

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0000033/2018

O **BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A** torna público que até às 14horas, do dia 06 de fevereiro de 2018, impreterivelmente, serão recebidos os documentos e proposta para abertura da **Tomada de Preços nº 0000033/2018**, do **Tipo Menor Preço**, 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 do objeto indicado neste edital e seus anexos.

I. DO OBJETO

- 1.1.** O presente procedimento licitatório tem por objeto a execução de obras civis e infraestrutura elétrica para instalação de divisor de sigilo em várias agências, 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.
 - TOMADA DE PREÇOS Nº 0000033/2018 – Banrisul – ENVELOPE Nº 1.
 - Documentos de Habilitação.
-
- BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A.
 - Razão Social da Empresa Proponente.
 - TOMADA DE PREÇOS Nº 0000033/2018 – 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. O **Certificado de Fornecedor do Estado - CFE**, emitido pela Central de Licitações - CELIC, **ou outro Certificado de Registro Cadastral - CRC**, emitido por órgão da Administração Pública Federal ou Estadual, em vigor na data de abertura da licitação, compatível com o objeto licitado, no qual deverão estar mencionados, individualmente, os documentos abaixo relacionados e a data do respectivo vencimento. Na falta de algum desses documentos no CRC ou no caso de estarem vencidos, fica obrigatória a apresentação da documentação complementar ou revalidadora, conforme o caso, em anexo ao Certificado de Registro Cadastral.
 - a) Prova de Regularidade com o INSS e FGTS;
 - b) Prova de Regularidade com a Fazenda Federal, através da apresentação de Certidão de Quitação de Tributos e Contribuições Federais e Certidão Negativa da Dívida Ativa da União;
 - c) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante;

- d) Prova de regularidade Trabalhista na forma da Lei 12.440 de 07 de julho de 2011.
- 3.1.2.** 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.
- 3.1.3.** Os licitantes que utilizam as Escriturações Contábeis via SPED deverão apresentar: Cópia do Recibo de entrega do Arquivo SPED à Receita Federal do Brasil, Cópia do Termo de Abertura e Encerramento do Livro Digital, Cópia da Situação de Arquivo da Escrituração Contábil ou do Requerimento de Entrega SPED e Cópias do relatório do SPED onde constem o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício.
- 3.1.4.** 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.
- 3.1.4.1.** 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 3.1.2 e 3.1.3 deste Edital, com exceção do modelo RCL – Relação dos Contratos a Executar pelo Licitante, que deverá ser apresentado.
- 3.1.5.** 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.
- 3.1.6.** Caso o licitante apresente o Certificado de Fornecedor do Estado – CFE emitido pela CELIC ou outro CRC, conforme item 3.1.1 supra, e nele constem a Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial, fica dispensado de apresentar referida Certidão em separado, na forma do item 3.1.4.
- 3.1.7.** Certidão de Registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou do Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU.
- 3.1.8.** Comprovação de o 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 elétricas e lógicas 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).

3.1.9. 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 8666/93.

3.1.10. 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.

3.1.11. 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.

3.1.11.1. 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 comprovar a condição do item anterior.

3.1.12. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão apresentar os documentos relativos à Regularidade Fiscal, mesmo que estes apresentem alguma restrição. (Lei Complementar nº 123/2006).

3.2. Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente.

3.3. Poderão ser apresentados documentos extraídos via Internet, cuja aceitação fica condicionada à verificação de sua autenticidade através do acesso ao site do Órgão que os expediu.

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. Serão desclassificadas as propostas que apresentarem valor superior a R\$ 424.473,40 (valor máximo aceitável).
- 4.3. Esta licitação é composta por um único item, devendo as licitantes orçarem todos os seus subitens.
- 4.4. Em caso de conflito entre os valores propostos (unitário e total) será considerado o valor unitário.
- 4.5. O Banco não aceitará propostas opcionais, portanto, o(s) licitante(s) deverá(ão) apresentar cotação única para cada item (OBJETO) 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 mínimo de 120 (cento e vinte) 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 45 (quarenta e cinco) dias corridos.
- 8.2. O prazo de vigência da contratação será de 80 (oitenta) dias, nos termos da Lei 8.666/93 e legislação pertinente, ou com o término da execução do objeto, o que ocorrer primeiro.
- 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 e-mail engenharia_dg@banrisul.com.br, ao responsável técnico.

IX. LOCAL DE EXECUÇÃO

- 9.1. O objeto licitado deverá ser entregue/executado nas agências descritas no item 7 do Termo de Referência.

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 20 (vinte) 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 e 3.2. Só os licitantes habilitados passarão à fase das propostas.
- 14.4.5.** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal de 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 de interpor recurso, intencional 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.
- 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 poderá 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, imprerivelmente no horário das 10h às 16h.
- 17.2.** Interposto o recurso nos termos do item 17.1 deste edital, dele se dará ciência formalmente aos demais licitantes, que poderão impugná-lo 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 05 (cinco) dias antes da data fixada para recebimento das propostas.
- 18.2.** 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.
- 18.3.** A contratada somente poderá subcontratar outra empresa para atendimento parcial do contrato com a anuência prévia e por escrito do Banco.
- 18.4.** Em caso de subcontratação de outra empresa, a contratada não transferirá suas obrigações e responsabilidades, permanecendo, perante ao Banco, com total responsabilidade contratual.
- 18.5.** 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 venham a conflitar com a referida legislação.
- 18.6.** Fica desde logo esclarecido que todos os participantes desta Tomada de Preços, 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.
- 18.7.** A Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte que apresentar documentos com restrições conforme subitem 3.1.11, 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 efeitos de negativas.
 - 18.7.1.** A não regularização da documentação no prazo previsto implicará decadência do direito à contratação, sendo facultado à administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.
- 18.8.** A administração do banco poderá revogar ou anular, parcialmente ou na sua totalidade esta Tomada de Preços, observadas as disposições do art. 49 da Lei 8.666/93.
- 18.9.** Ocorrendo fato considerado impeditivo de participação do licitante no processo licitatório, deverá ser comunicado, de imediato, à administração do Banco.
- 18.10.** Os participantes da abertura da licitação serão limitados ao máximo de 02 (dois) representantes por licitante.

- 18.11.** Homologado o licitante vencedor, será convocado para assinatura do contrato dentro do prazo de 10 (dez) dias.
- 18.11.1.** 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.
- 18.11.2.** 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.
- 18.12.** 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.
- 18.12.1.** 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.
- 18.12.2.** 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.
- 18.13.** Vista o processo será fornecida ao representante legal devidamente identificado e mediante solicitação formal, na Rua General Câmara, nº 156, 4º andar, 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.
- 18.14.** Fazem parte integrante e complementar deste edital.
- Anexo I - Declaração de que não emprega menor de 18 anos;
 - Anexo II - Minuta do Contrato nº 0100033/2018;
 - 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 - Formulário CTR - Controle de Transporte de Resíduos
- Anexo VIII - Plantas e Memoriais.

OBS: O Anexo VIII, 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 e-mail no endereço 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, 18 de janeiro de 2018.

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 E INFRAESTRUTURA ELÉTRICA PARA INSTALAÇÃO DE DIVISOR DE SIGILO EM VÁRIAS AGÊNCIAS – Nº 0100033/2018

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 0000033/2018, 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 e infraestrutura elétrica para instalação de divisor de sigilo em várias agências.
- 1.2. Ficam fazendo parte do presente contrato, para todos os fins e efeitos de direito, como se aqui estivessem transcritos, as Planilhas e Anexos integrantes do Edital de Licitação nº 0000033/2018. Em caso de conflito entre os termos das planilhas e dos anexos e os do presente contrato, os do contrato prevalecerão.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA EXECUÇÃO –

- 2.1. Implantação de divisor de sigilo para a bateria de caixas no padrão atual utilizado pelo CONTRATANTE.
- 2.2. Os divisores de sigilos serão executados em esquadrias de alumínio anodizado com vidro e película, armário em MDF para abrigar a TV Corporativa e a CPU do micro computador, instalações elétricas e lógicas e visualizador de senha no armário.
- 2.3. Substituição do conjunto de porta cartazes na sala de autoatendimento e junto a bateria dos caixas pelo modelo atual do CONTRATANTE em acrílico na quantidade necessária para atendimento à legislação específica.
- 2.4. A forma de contratação é 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.
- 2.5. Os serviços deverão ser executados conforme projetos, memoriais descritivos, planilha de orçamentos e demais documentos anexos ao presente Contrato.
- 2.6. A CONTRATADA deverá agendar, imediatamente após assinatura do contrato, reunião com a Unidade de Engenharia do CONTRATANTE para recebimento de todas as orientações necessárias ao desenvolvimento dos projetos e quanto ao padrão das instalações do CONTRATANTE.
- 2.7. Os questionamentos ou pedidos da administração da casa, ou de outros funcionários do CONTRATANTE, deverão ser encaminhados à Unidade de Engenharia do CONTRATANTE.
- 2.8. O leiaute/projeto fornecido pelo CONTRATANTE não poderá sofrer modificações durante a execução das obras/serviços.
- 2.9. Toda e qualquer alteração do objeto, que eventualmente se fizer necessária, deverá ser submetida à análise prévia da Unidade de Engenharia do CONTRATANTE.
- 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 comunicar aos responsáveis pelo local, com antecedência de 48 horas, a relação dos funcionários que participarão da obra (nome e RG).



| RUBRICA CONTRATANTE | RUBRICA CONTRATADA | RUBRICA TESTEMUNHA 1 | RUBRICA TESTEMUNHA 2 |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |

2.12. É obrigatória a utilização de crachás de identificação para todos os funcionários, bem como, a utilização de uniforme com a identificação da empresa.

2.12.1. O CONTRATANTE poderá impedir o acesso ao prédio a todos os funcionários não identificados, não uniformizados e não relacionados pela CONTRATADA, sem prorrogação de prazo pactuado.

2.13. A CONTRATADA deverá tomar todas as providências, e será única responsável, com relação à segurança e depósito de materiais, entrada e saída de pessoal e de materiais, bem como, fornecimento e instalação de divisórias necessárias para garantir estabilidade estrutural e isolamento das áreas de obras.

2.14. A CONTRATADA garantirá o controle sobre todo entulho da obra e, em qualquer hipótese, não o depositará sobre passeio ou demais áreas públicas.

2.15. Os locais eventualmente atingidos durante as obras deverão ser inteiramente recuperados (pintura, reboco, esquadrias, estruturas diversas, revestimentos) pela CONTRATADA, sem ônus ao CONTRATANTE.

2.16. A CONTRATADA deverá fornecer a ART de execução da obra/serviço antes de iniciar o serviço, devendo este documento ficar na obra, em local visível, enquanto durar a execução do objeto.

2.17. A CONTRATADA deverá observar as Normas Gerais contidas em memoriais e plantas, bem como deverá utilizar EPI - Equipamentos de Proteção Individual, garantindo proteção coletiva, sob sua despesa.

2.18. Horário para execução dos serviços: Durante a semana (dias úteis); das 18:00 às 8:00hs do dia seguinte e nos finais de semana e feriados em horário livre.

2.18.1. 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.

2.18.2. Determinadas atividades deverão atender a legislação municipal vigente de horário de silêncio.

2.19. Qualquer modificação na rotina dos serviços deverá ser comunicada com antecedência mínima de 72 (setenta e duas) horas e a expressa anuência da outra parte.

2.20. O responsável técnico da CONTRATADA deverá acompanhar a execução do serviço e deverá obrigatoriamente estar presente na Reunião de Início dos serviços, no início da obra, em vistorias desta Unidade de Engenharia e na (s) vistoria (s) de entrega do serviço.

2.21. O responsável técnico da CONTRATADA deverá fornecer o relatório de acompanhamento semanal e de conclusão do serviço.

2.22. Cabe ao responsável técnico, em nome da empresa CONTRATADA, a formalização da conclusão do serviço.

2.23. Todas as comunicações relativas ao presente Contrato serão consideradas como regularmente feitas e entregues quando enviadas por carta protocolada ou e-mail para engenharia_dg@banrisul.com.br.

2.24. Estão inclusos no custo total apresentado na Planilha de Orçamentos todas e quaisquer despesas de fornecimento, instalação, frete, impostos, taxas, ART/RRT e outros.

2.25. A CONTRATADA deverá comprovar o descarte correto dos resíduos do serviço junto à entrega da nota fiscal.

2.26. DO CADASTRO NACIONAL DE OBRAS – CNO

2.26.1. A CONTRATADA se obriga a efetuar a matrícula da obra contratada no CADASTRO NACIONAL DE OBRAS – CNO, perante a Receita Federal do Brasil, dentro do prazo previsto na legislação, além de se responsabilizar por todos os procedimentos decorrentes, na forma da Instrução 971/2009 da Receita Federal do Brasil.

2.26.2. O documento comprobatório do CADASTRO NACIONAL DE OBRAS – CNO será emitido única e exclusivamente para a obra desta contratação, não se admitindo, em hipótese alguma, a inclusão de obras de outras contratações.

2.26.3. A CONTRATADA deverá apresentar, no prazo máximo de 10 (dez) dias a contar do prazo da conclusão da obra, o documento de baixa do CADASTRO NACIONAL DE OBRAS – CNO, como uma das formas de adimplemento de suas obrigações tributárias e previdenciárias.



| RUBRICA CONTRATANTE | RUBRICA CONTRATADA | RUBRICA TESTEMUNHA 1 | RUBRICA TESTEMUNHA 2 |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |

2.26.4. O recebimento definitivo da obra contratada somente será lavrado quando for apresentada baixa, se for o caso, de duplicidade de matrícula CNO aberta no CNPJ da dependência beneficiária da obra.

2.26.5. A CONTRATADA deverá apresentar ao CONTRATANTE, mensalmente, cópia da GFIP – Guia de Recolhimento de FGTS e Informações à Previdência Social – específica para a obra, identificada pela matrícula no CADASTRO NACIONAL DE OBRAS – CNO, com comprovante de entrega na rede bancária autorizada e correspondente à competência de recolhimento vencida imediatamente anterior.

2.26.6. A GFIP deverá estar acompanhada do RE (Relatório dos Trabalhadores), que relaciona todos os empregados da CONTRATADA encarregados da execução dos serviços.

2.27. Os serviços serão realizados nos locais informados na tabela a seguir:

| AGÊNCIA | ENDEREÇO | CNPJ |
|-------------------------|---|--------------------|
| São Luiz Gonzaga | Rua Sen. Pinheiro Machado, 2529 - São Luiz Gonzaga/RS | 92.702.067/0074-41 |
| Av. General Neto | Av. General Neto, 238 – Passo Fundo/RS | 92.702.067/0443-04 |
| Venâncio Aires | Rua Osvaldo Aranha, 1531 – Venâncio Aires/RS | 92.702.067/0216-06 |
| Lajeado | Av. Benjamin Constant, 1369 – Lajeado/RS | 92.702.067/0050-74 |
| Santo Inácio de Loyolla | Rua Julio De Castilhos, 569 – Lajeado/RS | 92.702.067/0436-77 |
| São Leopoldo | Rua Independencia, 700 – São Leopoldo/RS | 92.702.067/0073-60 |
| Rio Branco | Av.Sao Borja, 157 – São Leopoldo/RS | 92.702.067/0489-89 |
| Ivoti | Av.Presidente Lucena, 3065 – Ivoti/RS | 92.702.067/0230-56 |
| Parque dos Anjos | Av. Ely Correa, 891 Loja 02 - Gravataí/RS | 92.702.067/0481-21 |
| São Marcos | Av Venancio Aires, 1157 – São Marcos/RS | 92.702.067/0123-64 |
| Volta do Guerino | Rua Cristovao Pereira, 48 – Porto Alegre/RS | 92.702.067/0393-00 |

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 45 (quarenta e cinco) 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 enviada para o 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:



| RUBRICA CONTRATANTE | RUBRICA CONTRATADA | RUBRICA TESTEMUNHA 1 | RUBRICA TESTEMUNHA 2 |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |

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 20 (vinte) 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.

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\$ XXX.XXX,XX (Valor por extenso);
- II. Material: R\$ XXX.XXX,XX (Valor por extenso);
- III. Valor total (Mão de Obra e Material): R\$ XXX.XXX,XX (Valor por extenso).

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, após aceite e entrega da nota fiscal/fatura e demais documentos, até o 4º (quarto) dia útil da 2ª semana subsequente ao da prestação dos serviços, com o correspondente aceite do Gestor dos Serviços, por meio de 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 108, 5º 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 seguinte documento comprobatório de realização dos serviços, visado pelo representante do CONTRATANTE:

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

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

- I. Tipo de serviço;
- II. N° do Contrato;



| RUBRICA CONTRATANTE | RUBRICA CONTRATADA | RUBRICA TESTEMUNHA 1 | RUBRICA TESTEMUNHA 2 |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |

- III. N° do CNPJ do CONTRATANTE;
- IV. N° 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;
- VIII. Matrícula no CADASTRO NACIONAL DE OBRAS – CNO, se for o caso.
- 8.4.1. É condição, para pagamento da nota fiscal/fatura/duplicata, a apresentação da matrícula no CADASTRO NACIONAL DE OBRAS – CNO, quando for o caso de emissão da referida matrícula, na forma das instruções da Receita Federal do Brasil.
- 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 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.
- 8.9. 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 a CONTRATADA:
 - 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.



| RUBRICA CONTRATANTE | RUBRICA CONTRATADA | RUBRICA TESTEMUNHA 1 | RUBRICA TESTEMUNHA 2 |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |

CLÁUSULA DÉCIMA – DA VIGÊNCIA –

10.1. O prazo de vigência desta contratação é de 80 (oitenta) dias a contar da data de XX/XX/XXXX nos termos da Lei 8.666/93 e legislação pertinente, ou com o término da execução do objeto, o que ocorrer primeiro.

