m do piso, com três bandejas e com kit de ventilação forçada composta d 2 ventiladores (RACK DO BANCO) - Cor RAL 7032	1	un	2.200,00	250,00	2.450,00
2.7	Patch Panel 24 portas com RJ-45 Cat 5e p/ Rack 19" (Cab. Estruturado - LÓGICA)	3	un	280,00	96,00	1.128,00
2.8	Abraçadeiras de Velcro 16mm Hellaerman ou similar para amarração cabos e patch-cords (20 unidades)	5	un	25,00	10,00	175,00
2.9	Adapter Cable 2,5m (Estações de Trabalho, Impr, ATMs) - Cor Azul com Cover (estações de trabalho)	39	un	10,20	1,00	436,80
2.10	Patch Cord 1,0m (Lógica) - Cor Azul	39	un	8,50	1,00	370,50
2.11	Régua de 1Ux19" com 8 tomadas 2P+T em ângulo de 45º p/ Rack	2	un	85,60	15,00	201,20
2.12	Bloco de inserção engate rápido M10 com bastidor completo	6	un	36,80	14,72	309,12
2.13	Plug (macho) RJ45 cat. 5e para sistema de alarme com conectorização/teste	1	un	2,00	9,50	11,50
2.14	Rack tamanho 16U x 19" x 600mm(profundidade interna) - Completo - Grau de proteção IP 20, com uma bandeja, fechaduras em todas as aberturas, porta frontal e teto em aço cego e laterais com aletas para ventilação (RACK DAS OPERADORAS) - Cor RAL 7032.	1	un	1.650,00	220,00	1.870,00
2.15	Guia de cabos 1 U para racks de 19" instalado (organizador horizontal)	15	un	43,75	7,50	768,75
2.16	Teclado de senhas conexão TCP/IP - Cadastro para até 30.000 usuários, DUO da Automatiza ou equivalente (2)	4	un	345,30	58,60	1.615,60
2.17	Patch-cord com dois conectores RJ45-cat. 5e nas duas pontas, certificado, para interligação entre rack do Banco e caixa QDS/RDY/MDR	1	un	30,50	1,50	32,00
2.18	Certificação de pontos RJ45-cat. 5e	74	un	0,00	25,00	1.850,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

Mont' Serrat - ORÇADA.xlsx

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
	<b>SUBTOTAL AUTOMAÇÃO</b>			<b>37.285,95</b>	<b>11.821,03</b>	<b>49.106,98</b>
<b>XI</b>	<b>INSTALAÇÕES CONTROLE DE ACESSO</b>					
<b>1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
1.1	Cabo tipo flexível, seção 2,5 mm <sup>2</sup> .	200	m	1,00	1,00	400,00
1.2	Eletroduto FG Ø 25 mm. 1"	10	m	8,00	3,00	110,00
1.3	Adaptador 3x3/4" para conexão canaleta de alumínio 73x25mm e eletroduto de ferro	5	un	34,00	7,00	205,00
1.4	Tampa terminal para canaleta de alumínio 73x25mm em ABS branca	5	un	6,00	2,00	40,00
1.5	Canaleta alumínio 73x25mm tripla c/ tampa de encaixe - Pintada branca	4	m	63,00	5,00	272,00
1.6	Caixa de alumínio 100x100x50mm específica de canaleta de alumínio - 73x25mm	4	un	39,00	5,00	176,00
1.7	Acessório p/ conexão eletroduto/canaleta de alumínio	4	un	5,00	1,00	24,00
1.8	Cabo UTP cat.5e (isolamento baixa emissão de gases)	200	m	2,00	1,00	600,00
1.9	Teclado de senhas + Leitor de proximidade – Modelo DUO – Cadastra 30.000 Usuários – Conexão TCP/IP	5	un	1.100,00	75,00	5.875,00
1.10	Caixa metálica e fonte de alimentação grande NO-BREAK – Espaço para abrigar bateria até 63Ah	4	un	416,00	25,00	1.764,00
1.11	Placa de intertravamento	4	un	240,00	25,00	1.060,00
1.12	Fechadura de 150 Kgf com sensor interno de porta + Suporte de fixação universal	4	un	512,00	25,00	2.148,00
1.13	Caixa quebra vidro de emergência	3	un	178,00	25,00	609,00
1.14	Chave PACRI Elétrica 02 Posições 220V-3A em latão, acabamento cromado, acionamento por chave, fixação por porca.	4	un	50,00	25,00	300,00
1.15	Treinamento para utilização e operação do equipamento de controle de acesso	1	un	20,00	280,00	300,00
1.16	Bateria selada 12V/40AH	4	un	320,00	25,00	1.380,00
	<b>SUBTOTAL CONTROLE DE ACESSO</b>			<b>13.514,00</b>	<b>1.749,00</b>	<b>15.263,00</b>
<b>XII</b>	<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS:</b>					
1.1	Cabo tipo CTP-APL 50-30 pares	60	m	9,80	3,12	775,20
1.2	Cabo tipo CIT 50-30 pares	30	m	9,80	3,12	387,60
1.3	Cabo CIT 50-10 pares	30	m	6,80	2,32	273,60
1.4	Cabo CIT 50-5 pares (Alarme)	40	m	3,80	2,00	232,00
1.5	Patch Panel 24 portas p/ Rack 19" (Estações de Trabalho)	2	un	280,00	96,00	752,00
1.6	Voice Panel 50 portas com RJ-45 Cat 3 p/ Rack 19" (Rack - RAMAIS)	1	un	280,00	96,00	376,00
1.7	Acessórios internos p/ montagem DG's	3	un	15,00	20,00	105,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
1.8	Bloco de inserção engate rápido com corte M10 LSA Plus com bastidor completo	12	un	36,80	14,72	618,24
1.9	Barra de terra para Bloco M10	12	un	25,00	15,00	480,00
1.10	Bloco de proteção para centelhadores tripolares a gás 10 pares	12	un	48,00	20,00	816,00
1.11	DG - N.º3 (400x400x130mm) - de Sobrepor com barra de terra, fixações, acessórios internos p/ montagem	1	un	90,00	50,00	140,00
1.12	DG - N.º4 (600x600x130mm) - de Sobrepor com barra de terra, fixações, acessórios internos p/ montagem	1	un	150,00	55,00	205,00
1.13	Patch Cord 2,5m (Cor Verde Estações de Trabalho)	29	un	10,20	1,00	324,80
1.14	Patch Cord 1,0m (Rack) - Cor Verde	29	un	12,50	5,00	507,50
1.15	Eletroduto PVC Rígido / PEAD 50mm (2.1/2")	40	m	45,30	9,50	2.192,00
1.16	Eletroduto PVC Rígido / PEAD 85mm (3")	30	m	45,30	9,50	1.644,00
1.17	Eletroduto Aço Galvanizado a fogo diâmetro 75mm (3")	3	m	112,50	21,00	400,50
1.18	Curva longa 90 graus, em Aço Galvanizado a fogo diâmetro 75mm (3")	1	pç	145,30	25,00	170,30
1.19	Caixa de passagem para Telefonia, padrão Telebrás 60cmx60cmx60cm	40	un	45,30	12,50	2.312,00
	<b>SUBTOTAL TELEFÔNICO:</b>			<b>9.804,70</b>	<b>2.907,04</b>	<b>12.711,74</b>
<b>XIII</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ALARME</b>					
<b>1</b>	<b>INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA PARA ESPERAS ALARME:</b>					
1.1	Quadro de comando de Sobrepor para Central de Alarme - 600x480x220mm tipo CS	1	un	350,00	45,00	395,00
1.2	Caixa Plástica de Sobrepor c/tampa de 300X300mmX100mm tipo CPS (para Módulo de Rede do Alarme)	1	un	105,00	13,00	118,00
1.3	Eletroduto ferro ø 25mm(1").	285	m	9,50	3,80	3.790,50
1.4	Eletroduto ferro ø 32mm(1.1/4").	10	m	12,80	5,12	179,20
1.5	Caixa passagem condutele ø 25 mm c/tampa cega.	162	un	9,80	3,85	2.211,30
1.6	Acessório p/ conexão eletroduto/canaleta de alumínio	20	un	29,40	7,30	734,00
1.7	Canaleta alumínio Dutotec 73x25 c/ tampa de encaixe - Pintura eletrostática branca ou equivalente	78	m	51,30	10,20	4.797,00
1.8	Caixa de sobrepor c/ tampa medindo 50cmx50cmx15cm, para abrigar sistema de alarme	1	un	215,60	15,00	230,60
1.9	Suporte p/tres blocos com, duas tomadas tipo bloco NBR.20A (preta), mais um bloco cego	2	un	45,00	6,50	103,00
1.10	Suporte Ref. DT.66844.10 p/tres blocos com UM bloco c/furo central Ref. DT.99530.00, mais DOIS blocos cegos Ref. DT 99430.00 ou similar (Pontos Alarme Máscara e Paredes).	16	un	28,00	6,50	552,00