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 da CONTRATADA, 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, 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 contrato;
- VII.** Disponibilizar e informar ao CONTRATANTE, no ato da assinatura do contrato, o seu endereço eletrônico na Internet (e-mail) e número de telefone para contato;
- 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.** 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;
- XII.** 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;



| RUBRICA CONTRATANTE | RUBRICA CONTRATADA | RUBRICA TESTEMUNHA 1 | RUBRICA TESTEMUNHA 2 |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |

- XIII.** Apresentar a Responsabilidade Técnica correspondente (ART e/ou RRT) na Unidade de Contratações e Pagadoria do CONTRATANTE, situada na Rua Caldas Júnior, nº 108, 5º andar, na cidade de Porto Alegre/RS, CEP 90.018-900;
- XIV.** 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;
- XV.** Corrigir gratuitamente os serviços que apresentem incorreção ou imperfeição, sem prejuízo das multas contratuais;
- XVI.** Obedecer rigorosamente ao orçamento, plantas, projetos e memoriais descritivos;
- XVII.** 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 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.
- XVIII.** 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;
- XIX.** A CONTRATADA deverá elaborar e implementar Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC), nos termos da Resolução CONAMA nº 307/2002, de 5.7.2002 e alterações;
- XX.** 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 Plano de Gerenciamento de Resíduos de Construção Civil – PGRCC (Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002), sob pena de multa, em conformidade com as normas da ABNT (NBR nº 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004);
- XXI.** Observar as normas do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO e as normas ISO nº 14.000 da Organização Internacional como diretriz para padronização do objeto entregue;
- XXII.** Antes de iniciar qualquer obra caberá à CONTRATADA inteirar-se de toda a legislação atinente ao gerenciamento de resíduos sólidos, especialmente a Lei nº 12.305, de 2.8.2010; as Resoluções nº 307, de 5.7.2002, nº 348, de 16.8.2004, nº 431, de 24.5.2011, nº 448, de 18.1.2012, editadas pelo CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente, leis Estadual e Municipal, regulamentos e normas técnicas.
- XXIII.** A CONTRATADA deverá realizar consulta formal à Prefeitura acerca da existência de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e de Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil e respectivas exigências para a elaboração, aprovação e implementação do PGRCC. A inexistência de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos ou de Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil não dispensará a CONTRATADA de elaborar o (s) Plano (s) de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC) referente à obra objeto deste Contrato, com base no Conteúdo Mínimo e nas Etapas estabelecidos respectivamente no art. 21, da Lei nº 12.305, de 2.8.2010 e no art. 9º, da Resolução CONAMA Nº 307, DE 5.7.2002.
- XXIV.** A CONTRATADA deverá submeter o PGRCC à aprovação da autoridade municipal competente, e deverá apresentar cópia do(s) respectivo(s) protocolo(s) à fiscalização do CONTRATANTE.
- XXV.** A CONTRATADA é responsável pela localização de caçamba de coleta de entulhos.
- XXVI.** Caberá à CONTRATADA a separação, o acondicionamento, a classificação e a destinação final adequada dos resíduos sólidos da obra, bem como o controle documental dessas etapas, de



| RUBRICA CONTRATANTE | RUBRICA CONTRATADA | RUBRICA TESTEMUNHA 1 | RUBRICA TESTEMUNHA 2 |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |

modo a apresentar à FISCALIZAÇÃO os comprovantes de descartes, conforme o tipo de resíduo e segundo as NORMAS ABNT/NBR nº 10.004/2004 e 15.112/2004.

XXVII. A CONTRATADA deverá apresentar os Formulários de Controles de Transporte de Resíduos – CTR, devidamente preenchidos, para fins de comprovar a destinação final adequada dos resíduos de construção civil da obra.

XXVIII. A CONTRATADA deverá elaborar o Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (GRCC) em conformidade com o instruído com a administração Municipal e fornecer o Manifesto de Transporte de Resíduos e/ou 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, sendo que o pagamento final está vinculado à comprovação do transporte e da destinação dos resíduos especificados no respectivo Plano de Gerenciamento;

XXIX. A CONTRATADA deverá comprovar que adota práticas de desfazimento sustentável ou reciclagem dos bens que forem inservíveis para o processo de reutilização;

XXX. 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;

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

XXXII. A CONTRATADA não poderá 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.

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

| RUBRICA CONTRATANTE | RUBRICA CONTRATADA | RUBRICA TESTEMUNHA 1 | RUBRICA TESTEMUNHA 2 |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |



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.

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.



| RUBRICA CONTRATANTE | RUBRICA CONTRATADA | RUBRICA TESTEMUNHA 1 | RUBRICA TESTEMUNHA 2 |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |

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 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 e XVII 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



| RUBRICA CONTRATANTE | RUBRICA CONTRATADA | RUBRICA TESTEMUNHA 1 | RUBRICA TESTEMUNHA 2 |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |

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 XIII da cláusula décima primeira, do presente contrato.

VIII. de 0,05% (zero vírgula zero cinco por cento) do valor total atualizado do contrato, por dia de atraso na entrega do documento de baixa do CADASTRO NACIONAL DE OBRAS – CNO quando da conclusão da obra, conforme previsto no item 2.26.3 da Cláusula Segunda do presente contrato.

IX. de 0,05% (zero vírgula zero cinco por cento) do valor total atualizado do contrato, por dia de atraso na entrega do documento que comprove a matrícula da obra contratada no CADASTRO NACIONAL DE OBRAS – CNO, perante a Receita Federal do Brasil, conforme previsto no item 2.26.1 da Cláusula Segunda do presente contrato.

X. 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;

XI. 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 a CONTRATADA:

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 a CONTRATADA 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 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.



| RUBRICA CONTRATANTE | RUBRICA CONTRATADA | RUBRICA TESTEMUNHA 1 | RUBRICA TESTEMUNHA 2 |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |

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. A CONTRATADA é obrigada 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.

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.

| RUBRICA CONTRATANTE | RUBRICA CONTRATADA | RUBRICA TESTEMUNHA 1 | RUBRICA TESTEMUNHA 2 |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |



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, XX de XXXXXXXX de XXXX.

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: 0000033/2018
OBJETO: OBRAS CIVIS E INFRAESTRUTURA ELÉTRICA PARA INSTALAÇÃO DE DIVISOR DE SIGILO EM VÁRIAS AGÊNCIAS
CONTRATADA: INFORMAR A 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/serviço, 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/serviço.

PRINCIPAIS PENDÊNCIAS VERIFICADAS:

Multiple horizontal lines provided for listing the main deficiencies identified.

- Recebimento definitivo da obra/serviço, 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 Bannrisul – Un. de Engenharia

Responsável Técnico da Empresa

Table with 4 columns: RUBRICA CONTRATANTE, RUBRICA CONTRATADA, RUBRICA TESTEMUNHA 1, RUBRICA TESTEMUNHA 2



Nº DO PROCESSO: 0000033/2018

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

1. DA NECESSIDADE

A necessidade de execução destes serviços se fundamenta por reconfigurar a disposição dos módulos de caixa e a implantação do Banrisul Mais, com a instalação de divisores de sigilo e substituição de porta cartazes, implantação da infraestrutura para instalação da TV Corporativa, além de ajustes no leiaute para a viabilidade destas instalações.

2. DA JUSTIFICATIVA

Com a instalação dos divisores de sigilo, combinado com o divisor de ambientes, busca-se proporcionar maior segurança e sigilo aos clientes e colaboradores do Banrisul. Há uma Lei Estadual nº 14.096, de 19/09/2012, que exigem a privacidade das transações bancárias mediante a instalação de divisor de sigilo no ambiente de atendimento dos caixas. Diversos municípios estão com legislação específica a respeito. Como exemplo, temos a Lei Municipal de Porto Alegre de 11.188/2012, Lei Municipal de São Luiz Gonzaga nº 5.695/2017, Lei Municipal de São Leopoldo nº 8.596/2017, Lei Municipal de São Marcos nº 2.702/2017.

Com relação aos portas-cartazes, estamos substituindo os modelos existentes (padrão antigo) por porta cartazes novos e dentro no novo modelo e quantidade definidos pela Gestão Corporativa do Banco, onde temos espaço para inserirmos todos os cartazes de obrigatoriedade legal exigidos pela legislação.

Como complemento destes serviços, temos a necessidade de execução de serviços de infraestrutura elétrica e lógica, imprescindíveis para o funcionamento da TV Corporativa, a ser instalada na plataforma de atendimento, além do ajuste na posição dos módulos de caixa e divisórias na agência, a fim de melhor organização do leiaute e atendimento aos clientes com maior privacidade.

3. DO OBJETO

EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS E INFRAESTRUTURA ELÉTRICA PARA INSTALAÇÃO DE DIVISOR DE SIGILO – VÁRIAS AGÊNCIAS

3.1 Especificações do Objeto

Implantação de divisor de sigilo para a bateria de caixas no padrão atual utilizado pelo Banco. Os divisores de sigilos serão executados em em esquadrias de alumínio anodizado com vidro e película, armário em MDF para abrigar a TV Corporativa e a CPU do micro computador, instalações elétricas e lógicas e visualizador de senha no armário.

Substituição do conjunto de porta cartazes na sala de autoatendimento e junto a bateria dos caixas pelo modelo atual do Banco em acrílico na quantidade necessária para atendimento à legislação específica.

Todos os serviços estão caracterizados e especificados na planilha orçamentária e nos leiautes 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 forma de contratação é 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 projetos, memoriais descritivos, planilha de orçamentos e demais documentos anexos ao presente Termo de Referência;
- III.** A CONTRATADA deverá agendar, imediatamente após assinatura do contrato, reunião com a Unidade de Engenharia do CONTRATANTE para recebimento de todas as orientações necessárias ao desenvolvimento dos projetos e quanto ao padrão das instalações do CONTRATANTE;
- IV.** Os questionamentos ou pedidos da administração da casa, ou de outros funcionários do CONTRATANTE, deverão ser encaminhados à Unidade de Engenharia do CONTRATANTE;
- V.** O leiaute/projeto fornecido pelo CONTRATANTE não poderá sofrer modificações durante a execução das obras/serviços;
- VI.** Toda e qualquer alteração do objeto, que eventualmente se fizer necessária, deverá ser submetida à análise prévia da Unidade de Engenharia do CONTRATANTE;
- VII.** A CONTRATADA será responsável pelas modificações indevidas ou não autorizadas, às suas expensas e sem prorrogação de prazo;
- VIII.** A CONTRATADA deverá comunicar aos responsáveis pelo local, com antecedência de 48 horas, a relação dos funcionários que participarão da obra (nome e RG);
- IX.** É obrigatória a utilização de crachás de identificação para todos os funcionários, bem como, a utilização de uniforme **com a identificação da empresa**. O CONTRATANTE poderá impedir o acesso ao prédio a todos os funcionários não identificados, não uniformizados e não relacionados pela CONTRATADA, sem prorrogação de prazo pactuado;
- X.** A CONTRATADA deverá tomar todas as providências, e será única responsável, com relação à segurança e depósito de materiais, entrada e saída de pessoal e de materiais, bem como, fornecimento e instalação de divisórias necessárias para garantir estabilidade estrutural e isolamento das áreas de obras;
- XI.** A CONTRATADA garantirá o controle sobre todo entulho da obra e, em qualquer hipótese, não o depositará sobre passeio ou demais áreas públicas;
- XII.** Os locais eventualmente atingidos durante as obras deverão ser inteiramente recuperados (pintura, reboco, esquadrias, estruturas diversas, revestimentos) pela CONTRATADA, sem ônus ao CONTRATANTE;
- XIII.** A CONTRATADA deverá fornecer a **ART de execução da obra/serviço antes de iniciar o serviço**. Este documento deverá ficar na obra, em local visível, enquanto durar o serviço;

- XIV.** A CONTRATADA deverá observar as **Normas Gerais contidas em memoriais e plantas**, bem como, deverá utilizar EPI - Equipamentos de Proteção Individual, garantindo proteção coletiva, sob sua despesa.
- XV.** Horário para execução dos serviços: **Durante a semana (dias úteis), das 18:00 às 8:00hs do dia seguinte. Nos finais de semana e feriados livre; contudo, deverá atender a legislação municipal vigente de horário de silêncio; 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.**
- XVI.** Qualquer modificação na rotina dos serviços deverá ser comunicada com antecedência mínima de 72 (setenta e duas) horas e a expressa anuência da outra parte;
- XVII.** O responsável técnico da CONTRATADA deverá acompanhar a execução do serviço. Deverá obrigatoriamente estar presente na Reunião de Início dos serviços, no início da obra, em vistorias desta Unidade de Engenharia e na (s) vistoria (s) de entrega do serviço;
- XVIII.** O responsável técnico da CONTRATADA deverá fornecer o relatório de acompanhamento semanal e de conclusão do serviço;
- XIX.** Cabe ao responsável técnico, em nome da empresa Contratada, a formalização da conclusão do serviço;
- XX.** Todas as comunicações relativas ao presente Termo de Referência serão consideradas como regularmente feitas e entregues enviadas por **carta protocolada** ou **e-mail** para engenharia_dg@banrisul.com.br ;
- XXI.** Estão inclusas no custo total apresentado na Planilha de Orçamentos todas e quaisquer despesas de fornecimento, instalação, frete, impostos, taxas, ART/RRT e outros;
- XXII.** A CONTRATADA deverá comprovar o descarte correto dos resíduos do serviço junto à entrega da nota fiscal.

7. LOCAL DE ENTREGA/REALIZAÇÕES DOS SERVIÇOS

Os serviços serão realizados nos seguintes endereços:

| AGÊNCIA | ENDEREÇO | CNPJ |
|-------------------------|---|--------------------|
| São Luiz Gonzaga | Rua Sen. Pinheiro Machado, 2529 - São Luiz Gonzaga/RS | 92.702.067/0074-41 |
| Av. General Neto | Av. General Neto, 238 – Passo Fundo/RS | 92.702.067/0443-04 |
| Venâncio Aires | Rua Osvaldo Aranha, 1531 – Venâncio Aires/RS | 92.702.067/0216-06 |
| Lajeado | Av. Benjamin Constant, 1369 – Lajeado/RS | 92.702.067/0050-74 |
| Santo Inácio de Loyolla | Rua Julio De Castilhos, 569 – Lajeado/RS | 92.702.067/0436-77 |
| São Leopoldo | Rua Independencia, 700 – São Leopoldo/RS | 92.702.067/0073-60 |
| Rio Branco | Av.Sao Borja, 157 – São Leopoldo/RS | 92.702.067/0489-89 |
| Ivoti | Av.Presidente Lucena, 3065 – Ivoti/RS | 92.702.067/0230-56 |

| | | |
|------------------|---|--------------------|
| Parque dos Anjos | Av. Ely Correa, 891 Loja 02 - Gravataí/RS | 92.702.067/0481-21 |
| São Marcos | Av Venancio Aires, 1157 – São Marcos/RS | 92.702.067/0123-64 |
| Volta do Guerino | Rua Cristovao Pereira, 48 – Porto Alegre/RS | 92.702.067/0393-00 |

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 **45 (quarenta e cinco)** 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, 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 **20 (vinte) 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.

7.3 DO CADASTRO NACIONAL DE OBRAS – CNO

() A CONTRATADA se obriga a efetuar a matrícula da obra contratada no CADASTRO NACIONAL DE OBRAS – CNO, perante a Receita Federal do Brasil, dentro do prazo previsto na legislação, além de se responsabilizar por todos os procedimentos decorrentes, na forma da Instrução 971/2009 da Receita Federal do Brasil.

() Não existe a necessidade de efetuar a matrícula da obra contratada no CADASTRO NACIONAL DE OBRAS – CNO, perante a Receita Federal do Brasil.

8. DA VIGÊNCIA

O prazo de vigência desta contratação é de **80 (oitenta)** 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**, após aceite e entrega da nota fiscal/fatura e demais documentos, até o 4º (quarto) dia útil da 2ª semana subsequente ao da prestação dos serviços, com o correspondente aceite do Gestor dos Serviços, por meio de crédito em conta corrente mantida em qualquer das Agências do CONTRATANTE, em nome da CONTRATADA, 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 108, 5º 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 contrato;
- VII. Disponibilizar e informar ao CONTRATANTE, no ato da assinatura do contrato, o seu endereço eletrônico na Internet (e-mail) e número de telefone para contato;

- 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.** 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;
- XII.** 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;
- XIII.** Apresentar a Responsabilidade Técnica correspondente (ART e/ou RRT) na Unidade de Contratações e Pagadoria do CONTRATANTE, situada na Rua Caldas Júnior, nº 108, 5º andar, na cidade de Porto Alegre/RS, CEP 90.018-900;
- XIV.** 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;
- XV.** Corrigir gratuitamente os serviços que apresentem incorreção ou imperfeição, sem prejuízo das multas contratuais;
- XVI.** Obedecer rigorosamente ao orçamento, plantas, projetos e memoriais descritivos;
- XVII.** 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 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.
- XVIII.** 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;
- XIX.** A CONTRATADA deverá elaborar e implementar Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC), nos termos da Resolução CONAMA nº 307/2002, de 5.7.2002 e alterações;
- XX.** 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 Plano de Gerenciamento de Resíduos de Construção Civil – PGRCC (Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002), sob pena de multa, em conformidade com as normas da ABNT (NBR nº 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004);
- XXI.** Observar as normas do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO e as normas ISO nº 14.000 da Organização Internacional como diretriz para padronização do objeto entregue;

XXII. Antes de iniciar qualquer obra caberá à CONTRATADA inteirar-se de toda a legislação atinente ao gerenciamento de resíduos sólidos, especialmente a Lei nº 12.305, de 2.8.2010; as Resoluções nº 307, de 5.7.2002, nº 348, de 16.8.2004, nº 431, de 24.5.2011, nº 448, de 18.1.2012, editadas pelo CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente, leis Estadual e Municipal, regulamentos e normas técnicas.

XXIII. A CONTRATADA deverá realizar consulta formal à Prefeitura acerca da existência de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e de Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil e respectivas exigências para a elaboração, aprovação e implementação do PGRCC. A inexistência de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos ou de Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil não dispensará a CONTRATADA de elaborar o (s) Plano (s) de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC) referente à obra objeto deste Contrato, com base no Conteúdo Mínimo e nas Etapas estabelecidos respectivamente no art. 21, da Lei nº 12.305, de 2.8.2010 e no art. 9º, da Resolução CONAMA Nº 307, DE 5.7.2002.

XXIV. A CONTRATADA deverá submeter o PGRCC à aprovação da autoridade municipal competente, e deverá apresentar cópia do(s) respectivo(s) protocolo(s) à fiscalização do CONTRATANTE.

XXV. A CONTRATADA é responsável pela localização de caçamba de coleta de entulhos.

XXVI. Caberá à CONTRATADA a separação, o acondicionamento, a classificação e a destinação final adequada dos resíduos sólidos da obra, bem como o controle documental dessas etapas, de modo a apresentar à FISCALIZAÇÃO os comprovantes de descartes, conforme o tipo de resíduo e segundo as NORMAS ABNT/NBR nº 10.004/2004 e 15.112/2004.

XXVII. A CONTRATADA deverá apresentar os Formulários de Controles de Transporte de Resíduos – CTR, devidamente preenchidos, para fins de comprovar a destinação final adequada dos resíduos de construção civil da obra.

XXVIII. A CONTRATADA deverá elaborar o Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (GRCC) em conformidade com o instruído com a administração Municipal e fornecer o Manifesto de Transporte de Resíduos e/ou 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, sendo que o pagamento final está vinculado à comprovação do transporte e da destinação dos resíduos especificados no respectivo Plano de Gerenciamento;

XXIX. A CONTRATADA deverá comprovar que adota práticas de desfazimento sustentável ou reciclagem dos bens que forem inservíveis para o processo de reutilização;

XXX. 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;

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

XXXII. A CONTRATADA não poderá interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte do CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

11.2 Obrigações da Contratante

I. Efetuar o pagamento ajustado;

II. Viabilizar à CONTRATADA as condições de acesso e de esclarecimentos necessários à execução do Contrato;

III. Fornecer à CONTRATADA os documentos disponíveis na Unidade de Engenharia e vinculados ao objeto;

IV. Designar formalmente um representante para fiscalizar e acompanhar o cumprimento do presente Termo de Referência;

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

12. 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 e/ou CAU | X | |
| Registro na entidade profissional competente responsável pela fiscalização do objeto licitado. Caso positivo informar a entidade: CREA e/ou CAU | X | |
| Apólice de seguro de Responsabilidade Civil: | X | |

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

13. 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.

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

Justificar: Pela complexidade e valores envolvidos na obra.

- Válida para as demais contratações.

() Não há necessidade de apresentação da garantia.

14. DAS PENALIDADES

Utilizar as penalidades previstas no contrato padrão usado pelo Banco.

15. PROCEDIMENTOS DE GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

| | |
|---------------------------------|--|
| GESTOR DE SERVIÇOS | <i>Unidade de Engenharia</i> |
| GERENCIADOR DE CONTRATOS | <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.

16. ASSINATURAS, LOCAL E DATA

Porto Alegre, 06 de dezembro de 2017.



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.

| | |
|------------------------------------|-------|
| J IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO | |
| NÚMERO | FOLHA |

ANÁLISE CONTÁBIL DA CAPACIDADE FINANCEIRA DE LICITANTE – ACF

A IDENTIFICAÇÃO DO EDITAL OU CARTA-CONVITE

| | | | | |
|--------|-------------------|--------|----------|------|
| CÓDIGO | NOME DO LICITADOR | NÚMERO | MODALID. | DATA |
|--------|-------------------|--------|----------|------|

B IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------|
| 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 |

C IDENTIFICAÇÃO DO CONTADOR OU TÉCNICO EM CONTABILIDADE

| | | | |
|--------------------------------------|--------|-----------------------|----------|
| NOME: | CP | Nº DO REGISTRO NO CRC | TELEFONE |
| ENDEREÇO (rua, avenida, praça, etc.) | NÚMERO | CONJ. | CEP |

D IDENTIFICAÇÃO DA AUDITORIA

| | |
|-------|-----------------------|
| NOME: | Nº DO REGISTRO NO CRC |
|-------|-----------------------|

E BALANÇO PATRIMONIAL REESTRUTURADO

| CONTAS | | Em R\$ Mil | F DEMONSTRAÇÃO DA ANÁLISE FINANCEIRA DO LICITANTE | | | | |
|--------|---|------------|---|--|------|------|----|
| | | | 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 | | G | RESULTADO DA ANÁLISE | | | |
| 14 | PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | | | | | |
| 15 | CONSISTÊNCIA (vide instruções no verso) | | | | | | |

H IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR PÚBLICO

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

| | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|---|---|
| 1 | 1 | | | 2 | | | 3 |
| | 4 | | 5 | 6 | | 7 | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|---|---|
| 2 | 1 | | | 2 | | | 3 |
| | 4 | | 5 | 6 | | 7 | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|---|---|
| 3 | 1 | | | 2 | | | 3 |
| | 4 | | 5 | 6 | | 7 | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|---|---|
| 4 | 1 | | | 2 | | | 3 |
| | 4 | | 5 | 6 | | 7 | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|---|---|
| 5 | 1 | | | 2 | | | 3 |
| | 4 | | 5 | 6 | | 7 | |

| | | | | | | | | |
|----------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| C | 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

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

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| E | INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO | |
| <p><i>Este formulário será preenchido pelo licitante, exceto os campos referentes ao processo.</i></p> <p>QUADRO A – DADOS GERAIS – 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>QUADRO B – DETALHAMENTO DOS CONTRATOS – <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>QUADRO C – MONTANTE DOS SALDOS DOS CONTRATOS A EXECUTAR – MCE: informar a soma dos saldos dos contratos.</p> <p>QUADRO D – DEMONSTRAÇÃO DA CAPACIDADE FINANCEIRA ABSOLUTA – 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> |

| | | | |
|----------|--|------|------------|
| F | NOME DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA | DATA | ASSINATURA |
| | | | |



TABELA DE DECIL

| Seções | Atividades 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 |
| C | Indústrias extrativas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | |
| D e E | Indústrias de transformação, produção e distribuição de eletricidade, gás e água | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | |
| F | Construção | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------|--|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|----------|----|
| | | 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 |
| G | Índices | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 |

| Seções | Atividades | Alojamento e alimentação | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------|--------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|----------|----|
| | | 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 |
| H | Índices | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 |

| Seções | Atividades | Transporte, armazenagem e comunicações | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------|--|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|----------|----|
| | | 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 |
| I | Índices | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 |

| Seções | Atividades | Intermediação financeira | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------|--------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|----------|----|
| | | 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 |
| J | Índices | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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.

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.
UNIDADE DE ENGENHARIA

PLANILHA DE ORÇAMENTOS - COMPRA DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

1. **OBJETO:** EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS E INFRAESTRUTURA ELÉTRICA PARA INSTALAÇÃO DE DIVISOR DE SIGILO – VÁRIAS AGÊNCIAS
2. **ENDEREÇO DE EXECUÇÃO/ENTREGA:** Conforme TR
3. **PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA:** Conforme TR
4. **HORÁRIO PARA EXECUÇÃO/ENTREGA:** Conforme TR
5. **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** Conforme TR
6. **ANEXOS:** Conforme TR

| IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA | |
|--------------------------|-----------------|
| EMPRESA: | ASS.: |
| EMAIL: | TELEFONE: CNPJ: |

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------|--|--------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 1 | EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS E INFRAESTRUTURA ELÉTRICA PARA INSTALAÇÃO DE DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| | I AG SÃO LUIZ GONZAGA | | | | | |
| 1.0 | DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 1.1 | Esquadria em alumínio I.30 (30001) Estruturada em tubos de alumínio (TG- 018) Fechamento nas extremidades em 45 grau e intervalos de topo conforme projeto para divisor de sigilo caixas e divisor de ambientes. | 15,00 | m ² | 320,00 | 23,00 | 5.145,00 |
| 1.2 | Tubo em aço inox, H = mobiliário até a laje, com estrutura de sustentação fixada na laje superior, Ø 3". | 1,00 | unid. | 100,00 | 5,00 | 105,00 |
| 1.3 | Vidro incolor 6mm | 15,00 | m ² | 75,00 | 15,00 | 1.350,00 |
| 1.4 | Filme venetian 10mm x 4mm combinado c/ jateado 50% parte superior para divisor de sigilo caixas e do Divisor de ambientes. | 15,00 | m ² | 43,00 | 12,00 | 825,00 |
| 1.5 | Fornecimento e instalação de armário 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 | unid. | 1.900,00 | 120,00 | 2.020,00 |
| 2.0 | DESINSTALAÇÃO / RECUPERAÇÃO | | | | | |
| 2.1 | Retirada de Porta Cartazes antigos - no térreo e no 2º pavimento | 4,00 | unid. | x,xx | 20,00 | 80,00 |
| 2.2 | Recuperação da alvenaria, onde estavam os porta-cartazes antigos, com pintura na cor Branco Neve - 2 demãos | 90,00 | m ² | 10,00 | 9,00 | 1.710,00 |
| 3.0 | PROGRAMAÇÃO VISUAL INTERNA | | | | | |
| 3.1 | PC TARIFAS - Porta cartaz - TARIFAS dimensão 54 x 74cm em acrílico transparente cristal, com fixação e acabamentos conforme projeto. (4 unid.idades no interior da agência - instalados conforme projeto) | 10,00 | unid. | 225,00 | 15,00 | 2.400,00 |

ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|--|--------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 3.2 | PC INFORMA - Porta-cartaz BANRISUL INFORMA com dimensão 48,5 x 33,5cm em acrílico duas espessuras - acrílico transparente Cristal, dobrado, e= 2mm com fixação e acabamentos, sobre chapa acrílico GL GELO 982. Montagem e fixação conforme projeto. | 4,00 | unid. | 110,00 | 15,00 | 500,00 |
| 3.3 | PC TARIFAS - Porta cartaz TOTEM - para instalação de 4 cartazes 54x74cm - em acrílico Branco 5mm, em "V", Medidas 1900x475mm + 04 bolsas de Acrílico 2mm, com suporte em "U" em alumínio 9 branco. Fixação e acabamentos conforme projeto ARTCRIL. | 1,00 | unid. | 1.000,00 | 15,00 | 1.015,00 |
| 4.0 | BIOMBOS | | | | | |
| 4.1 | Biombos em vidro liso transparente 5mm, requadro de alumínio anodizado, cor branco, nas dimensões de 1,20mx1,40m, com película listrada, conforme modelo padrão Banrisul. Incluir: fornecimento, montagem, perfil REF. ALCOA 30-026 ou equivalente, pés e sapatas, conforme detalhe. | 16,00 | unid. | 450,00 | 10,00 | 7.360,00 |
| 5.0 | MOBILIÁRIO | | | | | |
| 5.1 | Entrega e instalação de móvel especial para TV corporativa - para o 2º pavimento, a ser retirado da BAGERGS. | 1,00 | unid. | xx,xx | 300,00 | 300,00 |
| 5.2 | Capa assentos preferenciais | 8,00 | unid. | 80,00 | 5,00 | 680,00 |
| 5.3 | Desmontagem e montagem de seis módulos de caixa (deslocar 60cm para trás). | 6,00 | unid. | 10,00 | 20,00 | 180,00 |
| 6.0 | LIMPEZA | | | | | |
| 6.1 | Limpeza permanente da obra | 20,00 | m ² | 3,80 | 3,30 | 142,00 |
| 6.2 | Limpeza final da obra | 20,00 | m ² | 3,80 | 3,30 | 142,00 |
| 7.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TRANSMISSÃO DE DADOS | | | | | |
| 7.1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 7.1.1 | Desinstalação e Instalação do monitor de senha no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.2 | Instalação da TV Corporativa no pilar da sala de atendimento | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.3 | Desinstalação e Instalação da TV no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.4 | Canaleta alumínio 73x25 tripla c/ tampa de encaixe - branca para instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento e móvel divisor de sigilo. | 6,00 | m | 73,00 | 5,00 | 468,00 |
| 7.1.5 | Caixa de alumínio 100x100x50mm específica de canaleta de alumínio | 1,00 | unid. | 48,00 | 9,60 | 57,60 |
| 7.1.6 | Curva 90º metálica específica de canaleta de alumínio -73x25mm | 1,00 | unid. | 48,00 | 6,00 | 54,00 |
| 7.1.7 | Suporte para canaleta de alumínio p/três blocos com, duas tomadas tipo bloco NBR-20A (preta), mais um bloco cego e ponto monitor de senha no pilar. | 6,00 | unid. | 65,00 | 12,00 | 462,00 |
| 7.1.8 | Cabo unipolar flexível seção 2,5 mm ² . | 200,00 | m | 2,00 | 1,00 | 600,00 |
| 7.1.9 | Eletroduto ferro diâmetro 25 mm. | 30,00 | m | 11,00 | 4,00 | 450,00 |
| 7.1.10 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 14,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 196,00 |
| 7.1.11 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1". | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|-------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 7.1.12 | Mini disjuntor Siemens 5SX1 monopolar 16A | 1,00 | unid. | 15,00 | 4,00 | 19,00 |
| 7.2 | PONTOS PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 7.2.1 | Eletroduto ferro \varnothing 25mm. | 30,00 | m | 11,00 | 4,00 | 450,00 |
| 7.2.2 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 14,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 196,00 |
| 7.2.3 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1" e derivação para eletroduto partir de eletrocalha/perfilado. | 4,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 56,00 |
| 7.2.4 | Suporte Dutotec Branco com um RJ 45 fêmea para lógica mais dois blocos cegos ou equivalente. | 2,00 | unid. | 40,00 | 10,00 | 100,00 |
| 7.2.5 | Cabo UTP cat. 5e | 100,00 | m | 2,00 | 1,00 | 300,00 |
| 7.2.6 | Conector macho RJ 45 | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 7.2.7 | Patch Cord 2,5m Azul(Conexão da CPU da TV Corporativa) | 2,00 | unid. | 5,00 | 15,00 | 40,00 |
| 7.2.8 | Adaptador 2x3/4" para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 14,00 | 3,00 | 34,00 |
| 7.3 | INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFÔNICA PARA FACILITADOR NA SALA DE AUTOATENDIMENTO. | | | | | |
| 7.3.1 | Mini disjuntor monopolar de In. 16 A, curva C, classe de ruptura de 4,5 kA. Ref. 5SX1 Siemens, ou equivalente. Circuito Estabilizado do Móvel do Facilitador. | 1,00 | unid. | 14,00 | 5,00 | 19,00 |
| 7.3.2 | Condutor unipolar flexível HF (não halogendo), seção 2,5 mm ² - 750 V, 70° C. Ref. Afumex, Afitox ou equivalente. | 120,00 | m | 2,50 | 0,90 | 408,00 |
| 7.3.3 | Eletroduto de aço galvanizado semipesado de \varnothing 20 mm | 20,00 | m | 15,00 | 4,00 | 380,00 |
| 7.3.4 | Caixa de passagem tipo condutele de \varnothing 20 mm, com tampa cega | 10,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 160,00 |
| 7.3.5 | Canaleta de alumínio dupla de 73x25 mm com tampa e pintura eletrostática branca. Ref. Dutotec ou equivalente. | 9,00 | m | 81,00 | 8,00 | 801,00 |
| 7.3.6 | Adaptador 2x3/4" para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 14,00 | 3,00 | 34,00 |
| 7.3.7 | Caixa de derivação de 100x100x50 mm para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 32,00 |
| 7.3.8 | Curva horizontal 90° metálica, específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 19,00 | 5,00 | 24,00 |
| 7.3.9 | Curva 90° de PVC (interna e externa) específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 16,00 |
| 7.3.10 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos com duas tomadas tipo bloco In. 20A / 250V (preta), mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 16,00 | 5,00 | 21,00 |
| 7.3.11 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos, dois com conector RJ.45, mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 14,00 | 4,00 | 18,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|--|--------|----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 7.3.12 | Régua com gabinete em plástico ABS, com plugue e 05 tomadas conforme norma NBR.14136, In. 20A / 250V, com cabo de 2,50m de comprimento. | 1,00 | unid. | 45,00 | 5,00 | 50,00 |
| 7.3.13 | Cabo Multilan UTP 24 AWG, 04 pares, Cat. 5e, na cor azul | 50,00 | m | 2,00 | 1,00 | 150,00 |
| 7.3.14 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor azul (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 7.3.15 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor verde (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 7.3.16 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor azul (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 7.3.17 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor verde (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 7.3.18 | Spiral tube preto de 1/2" para cabamento dos patch cords e extensão elétrica | 3,00 | m | 6,00 | 1,50 | 22,50 |
| 7.3.19 | Certificação dos pontos executados | 4,00 | unid. | 10,00 | 40,00 | 200,00 |
| 7.3.20 | Abertura e recomposição de parede de alvenaria ou esquadria para passagem de cabos | 1,00 | cj | 152,00 | 74,00 | 226,00 |
| | SUBTOTAL AG SÃO LUIZ GONZAGA | | | 25.879,00 | 4.450,10 | 30.329,10 |
| II | AG. AV. GENERAL NETO | | | | | |
| 1.0 | DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 1.1 | Esquadria em alumínio I.30 (30001) Estruturada em tubos de alumínio (TG- 018) Fechamento nas extremidades em 45 grau e intervalos de topo conforme projeto para divisor de sigilo caixas e divisor de ambientes. | 22,00 | m ² | 320,00 | 23,00 | 7.546,00 |
| 1.2 | Vidro incolor 6mm | 22,00 | m ² | 75,00 | 15,00 | 1.980,00 |
| 1.3 | Filme venetian 10mm x 4mm combinado c/ jateado 50% parte superior para divisor de sigilo caixas e do Divisor de ambientes. | 18,50 | m ² | 43,00 | 12,00 | 1.017,50 |
| 1.4 | Filme venetian 10mm x 4mm para Divisor de ambientes. | 3,50 | m ² | 43,00 | 12,00 | 192,50 |
| 1.5 | Fornecimento e instalação de armário 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 | unid. | 1.900,00 | 120,00 | 2.020,00 |
| 2.0 | DIVISÓRIAS / LEIAUTE | | | | | |
| 2.1 | Retirada e descarte de divisórias Painel -Painel e portas, da área dos caixas, conforme leiaute | 75,00 | m ² | x,xx | 8,00 | 600,00 |
| 2.2 | Divisória perfil aço, montantes duplos e rodapés simples, mod. 1,20cm, painel cego BP Plus Branco, montantes na cor branco, sem vidro, h=2,10m | 31,00 | m ² | 160,00 | 8,00 | 5.208,00 |
| 2.3 | Porta Divisória Divilux completa com ferragens - 80x210 - entrada retaguarda | 2,00 | unid. | 200,00 | 99,00 | 598,00 |
| 2.0 | DESINSTALAÇÃO / RECUPERAÇÃO | | | | | |
| 2.1 | Retirada de Porta Cartazes antigos | 1,00 | unid. | x,xx | 20,00 | 20,00 |
| 2.2 | Recuperação da alvenaria, onde estavam os porta-cartazes antigos, com pintura na cor Branco Neve - 2 demãos | 50,00 | m ² | 10,00 | 9,00 | 950,00 |
| 2.3 | Retirada de placas de piso tátil | 20,00 | unid. | xx,xx | 5,00 | 100,00 |
| 3.0 | PROGRAMAÇÃO VISUAL INTERNA | | | | | |