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
1.11	Cabo CIT 50-5 pares (Entrada Linhas)	28	m	2,80	1,12	109,76
1.12	Arame Galvanizado n.º16	3	kg	10,00	4,00	42,00
	<b>SUBTOTAL ALARME:</b>			<b>10.329,50</b>	<b>2.932,86</b>	<b>13.262,36</b>
<b>XIV</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CFTV</b>					
<b>1</b>	<b>INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA PARA CFTV:</b>					
1.1	Eletroduto ferro ø 25mm(1").	63	m	9,50	3,80	837,90
1.2	Caixa passagem condutele ø 25 mm c/tampa cega.	59	un	15,30	3,85	1.129,85
1.3	Canaleta tipo tubo Metalon 50x50mm - pintura eletrostática Branca com suporte para fixação ao teto e acabamento de fechamento do tubo (plástico branco) na outra extremidade com suporte de fixação da câmera	6	m	55,00	8,00	378,00
1.4	Rack tamanho 12U x 19" x 600mm - Completo - Grau de proteção IP 20, com uma bandeja, fechaduras em todas as aberturas, porta frontal e teto em aço cego e laterais com aletas para ventilação, conforme memorial descritivo ITEM 6.6 - Cor RAL 7032.	1	un	1.250,00	220,00	1.470,00
1.5	Patch Panel 24 portas p/ Rack 19" categoria 6	1	un	750,00	150,00	900,00
1.6	Guia/Organizador de cabos para RACK 19"	3	un	180,00	80,00	780,00
1.7	Régua de 1Ux19" com 8 tomadas 2P+T em ângulo de 45º p/ Rack	1	un	55,00	22,00	77,00
1.8	Cabo UTP cat. 6 (Isolamento LSZH)	625	m	3,20	0,52	2.325,00
1.9	Patch Cord cat. 6 comprimento 1,0 m - Vermelho	17	un	36,00	5,00	697,00
1.10	Conector RJ45 macho cat. 6	16	un	3,50	1,00	72,00
1.11	Certificação de pontos RJ45-cat. 6	16	un	0,00	31,50	504,00
	<b>SUBTOTAL CFTV:</b>			<b>7.094,20</b>	<b>2.076,55</b>	<b>9.170,75</b>
<b>XV</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES ELÉTRICA/AUTOMAÇÃO/TELEFÔNICO</b>					
1.1	Asbults das Instalações Elet./Log./Telf./alarme	10	un	20,00	55,00	750,00
1.2	Verificação e certificação final das instalações - chek list	1	un	0,00	750,00	750,00
	<b>SUBTOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			<b>200,00</b>	<b>1.300,00</b>	<b>1.500,00</b>
	<b>TOTAL GERAL ELÉTRICA</b>			<b>234.846,55</b>	<b>47.860,41</b>	<b>282.706,96</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>			<b>1.230.413,28</b>	<b>348.422,92</b>	<b>1.578.836,20</b>
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>					
	Na proposta da empresa licitante ou em anexo a esta, deverá ser informado explicitamente: marca e modelo de todos os equipamentos (portas giratórias detectora de metais, condicionadores de ar, elevadores, plataformas elevatórias, escadas rolantes, e etc.) a serem fornecidos e/ou instalados. Para maiores esclarecimentos a empresa poderá anexar catálogos atualizados com especificações técnicas dos equipamentos.					

ÁREA:

EXEC.:

CONF.:

AUTORIZ.:

FORNECEDOR:

DATA: \_\_/\_\_/\_\_