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|-------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 3.1 | PC TARIFAS - Porta cartaz - TARIFAS dimensão 54 x 74cm em acrílico transparente cristal, com fixação e acabamentos conforme projeto. (4 unid.idades no interior da agência - instalados conforme projeto) | 10,00 | unid. | 225,00 | 15,00 | 2.400,00 |
| 3.2 | PC TARIFAS - Porta cartaz TOTEM - para instalação de 4 cartazes (54 x 74cm) - em acrílico Branco 5mm, em "V", Medidas 1900x475mm + 04 bolsas de Acrílico 2mm, com suporte em "U" em alumínio 9 branco. Fixação e acabamentos conforme projeto ARTCRIL. | 8,00 | unid. | 1.000,00 | 15,00 | 8.120,00 |
| 3.3 | Elemento tátil em poliéster interno - alerta colado (25x25cm) - cor Azul | 6,00 | unid. | 11,00 | 3,00 | 84,00 |
| 3.4 | Elemento tátil em poliéster interno - direcional colado (25x25cm) - cor Azul | 20,00 | unid. | 11,00 | 3,00 | 280,00 |
| 4.0 | BIOMBOS | | | | | |
| 4.1 | Biombos em vidro liso transparente 5mm, requadro de alumínio anodizado, cor branco, nas dimensões de 1,20mx1,40m, com película listrada, conforme modelo padrão Banrisul. Inclui: fornecimento, montagem, perfil REF. ALCOA 30-026 ou equivalente, pés e sapatas, conforme detalhe. | 13,00 | unid. | 450,00 | 10,00 | 5.980,00 |
| 5.0 | MOBILIÁRIO | | | | | |
| 5.1 | Entrega e instalação de móvel especial para TV corporativa - para o 2º pavimento, a ser retirado da BAGERGS. | 1,00 | unid. | xx,xx | 300,00 | 300,00 |
| 5.2 | Capa assentos preferenciais | 6,00 | unid. | 80,00 | 5,00 | 510,00 |
| 6.0 | LIMPEZA | | | | | |
| 6.1 | Limpeza permanente da obra | 70,00 | m² | 3,80 | 3,30 | 497,00 |
| 6.2 | Limpeza final da obra | 70,00 | m² | 3,80 | 3,30 | 497,00 |
| 7.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TRANSMISSÃO DE DADOS | | | | | |
| 7.1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 7.1.1 | Desinstalação e Instalação do monitor de senha no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.2 | Instalação da TV Corporativa no pilar da sala de atendimento | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.3 | Desinstalação e Instalação da TV no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.4 | Canaleta alumínio 73x25 tripla c/ tampa de encaixe - branca para instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento e móvel divisor de sigilo. | 9,00 | m | 73,00 | 5,00 | 702,00 |
| 7.1.5 | Caixa de alumínio 100x100x50mm específica de canaleta de alumínio | 1,00 | unid. | 48,00 | 9,60 | 57,60 |
| 7.1.6 | Curva 90º metálica específica de canaleta de alumínio -73x25mm | 1,00 | unid. | 48,00 | 6,00 | 54,00 |
| 7.1.7 | Suporte para canaleta de alumínio p/três blocos com, duas tomadas tipo bloco NBR-20A (preta), mais um bloco cego instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento, móvel divisor de sigilo e ponto monitor de senha no pilar. | 6,00 | unid. | 65,00 | 12,00 | 462,00 |
| 7.1.8 | Cabo unipolar flexível seção 2,5 mm². | 200,00 | m | 2,00 | 1,00 | 600,00 |
| 7.1.9 | Eletroduto ferro diâmetro 25 mm. | 30,00 | m | 11,00 | 4,00 | 450,00 |
| 7.1.10 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 14,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 196,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|--|--------|----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 7.1.11 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1". | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 7.1.12 | Mini disjuntor Siemens 5SX1 monopolar 16A | 1,00 | unid. | 15,00 | 4,00 | 19,00 |
| 7.1.13 | Abertura e recomposição de forro de gesso para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 3,00 | unid. | 50,00 | 30,00 | 240,00 |
| 7.2 | PONTOS PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 7.2.1 | Eletroduto ferro ø 25mm. | 30,00 | m | 11,00 | 4,00 | 450,00 |
| 7.2.2 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 14,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 196,00 |
| 7.2.3 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1" e derivação para eletroduto partir de eletrocalha/perfilado. | 4,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 56,00 |
| 7.2.4 | Suporte Dutotec Branco com um RJ 45 fêmea para lógica mais dois blocos cegos ou equivalente. | 4,00 | unid. | 40,00 | 10,00 | 200,00 |
| 7.2.5 | Cabo UTP cat. 5e | 100,00 | m | 2,00 | 1,00 | 300,00 |
| 7.2.6 | Conector macho RJ 45 | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 7.2.7 | Certificação dos pontos executados | 3,00 | unid. | 10,00 | 40,00 | 150,00 |
| 7.2.8 | Patch Cord 2,5m Azul (Conexão da CPU da TV Corporativa) | 1,00 | unid. | 5,00 | 15,00 | 20,00 |
| 7.2.9 | Adaptador 2x3/4" para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 14,00 | 3,00 | 34,00 |
| | SUBTOTAL AG AV. GENERAL NETO | | | 37.945,00 | 5.422,60 | 43.367,60 |
| III | AG VENÂNCIO AIRES | | | | | |
| 1.0 | DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 1.1 | Esquadria em alumínio I.30 (30001) Estruturada em tubos de alumínio (TG- 018) Fechamento nas extremidades em 45 grau e intervalos de topo conforme projeto para divisor de sigilo caixas e divisor de ambientes. | 22,50 | m ² | 320,00 | 23,00 | 7.717,50 |
| 1.2 | Tubo em aço inox, H = mobiliário até a laje, com estrutura de sustentação fixada na laje superior, Ø 3". | 1,00 | unid. | 100,00 | 5,00 | 105,00 |
| 1.3 | Vidro incolor 6mm | 22,50 | m ² | 75,00 | 15,00 | 2.025,00 |
| 1.4 | Filme venetian 10mm x 4mm combinado c/ jateado 50% parte superior para divisor de sigilo caixas e do Divisor de ambientes. | 13,00 | m ² | 43,00 | 12,00 | 715,00 |
| 1.5 | Filme venetian 10mm x 4mm para Divisor de ambientes. | 9,50 | m ² | 43,00 | 12,00 | 522,50 |
| 1.6 | Fornecimento e instalação de armário 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 | unid. | 1.900,00 | 120,00 | 2.020,00 |
| 2.0 | PROGRAMAÇÃO VISUAL INTERNA | | | | | |
| 2.1 | PC TARIFAS - Porta cartaz - TARIFAS dimensão 54 x 74cm em acrílico transparente cristal, com fixação e acabamentos conforme projeto. (4 unid.idades no interior da agência - instalados conforme projeto) | 10,00 | unid. | 225,00 | 15,00 | 2.400,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 2.2 | PC TARIFAS - Porta cartaz TOTEM - para instalação de 4 cartazes 54x74cm - em acrílico Branco 5mm, em "V", Medidas 1900x475mm + 04 bolsas de Acrílico 2mm, com suporte em "U" em alumínio 9 branco. Fixação e acabamentos conforme projeto ARTCRIL. | 1,00 | unid. | 1.000,00 | 15,00 | 1.015,00 |
| 2.3 | PC TARIFAS - Porta cartaz TOTEM - para instalação de 8 cartazes 48,5 x 33,5 cm - em acrílico Branco 5mm, em "V", Medidas 1900x475mm + 04 bolsas de Acrílico 2mm, com suporte em "U" em alumínio 9 branco. Fixação e acabamentos conforme projeto ARTCRIL. | 1,00 | unid. | 1.000,00 | 15,00 | 1.015,00 |
| 3.0 | BIOMBOS | | | | | |
| 3.1 | Biombos em vidro liso transparente 5mm, requadro de alumínio anodizado, cor branco, nas dimensões de 1,20mx1,40m, com película listrada, conforme modelo padrão Banrisul. Inclui: fornecimento, montagem, perfil REF. ALCOA 30-026 ou equivalente, pés e sapatas, conforme detalhe. | 33,00 | unid. | 450,00 | 10,00 | 15.180,00 |
| 4.0 | MOBILIÁRIO | | | | | |
| 4.1 | Entrega e instalação de móvel especial para TV corporativa - para o 2º pavimento, a ser retirado da BAGERGS. | 1,00 | unid. | xx,xx | 300,00 | 300,00 |
| 4.2 | Capa assentos preferenciais | 9,00 | unid. | 80,00 | 5,00 | 765,00 |
| 5.0 | LIMPEZA | | | | | |
| 5.1 | Limpeza permanente da obra | 30,00 | m ² | 3,80 | 3,30 | 213,00 |
| 5.2 | Limpeza final da obra | 30,00 | m ² | 3,80 | 3,30 | 213,00 |
| 6.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TRANSMISSÃO DE DADOS | | | | | |
| 6.1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 6.1.1 | Desinstalação e Instalação do monitor de senha no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 6.1.2 | Instalação da TV Corporativa no pilar da sala de atendimento | 2,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 150,00 |
| 6.1.3 | Desinstalação e Instalação da TV no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 6.1.4 | Canaleta alumínio 73x25 tripla c/ tampa de encaixe - branca para instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento e móvel divisor de sigilo. | 12,00 | m | 73,00 | 5,00 | 936,00 |
| 6.1.5 | Caixa de alumínio 100x100x50mm específica de canaleta de alumínio | 1,00 | unid. | 48,00 | 9,60 | 57,60 |
| 6.1.6 | Curva 90º metálica específica de canaleta de alumínio -73x25mm | 1,00 | unid. | 48,00 | 6,00 | 54,00 |
| 6.1.7 | Suporte para canaleta de alumínio p/três blocos com, duas tomadas tipo bloco NBR-20A (preta), mais um bloco cego instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento, móvel divisor de sigilo e ponto monitor de senha no pilar. | 6,00 | unid. | 65,00 | 12,00 | 462,00 |
| 6.1.8 | Cabo unipolar flexível seção 2,5 mm ² . | 100,00 | m | 2,00 | 1,00 | 300,00 |
| 6.1.9 | Eletroduto ferro diâmetro 25 mm. | 30,00 | m | 11,00 | 4,00 | 450,00 |
| 6.1.10 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 14,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 196,00 |
| 6.1.11 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1". | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|-------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 6.1.12 | Mini disjuntor Siemens 5SX1 monopolar 16A | 1,00 | unid. | 15,00 | 4,00 | 19,00 |
| 6.2 | PONTOS PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 6.2.1 | Eletroduto ferro \varnothing 25mm. | 30,00 | m | 11,00 | 4,00 | 450,00 |
| 6.2.2 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 14,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 196,00 |
| 6.2.3 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1" e derivação para eletroduto partir de eletrocalha/perfilado. | 4,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 56,00 |
| 6.2.4 | Suporte Dutotec Branco com um RJ 45 fêmea para lógica mais dois blocos cegos ou equivalente. | 4,00 | unid. | 40,00 | 10,00 | 200,00 |
| 6.2.5 | Cabo UTP cat. 5e | 100,00 | m | 2,00 | 1,00 | 300,00 |
| 6.2.6 | Conector macho RJ 45 | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 6.2.7 | Patch Cord 2,5m Azul(Conexão da CPU da TV Corporativa) | 2,00 | unid. | 5,00 | 15,00 | 40,00 |
| 6.2.8 | Adaptador 2x3/4" para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 14,00 | 3,00 | 34,00 |
| 6.3 | INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFÔNICA PARA FACILITADOR NA SALA DE AUTOATENDIMENTO. | | | | | |
| 6.3.1 | Mini disjuntor monopolar de In. 16 A, curva C, classe de ruptura de 4,5 kA. Ref. 5SX1 Siemens, ou equivalente. Circuito Estabilizado do Móvel do Facilitador. | 1,00 | unid. | 14,00 | 5,00 | 19,00 |
| 6.3.2 | Condutor unipolar flexível HF (não halogendo), seção 2,5 mm ² - 750 V, 70° C. Ref. Afumex, Afitox ou equivalente. | 200,00 | m | 2,50 | 0,90 | 680,00 |
| 6.3.3 | Eletroduto de aço galvanizado semipesado de \varnothing 20 mm | 30,00 | m | 15,00 | 4,00 | 570,00 |
| 6.3.4 | Caixa de passagem tipo condutele de \varnothing 20 mm, com tampa cega | 10,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 160,00 |
| 6.3.5 | Canaleta de alumínio dupla de 73x25 mm com tampa e pintura eletrostática branca. Ref. Dutotec ou equivalente. | 3,00 | m | 81,00 | 8,00 | 267,00 |
| 6.3.6 | Adaptador 2x3/4" para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 14,00 | 3,00 | 34,00 |
| 6.3.7 | Caixa de derivação de 100x100x50 mm para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 32,00 |
| 6.3.8 | Curva horizontal 90° metálica, específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 19,00 | 5,00 | 24,00 |
| 6.3.9 | Curva 90° de PVC (interna e externa) específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 16,00 |
| 6.3.10 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos com duas tomadas tipo bloco In. 20A / 250V (preta), mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 16,00 | 5,00 | 21,00 |
| 6.3.11 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos, dois com conector RJ.45, mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 14,00 | 4,00 | 18,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|--|--------|----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 6.3.12 | Régua com gabinete em plástico ABS, com plugue e 05 tomadas conforme norma NBR.14136, In. 20A / 250V, com cabo de 2,50m de comprimento. | 1,00 | unid. | 45,00 | 5,00 | 50,00 |
| 6.3.13 | Cabo Multilan UTP 24 AWG, 04 pares, Cat. 5e, na cor azul | 50,00 | m | 2,00 | 1,00 | 150,00 |
| 6.3.14 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor azul (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 6.3.15 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor verde (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 6.3.16 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor azul (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 6.3.17 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor verde (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 6.3.18 | Spiral tube preto de 1/2" para cabamento dos patch cords e extensão elétrica | 3,00 | m | 6,00 | 1,50 | 22,50 |
| 6.3.19 | Abertura e recomposição de forro de gesso para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 2,00 | unid. | 154,00 | 75,00 | 458,00 |
| 6.3.20 | Abertura e recomposição de parede de alvenaria ou esquadria para passagem de cabos | 1,00 | cj | 152,00 | 74,00 | 226,00 |
| 6.3.21 | Certificação dos pontos executados | 5,00 | unid. | 10,00 | 40,00 | 250,00 |
| | SUBTOTAL AG VENÂNCIO AIRES | | | 37.070,00 | 4.290,10 | 41.360,10 |
| IV | AG LAJEADO | | | | | |
| 1.0 | DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 1.1 | Esquadria em alumínio I.30 (30001) Estruturada em tubos de alumínio (TG- 018) Fechamento nas extremidades em 45 grau e intervalos de topo conforme projeto para divisor de sigilo caixas e divisor de ambientes. | 12,50 | m ² | 320,00 | 23,00 | 4.287,50 |
| 1.2 | Tubo em aço inox, H = mobiliário até a laje, com estrutura de sustentação fixada na laje superior, Ø 3". | 1,00 | unid. | 100,00 | 5,00 | 105,00 |
| 1.3 | Vidro incolor 6mm | 12,50 | m ² | 75,00 | 15,00 | 1.125,00 |
| 1.4 | Filme venetian 10mm x 4mm combinado c/ jateado 50% parte superior para divisor de sigilo caixas e do Divisor de ambientes. | 10,00 | m ² | 43,00 | 12,00 | 550,00 |
| 1.5 | Filme venetian 10mm x 4mm para Divisor de ambientes. | 2,50 | m ² | 43,00 | 12,00 | 137,50 |
| 1.6 | Fornecimento e instalação de armário 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 | unid. | 1.900,00 | 120,00 | 2.020,00 |
| 2.0 | DESINSTALAÇÃO / RECUPERAÇÃO | | | | | |
| 2.1 | Retirada de Porta Cartazes antigos | 5,00 | unid. | x,xx | 20,00 | 100,00 |
| 2.2 | Recuperação da alvenaria, onde estavam os porta-cartazes antigos, com pintura na cor Branco Neve - 2 demãos | 60,00 | m ² | 10,00 | 9,00 | 1.140,00 |
| 2.3 | Recuperação da alvenaria, onde estavam os porta-cartazes da Sala de Autoatendimento, com pintura na cor Azul, conforme existente - 2 demãos | 10,00 | m ² | 10,00 | 9,00 | 190,00 |
| 3.0 | PROGRAMAÇÃO VISUAL INTERNA | | | | | |

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 3.1 | PC TARIFAS - Porta cartaz - TARIFAS dimensão 54 x 74cm em acrílico transparente cristal, com fixação e acabamentos conforme projeto. (4 unid.idades no interior da agência - instalados conforme projeto) | 10,00 | unid. | 225,00 | 15,00 | 2.400,00 |
| 3.2 | PC INFORMA - Porta-cartaz BANRISUL INFORMA com dimensão 48,5 x 33,5cm em acrílico duas espessuras - acrílico transparente Cristal, dobrado, e= 2mm com fixação e acabamentos, sobre chapa acrílico GL GELO 982. Montagem e fixação conforme projeto. | 8,00 | unid. | 110,00 | 15,00 | 1.000,00 |
| 4.0 | BIOMBOS | | | | | |
| 4.1 | Biombos em vidro liso transparente 5mm, requadro de alumínio anodizado, cor branco, nas dimensões de 1,20mx1,40m, com película listrada, conforme modelo padrão Banrisul. Inclui: fornecimento, montagem, perfil REF. ALCOA 30-026 ou equivalente, pés e sapatas, conforme detalhe. | 26,00 | unid. | 450,00 | 10,00 | 11.960,00 |
| 5.0 | MOBILIÁRIO | | | | | |
| 5.1 | Entrega e instalação de móvel especial para TV corporativa - para o 2º pavimento, a ser retirado da BAGERGS. | 1,00 | unid. | xx,xx | 300,00 | 300,00 |
| 5.2 | Capa assentos preferenciais | 6,00 | unid. | 80,00 | 5,00 | 510,00 |
| 6.0 | LIMPEZA | | | | | |
| 6.1 | Limpeza permanente da obra | 20,00 | m ² | 3,80 | 3,30 | 142,00 |
| 6.2 | Limpeza final da obra | 20,00 | m ² | 3,80 | 3,30 | 142,00 |
| 7.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TRANSMISSÃO DE DADOS | | | | | |
| 7.1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 7.1.1 | Desinstalação e Instalação do monitor de senha no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.2 | Instalação da TV Corporativa no pilar da sala de atendimento | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.3 | Desinstalação e Instalação da TV no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.4 | Canaleta alumínio 73x25 tripla c/ tampa de encaixe - branca para instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento e móvel divisor de sigilo. | 12,00 | m | 73,00 | 5,00 | 936,00 |
| 7.1.5 | Caixa de alumínio 100x100x50mm específica de canaleta de alumínio | 1,00 | unid. | 48,00 | 9,60 | 57,60 |
| 7.1.6 | Curva 90º metálica específica de canaleta de alumínio -73x25mm | 1,00 | unid. | 48,00 | 6,00 | 54,00 |
| 7.1.7 | Suporte para canaleta de alumínio p/três blocos com, duas tomadas tipo bloco NBR-20A (preta), mais um bloco cego instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento, móvel divisor de sigilo e ponto monitor de senha no pilar. | 6,00 | unid. | 65,00 | 12,00 | 462,00 |
| 7.1.8 | Cabo unipolar flexível seção 2,5 mm ² . | 200,00 | m | 2,00 | 1,00 | 600,00 |
| 7.1.9 | Eletroduto ferro diâmetro 25 mm. | 30,00 | m | 11,00 | 4,00 | 450,00 |
| 7.1.10 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 14,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 196,00 |
| 7.1.11 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1". | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|-------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 7.1.12 | Mini disjuntor Siemens 5SX1 monopolar 16A | 1,00 | unid. | 15,00 | 4,00 | 19,00 |
| 7.1.13 | Abertura e recomposição de forro de gesso para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 3,00 | unid. | 50,00 | 30,00 | 240,00 |
| 7.2 | PONTOS PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 7.2.1 | Eletroduto ferro ø 25mm. | 30,00 | m | 11,00 | 4,00 | 450,00 |
| 7.2.2 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 14,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 196,00 |
| 7.2.3 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1" e derivação para eletroduto partir de eletrocalha/perfilado. | 4,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 56,00 |
| 7.2.4 | Suporte Dutotec Branco com um RJ 45 fêmea para lógica mais dois blocos cegos ou equivalente. | 4,00 | unid. | 40,00 | 10,00 | 200,00 |
| 7.2.5 | Cabo UTP cat. 5e | 100,00 | m | 2,00 | 1,00 | 300,00 |
| 7.2.6 | Conector macho RJ 45 | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 7.2.7 | Patch Cord 2,5m Azul (Conexão da CPU da TV Corporativa) | 2,00 | unid. | 5,00 | 15,00 | 40,00 |
| 7.3 | INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFÔNICA PARA FACILITADOR NA SALA DE AUTOATENDIMENTO. | | | | | |
| 7.3.1 | Mini disjuntor monopolar de In. 16 A, curva C, classe de ruptura de 4,5 kA. Ref. 5SX1 Siemens, ou equivalente. Circuito Estabilizado do Móvel do Facilitador. | 1,00 | unid. | 14,00 | 5,00 | 19,00 |
| 7.3.2 | Condutor unipolar flexível HF (não halogendo), seção 2,5 mm ² - 750 V, 70° C. Ref. Afumex, Afitox ou equivalente. | 100,00 | m | 2,50 | 0,90 | 340,00 |
| 7.3.3 | Eletroduto de aço galvanizado semipesado de ø 20 mm | 25,00 | m | 15,00 | 4,00 | 475,00 |
| 7.3.4 | Caixa de passagem tipo condutele de ø 20 mm, com tampa cega | 10,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 160,00 |
| 7.3.5 | Canaleta de alumínio dupla de 73x25 mm com tampa e pintura eletrostática branca. Ref. Dutotec ou equivalente. | 12,00 | m | 81,00 | 8,00 | 1.068,00 |
| 7.3.6 | Adaptador 2x3/4" para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 14,00 | 3,00 | 34,00 |
| 7.3.7 | Caixa de derivação de 100x100x50 mm para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 32,00 |
| 7.3.8 | Curva horizontal 90° metálica, específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 19,00 | 5,00 | 24,00 |
| 7.3.9 | Curva 90° de PVC (interna e externa) específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 16,00 |
| 7.3.10 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos com duas tomadas tipo bloco In. 20A / 250V (preta), mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 16,00 | 5,00 | 21,00 |
| 7.3.11 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos, dois com conector RJ.45, mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 14,00 | 4,00 | 18,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|--|--------|----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 7.3.12 | Régua com gabinete em plástico ABS, com plugue e 05 tomadas conforme norma NBR.14136, In. 20A / 250V, com cabo de 2,50m de comprimento. | 1,00 | unid. | 45,00 | 5,00 | 50,00 |
| 7.3.13 | Cabo Multilan UTP 24 AWG, 04 pares, Cat. 5e, na cor azul | 40,00 | m | 2,00 | 1,00 | 120,00 |
| 7.3.14 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor azul (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 7.3.15 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor verde (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 7.3.16 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor azul (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 7.3.17 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor verde (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 7.3.18 | Spiral tube preto de 1/2" para cabamento dos patch cords e extensão elétrica | 3,00 | m | 6,00 | 1,50 | 22,50 |
| 7.3.19 | Abertura e recomposição de forro de gesso para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 1,00 | unid. | 154,00 | 75,00 | 229,00 |
| 7.3.20 | Abertura e recomposição de parede de alvenaria ou esquadria para passagem de cabos | 1,00 | cj | 152,00 | 74,00 | 226,00 |
| 7.4 | INFRAESTRUTURAPARA REDE WI FI | | | | | |
| 7.4.1 | Condutor unipolar flexível HF (não halogendo), seção 2,5 mm ² - 750 V, 70° C. Ref. Afumex, Afitox ou equivalente. | 230,00 | m | 2,17 | 1,50 | 844,10 |
| 7.4.2 | Canaleta de alumínio dupla de 73x25 mm com tampa e pintura eletrostática branca. Ref. Dutotec ou equivalente. | 3,00 | m | 85,00 | 10,00 | 285,00 |
| 7.4.3 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos com duas tomadas tipo bloco In. 20A / 250V (preta), mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 42,00 | 10,00 | 104,00 |
| 7.4.4 | Eletroduto de aço galvanizado semipesado de ø 20 mm | 40,00 | m | 12,00 | 3,50 | 620,00 |
| 7.4.5 | Caixa de passagem tipo condutele de ø 20 mm, com tampa cega | 20,00 | unid. | 12,00 | 3,00 | 300,00 |
| 7.4.6 | Cabo Multilan UTP 24 AWG, 04 pares, Cat. 5e, na cor azul | 80,00 | m | 2,45 | 1,80 | 340,00 |
| 7.4.7 | Conector Macho RJ45 (utilizar nas duas extremidades dos cabos UTP) | 4,00 | unid. | 4,00 | 1,00 | 20,00 |
| 7.4.8 | Abertura e recomposição de forro de gesso ou PVC para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 2,00 | unid. | 50,00 | 30,00 | 160,00 |
| 7.4.9 | Certificação dos cabos de rede Multilan UTP, Cat. 5e de lógica | 5,00 | unid. | 15,00 | 20,00 | 175,00 |
| | SUBTOTAL AG LAJEADO | | | 31.251,10 | 5.148,10 | 36.399,20 |
| V | AG SANTO INÁCIO DE LOYOLLA | | | | | |
| 1.0 | DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 1.1 | Esquadria em alumínio I.30 (30001) Estruturada em tubos de alumínio (TG- 018) Fechamento nas extremidades em 45 grau e intervalos de topo conforme projeto para divisor de sigilo caixas e divisor de ambientes. | 13,30 | m ² | 320,00 | 23,00 | 4.561,90 |
| 1.2 | Tubo em aço inox, H = mobiliário até a laje, com estrutura de sustentação fixada na laje superior, ø 3". | 1,00 | unid. | 100,00 | 5,00 | 105,00 |
| 1.3 | Vidro incolor 6mm | 13,30 | m ² | 75,00 | 15,00 | 1.197,00 |

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 1.4 | Filme venetian 10mm x 4mm combinado c/ jateado 50% parte superior para divisor de sigilo caixas e do Divisor de ambientes. | 7,60 | m ² | 43,00 | 12,00 | 418,00 |
| 1.5 | Filme venetian 10mm x 4mm para Divisor de ambientes. | 5,70 | m ² | 43,00 | 12,00 | 313,50 |
| 1.6 | Filme Jateado a ser aplicado no vidro entre a sala de autoatendimento e os caixas, conforme leiaute . Dimensões: 1,20x2,10m | 2,50 | m ² | 43,00 | 12,00 | 137,50 |
| 1.7 | Fornecimento e instalação de armário 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 | unid. | 1.900,00 | 120,00 | 2.020,00 |
| 2.0 | DESINSTALAÇÃO / RECUPERAÇÃO | | | | | |
| 2.1 | Retirada de Porta Cartazes antigos | 4,00 | unid. | x,xx | 20,00 | 80,00 |
| 3.0 | PROGRAMAÇÃO VISUAL INTERNA | | | | | |
| 3.1 | PC TARIFAS - Porta cartaz - TARIFAS dimensão 54 x 74cm em acrílico transparente cristal, com fixação e acabamentos conforme projeto. (4 unid.idades no interior da agência - instalados conforme projeto) | 12,00 | unid. | 225,00 | 15,00 | 2.880,00 |
| 3.2 | PC INFORMA - Porta-cartaz BANRISUL INFORMA com dimensão 48,5 x 33,5cm em acrílico duas espessuras - acrílico transparente Cristal, dobrado, e= 2mm com fixação e acabamentos, sobre chapa acrílico GL GELO 982. Montagem e fixação conforme projeto. | 8,00 | unid. | 110,00 | 15,00 | 1.000,00 |
| 3.3 | PC TARIFAS - Porta cartaz TOTEM - para instalação de 4 cartazes 54x74cm - em acrílico Branco 5mm, em "V", Medidas 1900x475mm + 04 bolsas de Acrílico 2mm, com suporte em "U" em alumínio 9 branco. Fixação e acabamentos conforme projeto ARTCRIL. | 2,00 | unid. | 1.000,00 | 15,00 | 2.030,00 |
| 4.0 | BIOMBOS | | | | | |
| 4.1 | Biombos em vidro liso transparente 5mm, requadro de alumínio anodizado, cor branco, nas dimensões de 1,20mx1,40m, com película listrada, conforme modelo padrão Banrisul. Inclui: fornecimento, montagem, perfil REF. ALCOA 30-026 ou equivalente, pés e sapatas, conforme detalhe. | 12,00 | unid. | 450,00 | 10,00 | 5.520,00 |
| 5.0 | MOBILIÁRIO | | | | | |
| 5.1 | Entrega e instalação de móvel especial para TV corporativa - para o 2º pavimento, a ser retirado da BAGERGS. | 1,00 | unid. | xx,xx | 300,00 | 300,00 |
| 5.2 | Capa assentos preferenciais | 3,00 | unid. | 80,00 | 5,00 | 255,00 |
| 6.0 | LIMPEZA | | | | | |
| 6.1 | Limpeza permanente da obra | 40,00 | m ² | 3,80 | 3,30 | 284,00 |
| 6.2 | Limpeza final da obra | 40,00 | m ² | 3,80 | 3,30 | 284,00 |
| 7.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TRANSMISSÃO DE DADOS | | | | | |
| 7.1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.
UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|--|--------|-------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 7.1.1 | Desinstalação e Instalação do monitor de senha no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.2 | Instalação da TV Corporativa no pilar da sala de atendimento | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.3 | Desinstalação e Instalação da TV no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.4 | Canaleta alumínio 73x25 tripla c/ tampa de encaixe - branca para instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento e móvel divisor de sigilo. | 12,00 | m | 73,00 | 5,00 | 936,00 |
| 7.1.5 | Caixa de alumínio 100x100x50mm específica de canaleta de alumínio | 1,00 | unid. | 48,00 | 9,60 | 57,60 |
| 7.1.6 | Curva 90º metálica específica de canaleta de alumínio -73x25mm | 1,00 | unid. | 48,00 | 6,00 | 54,00 |
| 7.1.7 | Suporte para canaleta de alumínio p/três blocos com, duas tomadas tipo bloco NBR-20A (preta), mais um bloco cego instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento, móvel divisor de sigilo e ponto monitor de senha no pilar. | 6,00 | unid. | 65,00 | 12,00 | 462,00 |
| 7.1.8 | Cabo unipolar flexível seção 2,5 mm ² . | 300,00 | m | 2,00 | 1,00 | 900,00 |
| 7.1.9 | Eletroduto ferro diâmetro 25 mm. | 50,00 | m | 11,00 | 4,00 | 750,00 |
| 7.1.10 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 22,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 308,00 |
| 7.1.11 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1". | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 7.1.12 | Mini disjuntor Siemens 5SX1 monopolar 16A | 1,00 | unid. | 15,00 | 4,00 | 19,00 |
| 7.1.13 | Abertura e recomposição de forro de gesso para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 5,00 | unid. | 50,00 | 30,00 | 400,00 |
| 7.2 | PONTOS PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 7.2.1 | Eletroduto ferro ø 25mm. | 40,00 | m | 11,00 | 4,00 | 600,00 |
| 7.2.2 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 18,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 252,00 |
| 7.2.3 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1" e derivação para eletroduto partir de eletrocalha/perfilado. | 4,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 56,00 |
| 7.2.4 | Suporte Dutotec Branco com um RJ 45 fêmea para lógica mais dois blocos cegos ou equivalente. | 4,00 | unid. | 40,00 | 10,00 | 200,00 |
| 7.2.5 | Cabo UTP cat. 5e | 150,00 | m | 2,00 | 1,00 | 450,00 |
| 7.2.6 | Conector macho RJ 45 | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 7.2.7 | Patch Cord 2,5m Azul(Conexão da CPU da TV Corporativa) | 2,00 | unid. | 5,00 | 15,00 | 40,00 |
| 7.3 | INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFÔNICA PARA FACILITADOR NA SALA DE AUTOATENDIMENTO. | | | | | |
| 7.3.1 | Mini disjuntor monopolar de In. 16 A, curva C, classe de ruptura de 4,5 kA. Ref. 5SX1 Siemens, ou equivalente. Circuito Estabilizado do Móvel do Facilitador. | 1,00 | unid. | 14,00 | 5,00 | 19,00 |
| 7.3.2 | Condutor unipolar flexível HF (não halogendo), seção 2,5 mm ² - 750 V, 70° C. Ref. Afumex, Afitox ou equivalente. | 200,00 | m | 2,50 | 0,90 | 680,00 |
| 7.3.3 | Eletroduto de aço galvanizado semipesado de ø 20 mm | 30,00 | m | 15,00 | 4,00 | 570,00 |
| 7.3.4 | Caixa de passagem tipo condutele de ø 20 mm, com tampa cega | 10,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 160,00 |

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.
UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|---------|-------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 7.3.5 | Canaleta de alumínio dupla de 73x25 mm com tampa e pintura eletrostática branca. Ref. Dutotec ou equivalente. | 15,00 | m | 81,00 | 8,00 | 1.335,00 |
| 7.3.6 | Adaptador 2x3/4" para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 14,00 | 3,00 | 34,00 |
| 7.3.7 | Caixa de derivação de 100x100x50 mm para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 32,00 |
| 7.3.8 | Curva horizontal 90° metálica, específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 19,00 | 5,00 | 24,00 |
| 7.3.9 | Curva 90° de PVC (interna e externa) específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 16,00 |
| 7.3.10 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos com duas tomadas tipo bloco In. 20A / 250V (preta), mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 16,00 | 5,00 | 21,00 |
| 7.3.11 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos, dois com conector RJ.45, mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 14,00 | 4,00 | 18,00 |
| 7.3.12 | Réguas com gabinete em plástico ABS, com plugue e 05 tomadas conforme norma NBR.14136, In. 20A / 250V, com cabo de 2,50m de comprimento. | 1,00 | unid. | 45,00 | 5,00 | 50,00 |
| 7.3.13 | Cabo Multilan UTP 24 AWG, 04 pares, Cat. 5e, na cor azul | 50,00 | m | 2,00 | 1,00 | 150,00 |
| 7.3.14 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor azul (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 7.3.15 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor verde (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 7.3.16 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor azul (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 7.3.17 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor verde (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 7.3.18 | Spiral tube preto de 1/2" para cabamento dos patch cords e extensão elétrica | 3,00 | m | 6,00 | 1,50 | 22,50 |
| 7.3.19 | Abertura e recomposição de forro de gesso para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 2,00 | unid. | 154,00 | 75,00 | 458,00 |
| 7.3.20 | Abertura e recomposição de parede de alvenaria ou esquadria para passagem de cabos | 1,00 | cj | 152,00 | 74,00 | 226,00 |
| 7.4 | CABEAMENTO ESTRUTURADO E TROCA DE PORTA EQUIPAMENTOS PARA NOVO PADRÃO elétrica/lógica/telefonía | | | | | |
| 7.4.1 | Cabo multi lan CAT5 | 1800,00 | m | 1,40 | 1,30 | 4.860,00 |
| 7.4.2 | Canaleta alumínio dupla c/ tampa de encaixe - Branca | | m | | | |
| 7.4.2.1 | -73x25mm | 30,00 | m | 54,50 | 9,00 | 1.905,00 |
| 7.4.2.2 | -73x45mm | 15,00 | m | 77,30 | 9,00 | 1.294,50 |
| 7.4.3 | Curva 90° de PVC (interna e externa) específica de canaleta de alumínio | | | | | |
| 7.4.3.1 | -73x25mm | 10,00 | unid. | 32,50 | 9,00 | 415,00 |
| 7.4.3.2 | -73x45mm | 2,00 | unid. | 45,00 | 9,00 | 108,00 |

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|-------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 7.4.4 | Caixa de derivação de 100x100x50 mm para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 10,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 160,00 |
| 7.4.5 | Derivação saída 3 eletrodutos 1" p/Canaleta de Alumínio de 73x25mm | 7,00 | pç | 15,00 | 4,00 | 133,00 |
| 7.4.6 | Suporte para canaleta de aluminio p/três blocos com duas tomadas tipo bloco NBR 20A (PRETA) mais um bloco cego na cor branca | 45,00 | unid. | 45,00 | 10,00 | 2.475,00 |
| 7.4.7 | Suporte para canaleta de alumínio p/três blocos com uma tomadas tipo bloco NBR 20A (AZUL) mais dois blocos cegos na cor branca | 15,00 | unid. | 45,00 | 10,00 | 825,00 |
| 7.4.8 | Suporte para canaleta de alumínio p/três blocos com uma tomadas tipo bloco NBR 20A (VERMELHA) mais dois blocos cegos na cor branca | 6,00 | unid. | 45,00 | 10,00 | 330,00 |
| 7.4.9 | Suporte para canaleta de aluminio p/tres blocos sendo dois bloco c/RJ.45 e mais um blocos cego, na cor branca. | 35,00 | unid. | 53,00 | 17,00 | 2.450,00 |
| 7.4.10 | Canaleta de alumínio 73x25 dupla - Pintada (0,25m) com dois suportes e tampas terminais rebitadas nas pontas, sendo um suporte com duas tomadas pretas 20A e um bloco cego e um suporte com dois RJ 45 fêmea para fonia e lógica mais um bloco cego ou rigorosamente equivalente. | 16,00 | unid. | 100,00 | 10,00 | 1.760,00 |
| 7.4.11 | patch cord verde 2,5mts para as mesas | 16,00 | unid. | 12,00 | 3,00 | 240,00 |
| 7.4.12 | patch cord azul 2,5mts para as mesas | 16,00 | unid. | 12,00 | 3,00 | 240,00 |
| 7.4.13 | Disjuntores Monopolar/4,5kA - 16A | 3,00 | unid. | 16,00 | 9,00 | 75,00 |
| 7.4.14 | Retirada de infra antiga de elétrica/lógica/telefonía e fazer o descarte | 16,00 | unid. | x,xx | 10,00 | 160,00 |
| 7.4.15 | Montagem e remontagem de canaletas RD70 e extensões elétricas com mudança do plug para novo padrão. | 16,00 | unid. | x,xx | 15,00 | 240,00 |
| 7.4.16 | Canaletas RD70 de PVC tipo Hellermann | 20,00 | m | 21,00 | 5,00 | 520,00 |
| 7.4.17 | Cabo tipo PP 3x1,5mm ² para as extensões elétricas | 40,00 | m | 4,30 | 5,00 | 372,00 |
| 7.4.18 | Plug tipo Macho novo padrão 10A. | 16,00 | unid. | 8,80 | 3,00 | 188,80 |
| 7.5 | INFRAESTRUTURA PARA TROCA DE RACKS | | | | | |
| 7.5.1 | Cabo multi lan CAT5 | 100,00 | m | 1,40 | 1,30 | 270,00 |
| 7.5.2 | Cabo unipolar tipo flexível, livre de halogêneo, antichama, 750V, seção 2,5 mm ² . | 100,00 | m | 1,80 | 0,50 | 230,00 |
| 7.5.3 | Suporte para canaleta de aluminio p/três blocos com duas tomadas tipo bloco NBR 20A (PRETA) mais um bloco cego na cor branca | 4,00 | unid. | 45,00 | 10,00 | 220,00 |
| 7.5.4 | Caixa de alumínio 100x100x50mm com altura específica para canaleta 73x25mm | 4,00 | unid. | 37,00 | 9,00 | 184,00 |
| 7.5.5 | Curva 90º de PVC (interna e externa) específica de canaleta de alumínio 73x45mm | 2,00 | unid. | 44,00 | 9,00 | 106,00 |
| 7.5.6 | Curva 90º metálica - específica de canaleta de alumínio 73x25mm | 2,00 | unid. | 44,20 | 9,00 | 106,40 |
| 7.5.7 | Patch panel CAT5E Plus 24P | 4,00 | unid. | 280,00 | 80,00 | 1.440,00 |
| 7.5.8 | Voice panel 50P com RJ45 CAT5E para RACK OPERADORAS | 1,00 | unid. | 360,00 | 120,00 | 480,00 |
| 7.5.9 | Disjuntores Monopolar/4,5kA - 16A | 1,00 | unid. | 16,00 | 9,00 | 25,00 |
| 7.5.10 | Régua com 8 tomadas para racks 19" com ângulo de 45º | 4,00 | unid. | 95,00 | 15,00 | 440,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|--|--------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 7.5.11 | Rack padrão 19" tipo gabinete fechado, porta acrílico com chave, próprio para cabeamento estruturado de 24 Us, profundidade 570mm fixado na parede com UMA bandeja de 4 apoios e 96 conjuntos de parafusos porca/gaiola e 07(SETE) organizadores de cabos - Cor RAL 7032 | 1,00 | unid. | 2.200,00 | 350,00 | 2.550,00 |
| 7.5.12 | Rack padrão 19" tipo gabinete fechado, porta acrílico com chave, próprio para cabeamento estruturado de 16 Us, profundidade 570mm livres internamente, fixado na parede com três bandejas de 4 apoios e 64 conjuntos de parafusos porca/gaiola. Cor Cinza RAL 7032. | 1,00 | unid. | 1.650,00 | 150,00 | 1.800,00 |
| 7.5.13 | Retirada de Rack 10 U e descarte | 2,00 | unid. | 20,00 | 180,00 | 400,00 |
| 7.5.14 | Cabo CIT-10 pares | 30,00 | m | 3,80 | 1,55 | 160,50 |
| 7.5.15 | Bloco de inserção engate rápido com corte M10 LSA Plus com bastidor completo | 2,00 | unid. | 40,48 | 14,72 | 110,40 |
| 7.5.16 | patch cord azul 1,0 mts para o Rack | 45,00 | unid. | 12,00 | x,xx | 540,00 |
| 7.5.17 | patch cord verde 1,0 mts para o Rack | 35,00 | unid. | 12,00 | x,xx | 420,00 |
| 7.5.18 | patch cord azul 2,5 mts para interligações Racks com RJ nas pontas | 6,00 | unid. | 30,00 | x,xx | 180,00 |
| 7.5.19 | Religação dos pontos logicos e telefônicos existente no Rack e identificação dos mesmos | 1,00 | vb | x,xx | 200,00 | 200,00 |
| 7.6 | CD TIMER | | | | | |
| 7.6.1 | Timer programável Bivolt COEL RSTS20 | 4,00 | unid. | 135,00 | 15,00 | 600,00 |
| 7.6.2 | Contactora WEG CWM18 A | 3,00 | unid. | 165,00 | 38,00 | 609,00 |
| 7.6.3 | Quadro de comando com dimensões mínimas de 500x400x200mm, com canaleta de PVC e trilhos para fixação dos equipamentos - CD-Timer | 1,00 | unid. | 230,00 | 80,00 | 310,00 |
| 7.6.4 | Desmontagem de Quadro CD TIMER Existente com descarte | 1,00 | unid. | x,xx | 55,00 | 55,00 |
| 7.7 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| 7.7.1 | Certificação dos Cabos de Rede UTP Cat. 5E | 70,00 | unid. | x,xx | 20,00 | 1.400,00 |
| 7.7.2 | Desmontagem e remontagem de Canaleta RD70 de PVC, extensão elétrica, cabos de rede lógica e fonia existentes para mesas. | 36,00 | unid. | x,xx | 20,00 | 720,00 |
| 7.7.3 | Desmontagem elétrico e lógico de modulos de caixas | 5,00 | unid. | x,xx | 25,00 | 125,00 |
| 7.7.4 | Desmontagem elétrico e lógico dos ATMs | 12,00 | unid. | x,xx | 25,00 | 300,00 |
| 7.7.5 | Abertura e recomposição de forro de gesso para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 5,00 | unid. | 50,00 | 30,00 | 400,00 |
| | SUBTOTAL AG SANTO INÁCIO DE LOYOLLA | | | 49.712,56 | 14.437,04 | 64.149,60 |
| VI | AG SÃO LEOPOLDO | | | | | |
| 1.0 | DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 1.1 | Esquadria em alumínio I.30 (30001) Estruturada em tubos de alumínio (TG- 018) Fechamento nas extremidades em 45 grau e intervalos de topo conforme projeto para divisor de sigilo caixas e divisor de ambientes. | 20,00 | m ² | 320,00 | 23,00 | 6.860,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 1.2 | Tube em aço inox, H = mobiliário até a laje, com estrutura de sustentação fixada na laje superior, Ø 3". | 1,00 | unid. | 100,00 | 5,00 | 105,00 |
| 1.3 | Vidro incolor 6mm | 20,00 | m ² | 75,00 | 15,00 | 1.800,00 |
| 1.4 | Filme venetian 10mm x 4mm combinado c/ jateado 50% parte superior para divisor de sigilo caixas e do Divisor de ambientes. | 15,60 | m ² | 43,00 | 12,00 | 858,00 |
| 1.5 | Filme venetian 10mm x 4mm para Divisor de ambientes. | 4,40 | m ² | 43,00 | 12,00 | 242,00 |
| 1.6 | Fornecimento e instalação de armário 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 | unid. | 1.900,00 | 120,00 | 2.020,00 |
| 2.0 | DIVISÓRIAS / LEIAUTE | | | | | |
| 2.1 | Retirada e descarte de divisórias Painel -Painel, conforme leiaute | 35,00 | m ² | x,xx | 8,00 | 280,00 |
| 2.2 | Divisória perfil aço, montantes duplos e rodapés simples, mod. 1,20cm, painel cego BP Plus Branco, montantes na cor branco, sem vidro, h=2,10m | 34,30 | m ² | 160,00 | 8,00 | 5.762,40 |
| 2.3 | Porta Divisória Divilux completa com ferragens - 90x210 - entrada retaguarda | 1,00 | unid. | 200,00 | 99,00 | 299,00 |
| 2.4 | Porta Divisória Divilux completa com ferragens - 80x210 - entrada retaguarda | 1,00 | unid. | 200,00 | 99,00 | 299,00 |
| 3.0 | DESINSTALAÇÃO / RECUPERAÇÃO | | | | | |
| 3.1 | Retirada de Porta Cartazes antigos - no térreo e no 2º pavimento | 3,00 | unid. | x,xx | 20,00 | 60,00 |
| 3.2 | Recuperação da alvenaria, onde estavam os porta-cartazes antigos, com pintura na cor Branco Neve - 2 demãos | 35,00 | m ² | 10,00 | 9,00 | 665,00 |
| 4.0 | PROGRAMAÇÃO VISUAL INTERNA | | | | | |
| 4.1 | PC TARIFAS - Porta cartaz - TARIFAS dimensão 54 x 74cm em acrílico transparente cristal, com fixação e acabamentos conforme projeto. (4 unid.idades no interior da agência - instalados conforme projeto) | 4,00 | unid. | 225,00 | 15,00 | 960,00 |
| 4.2 | PC INFORMA - Porta-cartaz BANRISUL INFORMA com dimensão 48,5 x 33,5cm em acrílico duas espessuras - acrílico transparente Cristal, dobrado, e= 2mm com fixação e acabamentos, sobre chapa acrílico GL GELO 982. Montagem e fixação conforme projeto. | 8,00 | unid. | 110,00 | 15,00 | 1.000,00 |
| 4.3 | PC TARIFAS - Porta cartaz TOTEM - para instalação de 4 cartazes 54x74cm - em acrílico Branco 5mm, em "V", Medidas 1900x475mm + 04 bolsas de Acrílico 2mm, com suporte em "U" em alumínio 9 branco. Fixação e acabamentos conforme projeto ARTCRIL. | 2,00 | unid. | 1.000,00 | 15,00 | 2.030,00 |
| 5.0 | BIOMBOS | | | | | |
| 5.1 | Biombos em vidro liso transparente 5mm, requadro de alumínio anodizado, cor branco, nas dimensões de 1,20mx1,40m, com película listrada, conforme modelo padrão Banrisul. Inclui: fornecimento, montagem, perfil REF. ALCOA 30-026 ou equivalente, pés e sapatas, conforme detalhe. | 30,00 | unid. | 450,00 | 10,00 | 13.800,00 |

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|--|--------|-------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 6.0 | MOBILIÁRIO | | | | | |
| 6.1 | Entrega e instalação de móvel especial para TV corporativa - para o 2º pavimento, a ser retirado da BAGERGS. | 1,00 | unid. | xx,xx | 300,00 | 300,00 |
| 6.2 | Capa assentos preferenciais | 6,00 | unid. | 80,00 | 5,00 | 510,00 |
| 7.0 | LIMPEZA | | | | | |
| 7.1 | Limpeza permanente da obra | 30,00 | m² | 3,80 | 3,30 | 213,00 |
| 7.2 | Limpeza final da obra | 30,00 | m² | 3,80 | 3,30 | 213,00 |
| 8.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TRANSMISSÃO DE DADOS | | | | | |
| 8.1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 8.1.1 | Desinstalação e Instalação do monitor de senha no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 8.1.2 | Instalação da TV Corporativa no pilar da sala de atendimento | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 8.1.3 | Desinstalação e Instalação da TV no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 8.1.4 | Canaleta alumínio 73x25 tripla c/ tampa de encaixe - branca para instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento e móvel divisor de sigilo. | 12,00 | m | 73,00 | 5,00 | 936,00 |
| 8.1.5 | Caixa de alumínio 100x100x50mm específica de canaleta de alumínio | 1,00 | unid. | 48,00 | 9,60 | 57,60 |
| 8.1.6 | Curva 90º metálica específica de canaleta de alumínio -73x25mm | 1,00 | unid. | 48,00 | 6,00 | 54,00 |
| 8.1.7 | Suporte para canaleta de alumínio p/três blocos com, duas tomadas tipo bloco NBR-20A (preta), mais um bloco cego instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento, móvel divisor de sigilo e ponto monitor de senha no pilar. | 6,00 | unid. | 65,00 | 12,00 | 462,00 |
| 8.1.8 | Cabo unipolar flexível seção 2,5 mm². | 110,00 | m | 2,00 | 1,00 | 330,00 |
| 8.1.9 | Eletroduto ferro diâmetro 25 mm. | 30,00 | m | 11,00 | 4,00 | 450,00 |
| 8.1.10 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 14,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 196,00 |
| 8.1.11 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1". | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 8.1.12 | Mini disjuntor Siemens 5SX1 monopolar 16A | 1,00 | unid. | 15,00 | 4,00 | 19,00 |
| 8.1.13 | Abertura e recomposição de forro de gesso para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 3,00 | unid. | 50,00 | 30,00 | 240,00 |
| 8.2 | PONTOS PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 8.2.1 | Eletroduto ferro ø 25mm. | 30,00 | m | 11,00 | 4,00 | 450,00 |
| 8.2.2 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 14,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 196,00 |
| 8.2.3 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1" e derivação para eletroduto partir de eletrocalha/perfilado. | 4,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 56,00 |
| 8.2.4 | Suporte Dutotec Branco com um RJ 45 fêmea para lógica mais dois blocos cegos ou equivalente. | 4,00 | unid. | 40,00 | 10,00 | 200,00 |
| 8.2.5 | Cabo UTP cat. 5e | 60,00 | m | 2,00 | 1,00 | 180,00 |
| 8.2.6 | Conector macho RJ 45 | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 8.2.7 | Patch Cord 2,5m Azul(Conexão da CPU da TV Corporativa) | 2,00 | unid. | 5,00 | 15,00 | 40,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|-------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 8.3 | INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFÔNICA PARA FACILITADOR NA SALA DE AUTOATENDIMENTO. | | | | | |
| 8.3.1 | Mini disjuntor monopolar de In. 16 A, curva C, classe de ruptura de 4,5 kA. Ref. 5SX1 Siemens, ou equivalente. Circuito Estabilizado do Móvel do Facilitador. | 1,00 | unid. | 14,00 | 5,00 | 19,00 |
| 8.3.2 | Condutor unipolar flexível HF (não halogendo), seção 2,5 mm ² - 750 V, 70° C. Ref. Afumex, Afitox ou equivalente. | 100,00 | m | 2,50 | 0,90 | 340,00 |
| 8.3.3 | Eletroduto de aço galvanizado semipesado de ø 20 mm | 30,00 | m | 15,00 | 4,00 | 570,00 |
| 8.3.4 | Caixa de passagem tipo condutele de ø 20 mm, com tampa cega | 12,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 192,00 |
| 8.3.5 | Canaleta de alumínio dupla de 73x25 mm com tampa e pintura eletrostática branca. Ref. Dutotec ou equivalente. | 15,00 | m | 81,00 | 8,00 | 1.335,00 |
| 8.3.6 | Adaptador 2x3/4" para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 14,00 | 3,00 | 34,00 |
| 8.3.7 | Caixa de derivação de 100x100x50 mm para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 32,00 |
| 8.3.8 | Curva horizontal 90° metálica, específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 19,00 | 5,00 | 24,00 |
| 8.3.9 | Curva 90° de PVC (interna e externa) específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 16,00 |
| 8.3.10 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos com duas tomadas tipo bloco In. 20A / 250V (preta), mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 16,00 | 5,00 | 21,00 |
| 8.3.11 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos, dois com conector RJ.45, mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 14,00 | 4,00 | 18,00 |
| 8.3.12 | Régua com gabinete em plástico ABS, com plugue e 05 tomadas conforme norma NBR.14136, In. 20A / 250V, com cabo de 2,50m de comprimento. | 1,00 | unid. | 45,00 | 5,00 | 50,00 |
| 8.3.13 | Cabo Multilan UTP 24 AWG, 04 pares, Cat. 5e, na cor azul | 30,00 | m | 2,00 | 1,00 | 90,00 |
| 8.3.14 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor azul (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 8.3.15 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor verde (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 8.3.16 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor azul (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 8.3.17 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor verde (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 8.3.18 | Spiral tube preto de 1/2" para cabamento dos patch cords e extensão elétrica | 3,00 | m | 6,00 | 1,50 | 22,50 |
| 8.3.19 | Abertura e recomposição de forro de gesso para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 2,00 | unid. | 154,00 | 75,00 | 458,00 |
| 8.3.20 | Abertura e recomposição de parede de alvenaria ou esquadria para passagem de cabos | 1,00 | cj | 152,00 | 74,00 | 226,00 |
| 8.4 | INFRAESTRUTURAPARA REDE WI FI | | | | | |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|--|--------|----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 8.4.1 | Condutor unipolar flexível HF (não halogendo), seção 2,5 mm ² - 750 V, 70° C. Ref. Afumex, Afitox ou equivalente. | 100,00 | m | 2,17 | 1,50 | 367,00 |
| 8.4.2 | Canaleta de alumínio dupla de 73x25 mm com tampa e pintura eletrostática branca. Ref. Dutotec ou equivalente. | 3,00 | m | 85,00 | 10,00 | 285,00 |
| 8.4.3 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos com duas tomadas tipo bloco In. 20A / 250V (preta), mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 42,00 | 10,00 | 104,00 |
| 8.4.4 | Eletroduto de aço galvanizado semipesado de ø 20 mm | 30,00 | m | 12,00 | 3,50 | 465,00 |
| 8.4.5 | Caixa de passagem tipo condutele de ø 20 mm, com tampa cega | 14,00 | unid. | 12,00 | 3,00 | 210,00 |
| 8.4.6 | Cabo Multilan UTP 24 AWG, 04 pares, Cat. 5e, na cor azul | 100,00 | m | 2,45 | 1,80 | 425,00 |
| 8.4.7 | Conector Macho RJ45 (utilizar nas duas extremidades dos cabos UTP) | 4,00 | unid. | 4,00 | 1,00 | 20,00 |
| 8.4.8 | Abertura e recomposição de forro de gesso ou PVC para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 2,00 | unid. | 50,00 | 30,00 | 160,00 |
| 8.4.9 | Certificação dos cabos de rede Multilan UTP, Cat. 5e de lógica | 5,00 | unid. | 15,00 | 20,00 | 175,00 |
| | SUBTOTAL AG SÃO LEOPOLDO | | | 42.393,00 | 5.739,50 | 48.132,50 |
| VII | AG RIO BRANCO | | | | | |
| 1.0 | DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 1.1 | Esquadria em alumínio I.30 (30001) Estruturada em tubos de alumínio (TG- 018) Fechamento nas extremidades em 45 grau e intervalos de topo conforme projeto para divisor de sigilo caixas e divisor de ambientes. | 16,60 | m ² | 320,00 | 23,00 | 5.693,80 |
| 1.2 | Tubo em aço inox, H = mobiliário até a laje, com estrutura de sustentação fixada na laje superior, ø 3". | 1,00 | unid. | 100,00 | 5,00 | 105,00 |
| 1.3 | Vidro incolor 6mm | 16,60 | m ² | 75,00 | 15,00 | 1.494,00 |
| 1.4 | Filme venetian 10mm x 4mm combinado c/ jateado 50% parte superior para divisor de sigilo caixas e do Divisor de ambientes. | 7,40 | m ² | 43,00 | 12,00 | 407,00 |
| 1.5 | Filme venetian 10mm x 4mm para Divisor de ambientes. | 9,20 | m ² | 43,00 | 12,00 | 506,00 |
| 1.6 | Fornecimento e instalação de armário 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 | unid. | 1.900,00 | 120,00 | 2.020,00 |
| 2.0 | DIVISÓRIAS / LEIAUTE | | | | | |
| 2.1 | Retirada e descarte de divisórias Painel -Painel, conforme leiaute | 10,50 | m ² | x,xx | 8,00 | 84,00 |
| 3.0 | DESINSTALAÇÃO / RECUPERAÇÃO | | | | | |
| 3.1 | Retirada de Porta Cartazes antigos - no térreo | 2,00 | unid. | x,xx | 20,00 | 40,00 |
| 3.2 | Recuperação da alvenaria, onde estavam os porta-cartazes antigos, SAA e na parede lateral dos caixas, com pintura na cor Branco Neve - 2 demãos | 140,00 | m ² | 10,00 | 9,00 | 2.660,00 |
| 4.0 | PROGRAMAÇÃO VISUAL INTERNA | | | | | |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|-------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 4.1 | PC TARIFAS - Porta cartaz - TARIFAS dimensão 54 x 74cm em acrílico transparente cristal, com fixação e acabamentos conforme projeto. (10 unid.idades no interior da agência e 2 unid.idades na SAA - instalados conforme projeto) | 12,00 | unid. | 225,00 | 15,00 | 2.880,00 |
| 4.2 | PC INFORMA - Porta-cartaz BANRISUL INFORMA com dimensão 48,5 x 33,5cm em acrílico duas espessuras - acrílico transparente Cristal, dobrado, e= 2mm com fixação e acabamentos, sobre chapa acrílico GL GELO 982. Montagem e fixação conforme projeto. | 8,00 | unid. | 110,00 | 15,00 | 1.000,00 |
| 5.0 | BIOMBOS | | | | | |
| 5.1 | Biombos em vidro liso transparente 5mm, requadro de alumínio anodizado, cor branco, nas dimensões de 1,20mx1,40m, com película listrada, conforme modelo padrão Banrisul. Inclui: fornecimento, montagem, perfil REF. ALCOA 30-026 ou equivalente, pés e sapatas, conforme detalhe. | 12,00 | unid. | 450,00 | 10,00 | 5.520,00 |
| 6.0 | MOBILIÁRIO | | | | | |
| 6.1 | Entrega e instalação de móvel especial para TV corporativa - para o 2º pavimento, a ser retirado da BAGERGS. | 1,00 | unid. | xx,xx | 300,00 | 300,00 |
| 6.2 | Capa assentos preferenciais | 3,00 | unid. | 80,00 | 5,00 | 255,00 |
| 7.0 | LIMPEZA | | | | | |
| 7.1 | Limpeza permanente da obra | 20,00 | m² | 3,80 | 3,30 | 142,00 |
| 7.2 | Limpeza final da obra | 20,00 | m² | 3,80 | 3,30 | 142,00 |
| 8.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TRANSMISSÃO DE DADOS | | | | | |
| 8.1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 8.1.1 | Desinstalação e Instalação do monitor de senha no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 8.1.2 | Instalação da TV Corporativa no pilar da sala de atendimento | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 8.1.3 | Desinstalação e Instalação da TV no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 8.1.4 | Canaleta alumínio 73x25 tripla c/ tampa de encaixe - branca para instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento e móvel divisor de sigilo. | 9,00 | m | 73,00 | 5,00 | 702,00 |
| 8.1.5 | Caixa de alumínio 100x100x50mm específica de canaleta de alumínio | 1,00 | unid. | 48,00 | 9,60 | 57,60 |
| 8.1.6 | Curva 90º metálica específica de canaleta de alumínio -73x25mm | 1,00 | unid. | 48,00 | 6,00 | 54,00 |
| 8.1.7 | Suporte para canaleta de alumínio p/três blocos com, duas tomadas tipo bloco NBR-20A (preta), mais um bloco cego instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento, móvel divisor de sigilo e ponto monitor de senha no pilar. | 6,00 | unid. | 65,00 | 12,00 | 462,00 |
| 8.1.8 | Cabo unipolar flexível seção 2,5 mm². | 120,00 | m | 2,00 | 1,00 | 360,00 |
| 8.1.9 | Eletroduto ferro diâmetro 25 mm. | 33,00 | m | 11,00 | 4,00 | 495,00 |
| 8.1.10 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 15,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 210,00 |
| 8.1.11 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1". | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 8.1.12 | Mini disjuntor Siemens 5SX1 monopolar 16A | 1,00 | unid. | 15,00 | 4,00 | 19,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|-------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 8.1.13 | Abertura e recomposição de forro de pvc para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 3,00 | unid. | 50,00 | 30,00 | 240,00 |
| 8.2 | PONTOS PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 8.2.1 | Eletroduto ferro ø 25mm. | 33,00 | m | 11,00 | 4,00 | 495,00 |
| 8.2.2 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 15,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 210,00 |
| 8.2.3 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1" e derivação para eletroduto partir de eletrocalha/perfilado. | 4,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 56,00 |
| 8.2.4 | Suporte Dutotec Branco com um RJ 45 fêmea para lógica mais dois blocos cegos ou equivalente. | 4,00 | unid. | 40,00 | 10,00 | 200,00 |
| 8.2.5 | Cabo UTP cat. 5e | 60,00 | m | 2,00 | 1,00 | 180,00 |
| 8.2.6 | Conector macho RJ 45 | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 8.2.7 | Patch Cord 2,5m Azul(Conexão da CPU da TV Corporativa) | 2,00 | unid. | 5,00 | 15,00 | 40,00 |
| 8.3 | INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFÔNICA PARA FACILITADOR NA SALA DE AUTOATENDIMENTO. | | | | | |
| 8.3.1 | Mini disjuntor monopolar de In. 16 A, curva C, classe de ruptura de 4,5 kA. Ref. 5SX1 Siemens, ou equivalente. Circuito Estabilizado do Móvel do Facilitador. | 1,00 | unid. | 14,00 | 5,00 | 19,00 |
| 8.3.2 | Condutor unipolar flexível HF (não halogendo), seção 2,5 mm ² - 750 V, 70° C. Ref. Afumex, Afitox ou equivalente. | 100,00 | m | 2,50 | 0,90 | 340,00 |
| 8.3.3 | Eletroduto de aço galvanizado semipesado de ø 20 mm | 30,00 | m | 15,00 | 4,00 | 570,00 |
| 8.3.4 | Caixa de passagem tipo condutele de ø 20 mm, com tampa cega | 10,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 160,00 |
| 8.3.5 | Canaleta de alumínio dupla de 73x25 mm com tampa e pintura eletrostática branca. Ref. Dutotec ou equivalente. | 15,00 | m | 81,00 | 8,00 | 1.335,00 |
| 8.3.6 | Adaptador 2x3/4" para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 14,00 | 3,00 | 34,00 |
| 8.3.7 | Caixa de derivação de 100x100x50 mm para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 32,00 |
| 8.3.8 | Curva horizontal 90° metálica, específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 19,00 | 5,00 | 24,00 |
| 8.3.9 | Curva 90° de PVC (interna e externa) específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 16,00 |
| 8.3.10 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos com duas tomadas tipo bloco In. 20A / 250V (preta), mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 16,00 | 5,00 | 21,00 |
| 8.3.11 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos, dois com conector RJ.45, mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 14,00 | 4,00 | 18,00 |
| 8.3.12 | Régua com gabinete em plástico ABS, com plugue e 05 tomadas conforme norma NBR.14136, In. 20A / 250V, com cabo de 2,50m de comprimento. | 1,00 | unid. | 45,00 | 5,00 | 50,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|-------------------------------|---|--------|----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 8.3.13 | Cabo Multilan UTP 24 AWG, 04 pares, Cat. 5e, na cor azul | 30,00 | m | 2,00 | 1,00 | 90,00 |
| 8.3.14 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor azul (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 8.3.15 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor verde (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 8.3.16 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor azul (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 8.3.17 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor verde (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 8.3.18 | Spiral tube preto de 1/2" para cabamento dos patch cords e extensão elétrica | 3,00 | m | 6,00 | 1,50 | 22,50 |
| 8.3.19 | Abertura e recomposição de forro de PVC para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 1,00 | unid. | 154,00 | 75,00 | 229,00 |
| 8.3.20 | Abertura e recomposição de parede de alvenaria ou esquadria para passagem de cabos | 1,00 | cj | 152,00 | 74,00 | 226,00 |
| SUBTOTAL AG RIO BRANCO | | | | 25.636,80 | 4.910,10 | 30.546,90 |
| VIII | AG IVOTI | | | | | |
| 1.0 | DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 1.1 | Esquadria em alumínio I.30 (30001) Estruturada em tubos de alumínio (TG- 018) Fechamento nas extremidades em 45 grau e intervalos de topo conforme projeto para divisor de sigilo caixas e divisor de ambientes. | 30,00 | m ² | 320,00 | 23,00 | 10.290,00 |
| 1.2 | Tube em aço inox, H = mobiliário até a laje, com estrutura de sustentação fixada na laje superior, Ø 3". | 1,00 | unid. | 100,00 | 5,00 | 105,00 |
| 1.3 | Vidro incolor 6mm | 30,00 | m ² | 75,00 | 15,00 | 2.700,00 |
| 1.4 | Filme venetian 10mm x 4mm combinado c/ jateado 50% parte superior para divisor de sigilo caixas e do Divisor de ambientes. | 7,00 | m ² | 43,00 | 12,00 | 385,00 |
| 1.5 | Filme venetian 10mm x 4mm para Divisor de ambientes. | 23,00 | m ² | 43,00 | 12,00 | 1.265,00 |
| 1.6 | Fornecimento e instalação de armário 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 | unid. | 1.900,00 | 120,00 | 2.020,00 |
| 2.0 | DIVISÓRIAS / LEIAUTE | | | | | |
| 2.1 | Divisória perfil aço, montantes duplos e rodapés simples, mod. 1,20cm, painel cego BP Plus cinza cristal, montantes na cor cinza, sem vidro, h=2,10m - para fechamento de vão deixado pelos armários de correspondências. | 8,00 | m ² | 160,00 | 8,00 | 1.344,00 |
| 3.0 | DESINSTALAÇÃO / RECUPERAÇÃO | | | | | |
| 3.1 | Retirada de Porta Cartazes antigos - Sala de autoatendimento | 1,00 | unid. | x,xx | 20,00 | 20,00 |
| 3.2 | Recuperação da alvenaria, onde estavam os porta-cartazes antigos, com pintura na cor Branco Neve - 2 demãos | 30,00 | m ² | 10,00 | 9,00 | 570,00 |
| 4.0 | PROGRAMAÇÃO VISUAL INTERNA | | | | | |

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|-------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 4.1 | PC TARIFAS - Porta cartaz - TARIFAS dimensão 54 x 74cm em acrílico transparente cristal, com fixação e acabamentos conforme projeto. (4 unid.idades no interior da agência - instalados conforme projeto) | 14,00 | unid. | 225,00 | 15,00 | 3.360,00 |
| 4.2 | PC INFORMA - Porta-cartaz BANRISUL INFORMA com dimensão 48,5 x 33,5cm em acrílico duas espessuras - acrílico transparente Cristal, dobrado, e= 2mm com fixação e acabamentos, sobre chapa acrílico GL GELO 982. Montagem e fixação conforme projeto. | 8,00 | unid. | 110,00 | 15,00 | 1.000,00 |
| 5.0 | BIOMBOS | | | | | |
| 5.1 | Biombos em vidro liso transparente 5mm, requadro de alumínio anodizado, cor branco, nas dimensões de 1,20mx1,40m, com película listrada, conforme modelo padrão Banrisul. Inclui: fornecimento, montagem, perfil REF. ALCOA 30-026 ou equivalente, pés e sapatas, conforme detalhe. | 13,00 | unid. | 450,00 | 10,00 | 5.980,00 |
| 6.0 | MOBILIÁRIO | | | | | |
| 6.1 | Entrega e instalação de móvel especial para TV corporativa - para o 2º pavimento, a ser retirado da BAGERGS. | 1,00 | unid. | xx,xx | 300,00 | 300,00 |
| 6.2 | Remoção de armário para correspondências - entrega na BAGERGS | 2,00 | unid. | xx,xx | 50,00 | 100,00 |
| 6.3 | Capa assentos preferenciais | 8,00 | unid. | 80,00 | 5,00 | 680,00 |
| 7.0 | LIMPEZA | | | | | |
| 7.1 | Limpeza permanente da obra | 20,00 | m² | 3,80 | 3,30 | 142,00 |
| 7.2 | Limpeza final da obra | 20,00 | m² | 3,80 | 3,30 | 142,00 |
| 8.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TRANSMISSÃO DE DADOS | | | | | |
| 8.1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 8.1.1 | Desinstalação e Instalação do monitor de senha no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 8.1.2 | Instalação da TV Corporativa no pilar da sala de atendimento | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 8.1.3 | Desinstalação e Instalação da TV no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 8.1.4 | Canaleta alumínio 73x25 tripla c/ tampa de encaixe - branca para instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento e móvel divisor de sigilo. | 12,00 | m | 73,00 | 5,00 | 936,00 |
| 8.1.5 | Caixa de alumínio 100x100x50mm específica de canaleta de alumínio | 1,00 | unid. | 48,00 | 9,60 | 57,60 |
| 8.1.6 | Curva 90º metálica específica de canaleta de alumínio -73x25mm | 1,00 | unid. | 48,00 | 6,00 | 54,00 |
| 8.1.7 | Suporte para canaleta de alumínio p/três blocos com, duas tomadas tipo bloco NBR-20A (preta), mais um bloco cego instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento, móvel divisor de sigilo e ponto monitor de senha no pilar. | 6,00 | un | 65,00 | 12,00 | 462,00 |
| 8.1.8 | Cabo unipolar flexível seção 2,5 mm². | 150,00 | m | 2,00 | 1,00 | 450,00 |
| 8.1.9 | Eletroduto ferro diâmetro 25 mm. | 40,00 | m | 11,00 | 4,00 | 600,00 |
| 8.1.10 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 18,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 252,00 |
| 8.1.11 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1". | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|-------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 8.1.12 | Mini disjuntor Siemens 5SX1 monopolar 16A | 1,00 | unid. | 15,00 | 4,00 | 19,00 |
| 8.1.13 | Abertura e recomposição de forro de PVC para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 3,00 | unid. | 50,00 | 30,00 | 240,00 |
| 8.2 | PONTOS PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 8.2.1 | Eletroduto ferro \varnothing 25mm. | 40,00 | m | 11,00 | 4,00 | 600,00 |
| 8.2.2 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 18,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 252,00 |
| 8.2.3 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1" e derivação para eletroduto partir de eletrocalha/perfilado. | 4,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 56,00 |
| 8.2.4 | Suporte Dutotec Branco com um RJ 45 fêmea para lógica mais dois blocos cegos ou equivalente. | 4,00 | unid. | 40,00 | 10,00 | 200,00 |
| 8.2.5 | Cabo UTP cat. 5e | 100,00 | m | 2,00 | 1,00 | 300,00 |
| 8.2.6 | Conector macho RJ 45 | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 8.2.7 | Patch Cord 2,5m Azul(Conexão da CPU da TV Corporativa) | 2,00 | unid. | 5,00 | 15,00 | 40,00 |
| 8.3 | INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFÔNICA PARA FACILITADOR NA SALA DE AUTOATENDIMENTO. | | | | | |
| 8.3.1 | Mini disjuntor monopolar de In. 16 A, curva C, classe de ruptura de 4,5 kA. Ref. 5SX1 Siemens, ou equivalente. Circuito Estabilizado do Móvel do Facilitador. | 1,00 | unid. | 14,00 | 5,00 | 19,00 |
| 8.3.2 | Condutor unipolar flexível HF (não halogendo), seção 2,5 mm ² - 750 V, 70° C. Ref. Afumex, Afitox ou equivalente. | 150,00 | m | 2,50 | 0,90 | 510,00 |
| 8.3.3 | Eletroduto de aço galvanizado semipesado de \varnothing 20 mm | 30,00 | m | 15,00 | 4,00 | 570,00 |
| 8.3.4 | Caixa de passagem tipo condutele de \varnothing 20 mm, com tampa cega | 12,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 192,00 |
| 8.3.5 | Canaleta de alumínio dupla de 73x25 mm com tampa e pintura eletrostática branca. Ref. Dutotec ou equivalente. | 15,00 | m | 81,00 | 8,00 | 1.335,00 |
| 8.3.6 | Adaptador 2x3/4" para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 14,00 | 3,00 | 34,00 |
| 8.3.7 | Caixa de derivação de 100x100x50 mm para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 32,00 |
| 8.3.8 | Curva horizontal 90° metálica, específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 19,00 | 5,00 | 24,00 |
| 8.3.9 | Curva 90° de PVC (interna e externa) específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 16,00 |
| 8.3.10 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos com duas tomadas tipo bloco In. 20A / 250V (preta), mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 16,00 | 5,00 | 21,00 |
| 8.3.11 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos, dois com conector RJ.45, mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 14,00 | 4,00 | 18,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|--|--------|----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 8.3.12 | Régua com gabinete em plástico ABS, com plugue e 05 tomadas conforme norma NBR.14136, In. 20A / 250V, com cabo de 2,50m de comprimento. | 1,00 | unid. | 45,00 | 5,00 | 50,00 |
| 8.3.13 | Cabo Multilan UTP 24 AWG, 04 pares, Cat. 5e, na cor azul | 45,00 | m | 2,00 | 1,00 | 135,00 |
| 8.3.14 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor azul (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 8.3.15 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor verde (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 8.3.16 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor azul (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 8.3.17 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor verde (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 8.3.18 | Spiral tube preto de 1/2" para cabamento dos patch cords e extensão elétrica | 3,00 | m | 6,00 | 1,50 | 22,50 |
| 8.3.19 | Abertura e recomposição de forro de PVC para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 1,00 | unid. | 154,00 | 75,00 | 229,00 |
| 8.3.20 | Abertura e recomposição de parede de alvenaria ou esquadria para passagem de cabos | 1,00 | cj | 152,00 | 74,00 | 226,00 |
| | SUBTOTAL AG IVOTI | | | 33.740,00 | 4.946,10 | 38.686,10 |
| IX | AG PARQUE DOS ANJOS | | | | | |
| 1.0 | DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 1.1 | Esquadria em alumínio I.30 (30001) Estruturada em tubos de alumínio (TG- 018) Fechamento nas extremidades em 45 grau e intervalos de topo conforme projeto para divisor de sigilo caixas e divisor de ambientes. | 24,00 | m ² | 320,00 | 23,00 | 8.232,00 |
| 1.2 | Tubo em aço inox, H = mobiliário até a laje, com estrutura de sustentação fixada na laje superior, Ø 3". | 1,00 | unid. | 100,00 | 5,00 | 105,00 |
| 1.3 | Vidro incolor 6mm | 24,00 | m ² | 75,00 | 15,00 | 2.160,00 |
| 1.4 | Filme venetian 10mm x 4mm combinado c/ jateado 50% parte superior para divisor de sigilo caixas e do Divisor de ambientes. | 8,00 | m ² | 43,00 | 12,00 | 440,00 |
| 1.5 | Filme venetian 10mm x 4mm para Divisor de ambientes. | 16,00 | m ² | 43,00 | 12,00 | 880,00 |
| 1.6 | Fornecimento e instalação de armário 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 | unid. | 1.900,00 | 120,00 | 2.020,00 |
| 2.0 | DESINSTALAÇÃO / RECUPERAÇÃO | | | | | |
| 2.1 | Retirada de Porta Cartazes antigos | 3,00 | unid. | x,xx | 20,00 | 60,00 |
| 2.2 | Recuperação da alvenaria, onde estavam os porta-cartazes antigos, com pintura na cor Branco Neve - 2 demãos | 235,00 | m ² | 10,00 | 9,00 | 4.465,00 |
| 3.0 | PROGRAMAÇÃO VISUAL INTERNA | | | | | |
| 3.1 | PC TARIFAS - Porta cartaz - TARIFAS dimensão 54 x 74cm em acrílico transparente cristal, com fixação e acabamentos conforme projeto. (4 unid.idades no interior da agência - instalados conforme projeto) | 12,00 | unid. | 225,00 | 15,00 | 2.880,00 |

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 3.2 | PC INFORMA - Porta-cartaz BANRISUL INFORMA com dimensão 48,5 x 33,5cm em acrílico duas espessuras - acrílico transparente Cristal, dobrado, e= 2mm com fixação e acabamentos, sobre chapa acrílico GL GELO 982. Montagem e fixação conforme projeto. | 8,00 | unid. | 110,00 | 15,00 | 1.000,00 |
| 4.0 | BIOMBOS | | | | | |
| 4.1 | Biombos em vidro liso transparente 5mm, requadro de alumínio anodizado, cor branco, nas dimensões de 1,20mx1,40m, com película listrada, conforme modelo padrão Banrisul. Inclui: fornecimento, montagem, perfil REF. ALCOA 30-026 ou equivalente, pés e sapatas, conforme detalhe. | 10,00 | unid. | 450,00 | 10,00 | 4.600,00 |
| 5.0 | MOBILIÁRIO | | | | | |
| 5.1 | Entrega e instalação de móvel especial para TV corporativa - para o 2º pavimento, a ser retirado da BAGERGS. | 1,00 | unid. | xx,xx | 300,00 | 300,00 |
| 5.2 | Capa assentos preferenciais | 3,00 | unid. | 80,00 | 5,00 | 255,00 |
| 6.0 | LIMPEZA | | | | | |
| 6.1 | Limpeza permanente da obra | 20,00 | m ² | 3,80 | 3,30 | 142,00 |
| 6.2 | Limpeza final da obra | 20,00 | m ² | 3,80 | 3,30 | 142,00 |
| 7.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TRANSMISSÃO DE DADOS | | | | | |
| 7.1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 7.1.1 | Desinstalação e Instalação do monitor de senha no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.2 | Instalação da TV Corporativa no pilar da sala de atendimento | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.3 | Desinstalação e Instalação da TV no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.4 | Canaleta alumínio 73x25 tripla c/ tampa de encaixe - branca para instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento e móvel divisor de sigilo. | 12,00 | m | 73,00 | 5,00 | 936,00 |
| 7.1.5 | Caixa de alumínio 100x100x50mm específica de canaleta de alumínio | 1,00 | unid. | 48,00 | 9,60 | 57,60 |
| 7.1.6 | Curva 90º metálica específica de canaleta de alumínio -73x25mm | 1,00 | unid. | 48,00 | 6,00 | 54,00 |
| 7.1.7 | Suporte para canaleta de alumínio p/três blocos com, duas tomadas tipo bloco NBR-20A (preta), mais um bloco cego instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento, móvel divisor de sigilo e ponto monitor de senha no pilar. | 6,00 | unid. | 65,00 | 12,00 | 462,00 |
| 7.1.8 | Cabo unipolar flexível seção 2,5 mm ² . | 200,00 | m | 2,00 | 1,00 | 600,00 |
| 7.1.9 | Eletroduto ferro diâmetro 25 mm. | 45,00 | m | 11,00 | 4,00 | 675,00 |
| 7.1.10 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 20,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 280,00 |
| 7.1.11 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1". | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 7.1.12 | Mini disjuntor Siemens 5SX1 monopolar 16A | 1,00 | unid. | 15,00 | 4,00 | 19,00 |
| 7.2 | PONTOS PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 7.2.1 | Eletroduto ferro ø 25mm. | 45,00 | m | 11,00 | 4,00 | 675,00 |
| 7.2.2 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 20,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 280,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|-------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 7.2.3 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1" e derivação para eletroduto partir de eletrocalha/perfilado. | 4,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 56,00 |
| 7.2.4 | Suporte Dutotec Branco com um RJ 45 fêmea para lógica mais dois blocos cegos ou equivalente. | 4,00 | unid. | 40,00 | 10,00 | 200,00 |
| 7.2.5 | Cabo UTP cat. 5e | 80,00 | m | 2,00 | 1,00 | 240,00 |
| 7.2.6 | Conector macho RJ 45 | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 7.2.7 | Patch Cord 2,5m Azul(Conexão da CPU da TV Corporativa) | 2,00 | unid. | 5,00 | 15,00 | 40,00 |
| 7.3 | INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFÔNICA PARA FACILITADOR NA SALA DE AUTOATENDIMENTO. | | | | | |
| 7.3.1 | Mini disjuntor monopolar de In. 16 A, curva C, classe de ruptura de 4,5 kA. Ref. 5SX1 Siemens, ou equivalente. Circuito Estabilizado do Móvel do Facilitador. | 1,00 | unid. | 14,00 | 5,00 | 19,00 |
| 7.3.2 | Condutor unipolar flexível HF (não halogendo), seção 2,5 mm ² - 750 V, 70° C. Ref. Afumex, Afitox ou equivalente. | 50,00 | m | 2,50 | 0,90 | 170,00 |
| 7.3.3 | Eletroduto de aço galvanizado semipesado de ø 20 mm | 10,00 | m | 15,00 | 4,00 | 190,00 |
| 7.3.4 | Caixa de passagem tipo condutele de ø 20 mm, com tampa cega | 4,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 64,00 |
| 7.3.5 | Canaleta de alumínio dupla de 73x25 mm com tampa e pintura eletrostática branca. Ref. Dutotec ou equivalente. | 15,00 | m | 81,00 | 8,00 | 1.335,00 |
| 7.3.6 | Adaptador 2x3/4" para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 14,00 | 3,00 | 34,00 |
| 7.3.7 | Caixa de derivação de 100x100x50 mm para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 32,00 |
| 7.3.8 | Curva horizontal 90° metálica, específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 19,00 | 5,00 | 24,00 |
| 7.3.9 | Curva 90° de PVC (interna e externa) específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 16,00 |
| 7.3.10 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos com duas tomadas tipo bloco In. 20A / 250V (preta), mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 16,00 | 5,00 | 21,00 |
| 7.3.11 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos, dois com conector RJ.45, mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 14,00 | 4,00 | 18,00 |
| 7.3.12 | Régua com gabinete em plástico ABS, com plugue e 05 tomadas conforme norma NBR.14136, In. 20A / 250V, com cabo de 2,50m de comprimento. | 1,00 | unid. | 45,00 | 5,00 | 50,00 |
| 7.3.13 | Cabo Multilan UTP 24 AWG, 04 pares, Cat. 5e, na cor azul | 50,00 | m | 2,00 | 1,00 | 150,00 |
| 7.3.14 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor azul (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 7.3.15 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor verde (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 7.3.16 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor azul (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 7.3.17 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor verde (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|--|--------|----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 7.3.18 | Spiral tube preto de 1/2" para cabamento dos patch cords e extensão elétrica | 3,00 | m | 6,00 | 1,50 | 22,50 |
| 7.3.19 | Abertura e recomposição de parede de alvenaria ou esquadria para passagem de cabos | 1,00 | cj | 152,00 | 74,00 | 226,00 |
| | SUBTOTAL AG PARQUE DOS ANJOS | | | 28.944,00 | 6.014,10 | 34.958,10 |
| X | AG SÃO MARCOS | | | | | |
| 1.0 | DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 1.1 | Esquadria em alumínio I.30 (30001) Estruturada em tubos de alumínio (TG- 018) Fechamento nas extremidades em 45 grau e intervalos de topo conforme projeto para divisor de sigilo caixas e divisor de ambientes. | 13,00 | m ² | 320,00 | 23,00 | 4.459,00 |
| 1.2 | Tube em aço inox, H = mobiliário até a laje, com estrutura de sustentação fixada na laje superior, Ø 3". | 1,00 | unid. | 100,00 | 5,00 | 105,00 |
| 1.3 | Vidro incolor 6mm | 13,00 | m ² | 75,00 | 15,00 | 1.170,00 |
| 1.4 | Filme venetian 10mm x 4mm combinado c/ jateado 50% parte superior para divisor de sigilo caixas e do Divisor de ambientes. | 7,20 | m ² | 43,00 | 12,00 | 396,00 |
| 1.5 | Filme venetian 10mm x 4mm para Divisor de ambientes. | 5,80 | m ² | 43,00 | 12,00 | 319,00 |
| 1.6 | Fornecimento e instalação de armário 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 | unid. | 1.900,00 | 120,00 | 2.020,00 |
| 2.0 | DESINSTALAÇÃO / RECUPERAÇÃO | | | | | |
| 2.1 | Retirada de Porta Cartazes antigos - no térreo e no 2º pavimento | 3,00 | unid. | x,xx | 20,00 | 60,00 |
| 2.2 | Colocação de massa para pedras nos furos remanescentes dos porta-cartazes antigos, conforme cor do granito | 2,00 | m ² | 20,00 | 9,00 | 58,00 |
| 3.0 | PROGRAMAÇÃO VISUAL INTERNA | | | | | |
| 3.1 | PC TARIFAS - Porta cartaz - TARIFAS dimensão 54 x 74cm em acrílico transparente cristal, com fixação e acabamentos conforme projeto. (4 unid.idades no interior da agência - instalados conforme projeto) | 10,00 | unid. | 225,00 | 15,00 | 2.400,00 |
| 3.2 | PC INFORMA - Porta-cartaz BANRISUL INFORMA com dimensão 48,5 x 33,5cm em acrílico duas espessuras - acrílico transparente Cristal, dobrado, e= 2mm com fixação e acabamentos, sobre chapa acrílico GL GELO 982. Montagem e fixação conforme projeto. | 8,00 | unid. | 110,00 | 15,00 | 1.000,00 |
| 3.3 | PC TARIFAS - Porta cartaz TOTEM - para instalação de 4 cartazes 54x74cm - em acrílico Branco 5mm, em "V", Medidas 1900x475mm + 04 bolsas de Acrílico 2mm, com suporte em "U" em alumínio 9 branco. Fixação e acabamentos conforme projeto ARTCRIL. | 1,00 | unid. | 1.000,00 | 15,00 | 1.015,00 |
| 4.0 | ESQUADRIAS | | | | | |
| 4.1 | Retirada e Recolocação de PGDM - conforme leiaute | 1,00 | unid. | x,xx | 200,00 | 200,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 4.2 | Reparos na esquadria entre a SAA e o interior da agência - alumínio natural. Ajustes nos vãos, devido à troca de posição da PGDM. | 25,00 | m ² | 75,00 | 15,30 | 2.257,50 |
| 5.0 | BIOMBOS | | | | | |
| 5.1 | Biombos em vidro liso transparente 5mm, requadro de alumínio anodizado, cor branco, nas dimensões de 1,20mx1,40m, com película listrada, conforme modelo padrão Banrisul. Inclui: fornecimento, montagem, perfil REF. ALCOA 30-026 ou equivalente, pés e sapatas, conforme detalhe. | 10,00 | unid. | 450,00 | 10,00 | 4.600,00 |
| 6.0 | MOBILIÁRIO | | | | | |
| 6.1 | Entrega e instalação de móvel especial para TV corporativa - para o 2º pavimento, a ser retirado da BAGERGS. | 1,00 | unid. | xx,xx | 300,00 | 300,00 |
| 6.2 | Capa assentos preferenciais | 3,00 | unid. | 80,00 | 5,00 | 255,00 |
| 7.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TRANSMISSÃO DE DADOS | | | | | |
| 7.1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 7.1.1 | Desinstalação e Instalação do monitor de senha no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.2 | Instalação da TV Corporativa no pilar da sala de atendimento | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.3 | Desinstalação e Instalação da TV no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.4 | Canaleta alumínio 73x25 tripla c/ tampa de encaixe - branca para instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento e móvel divisor de sigilo. | 12,00 | m | 73,00 | 5,00 | 936,00 |
| 7.1.5 | Caixa de alumínio 100x100x50mm específica de canaleta de alumínio | 1,00 | unid. | 48,00 | 9,60 | 57,60 |
| 7.1.6 | Curva 90º metálica específica de canaleta de alumínio -73x25mm | 1,00 | unid. | 48,00 | 6,00 | 54,00 |
| 7.1.7 | Suporte para canaleta de alumínio p/três blocos com, duas tomadas tipo bloco NBR-20A (preta), mais um bloco cego instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento, móvel divisor de sigilo e ponto monitor de senha no pilar. | 6,00 | unid. | 65,00 | 12,00 | 462,00 |
| 7.1.8 | Cabo unipolar flexível seção 2,5 mm ² . | 150,00 | m | 2,00 | 1,00 | 450,00 |
| 7.1.9 | Eletroduto ferro diâmetro 25 mm. | 45,00 | m | 11,00 | 4,00 | 675,00 |
| 7.1.10 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 22,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 308,00 |
| 7.1.11 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1". | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 7.1.12 | Mini disjuntor Siemens 5SX1 monopolar 16A | 1,00 | unid. | 15,00 | 4,00 | 19,00 |
| 7.1.13 | Abertura e recomposição de forro de gesso para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 5,00 | unid. | 50,00 | 30,00 | 400,00 |
| 7.2 | PONTOS PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 7.2.1 | Eletroduto ferro ø 25mm. | 40,00 | m | 11,00 | 4,00 | 600,00 |
| 7.2.2 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 18,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 252,00 |
| 7.2.3 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1" e derivação para eletroduto partir de eletrocalha/perfilado. | 4,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 56,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|-------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 7.2.4 | Suporte Dutotec Branco com um RJ 45 fêmea para lógica mais dois blocos cegos ou equivalente. | 4,00 | unid. | 40,00 | 10,00 | 200,00 |
| 7.2.5 | Cabo UTP cat. 5e | 90,00 | m | 2,00 | 1,00 | 270,00 |
| 7.2.6 | Conector macho RJ 45 | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 7.2.7 | Patch Cord 2,5m Azul (Conexão da CPU da TV Corporativa) | 2,00 | unid. | 5,00 | 15,00 | 40,00 |
| 7.3 | INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFÔNICA PARA FACILITADOR NA SALA DE AUTOATENDIMENTO. | | | | | |
| 7.3.1 | Mini disjuntor monopolar de In. 16 A, curva C, classe de ruptura de 4,5 kA. Ref. 5SX1 Siemens, ou equivalente. Circuito Estabilizado do Móvel do Facilitador. | 1,00 | unid. | 14,00 | 5,00 | 19,00 |
| 7.3.2 | Condutor unipolar flexível HF (não halogendo), seção 2,5 mm ² - 750 V, 70° C. Ref. Afumex, Afitox ou equivalente. | 100,00 | m | 2,50 | 0,90 | 340,00 |
| 7.3.3 | Eletroduto de aço galvanizado semipesado de ø 20 mm | 25,00 | m | 15,00 | 4,00 | 475,00 |
| 7.3.4 | Caixa de passagem tipo condutele de ø 20 mm, com tampa cega | 10,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 160,00 |
| 7.3.5 | Canaleta de alumínio dupla de 73x25 mm com tampa e pintura eletrostática branca. Ref. Dutotec ou equivalente. | 15,00 | m | 81,00 | 8,00 | 1.335,00 |
| 7.3.6 | Adaptador 2x3/4" para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 14,00 | 3,00 | 34,00 |
| 7.3.7 | Caixa de derivação de 100x100x50 mm para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 32,00 |
| 7.3.8 | Curva horizontal 90° metálica, específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 19,00 | 5,00 | 24,00 |
| 7.3.9 | Curva 90° de PVC (interna e externa) específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 16,00 |
| 7.3.10 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos com duas tomadas tipo bloco In. 20A / 250V (preta), mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 16,00 | 5,00 | 21,00 |
| 7.3.11 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos, dois com conector RJ.45, mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 14,00 | 4,00 | 18,00 |
| 7.3.12 | Réguas com gabinete em plástico ABS, com plugue e 05 tomadas conforme norma NBR.14136, In. 20A / 250V, com cabo de 2,50m de comprimento. | 1,00 | unid. | 45,00 | 5,00 | 50,00 |
| 7.3.13 | Cabo Multilan UTP 24 AWG, 04 pares, Cat. 5e, na cor azul | 40,00 | m | 2,00 | 1,00 | 120,00 |
| 7.3.14 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor azul (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 7.3.15 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor verde (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 7.3.16 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor azul (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 7.3.17 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor verde (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 7.3.18 | Spiral tube preto de 1/2" para cabamento dos patch cords e extensão elétrica | 3,00 | unid. | 6,00 | 1,50 | 22,50 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|---|--------|----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 7.3.19 | Abertura e recomposição de forro de gesso para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 2,00 | unid. | 154,00 | 75,00 | 458,00 |
| 7.3.20 | Abertura e recomposição de parede de alvenaria ou esquadria para passagem de cabos | 1,00 | cj | 152,00 | 74,00 | 226,00 |
| | SUBTOTAL AG SÃO MARCOS | | | 24.920,00 | 4.155,60 | 29.075,60 |
| XI | AG VOLTA DO GUERINO | | | | | |
| 1.0 | DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 1.1 | Esquadria em alumínio I.30 (30001) Estruturada em tubos de alumínio (TG- 018) Fechamento nas extremidades em 45 grau e intervalos de topo conforme projeto para divisor de sigilo caixas e divisor de ambientes. | 6,50 | m ² | 320,00 | 23,00 | 2.229,50 |
| 1.2 | Tubo em aço inox, H = mobiliário até a laje, com estrutura de sustentação fixada na laje superior, Ø 3". | 1,00 | unid. | 100,00 | 5,00 | 105,00 |
| 1.3 | Vidro incolor 6mm | 6,50 | m ² | 75,00 | 15,00 | 585,00 |
| 1.4 | Filme venetian 10mm x 4mm combinado c/ jateado 50% parte superior para divisor de sigilo caixas e do Divisor de ambientes. | 15,00 | m ² | 43,00 | 12,00 | 825,00 |
| 1.5 | Fornecimento e instalação de armário 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 | unid. | 1.900,00 | 120,00 | 2.020,00 |
| 2.0 | DESINSTALAÇÃO / RECUPERAÇÃO | | | | | |
| 2.1 | Retirada de Porta Cartazes antigos - no térreo e no Mezanino | 2,00 | unid. | x,xx | 20,00 | 40,00 |
| 3.0 | PROGRAMAÇÃO VISUAL INTERNA | | | | | |
| 3.1 | PC TARIFAS - Porta cartaz - TARIFAS dimensão 54 x 74cm em acrílico transparente cristal, com fixação e acabamentos conforme projeto. (4 unid.idades no interior da agência - instalados conforme projeto) | 14,00 | unid. | 225,00 | 15,00 | 3.360,00 |
| 3.2 | PC INFORMA - Porta-cartaz BANRISUL INFORMA com dimensão 48,5 x 33,5cm em acrílico duas espessuras - acrílico transparente Cristal, dobrado, e= 2mm com fixação e acabamentos, sobre chapa acrílico GL GELO 982. Montagem e fixação conforme projeto. | 8,00 | unid. | 110,00 | 15,00 | 1.000,00 |
| 4.0 | BIOMBOS | | | | | |
| 4.1 | Biombos em vidro liso transparente 5mm, requadro de alumínio anodizado, cor branco, nas dimensões de 1,20mx1,40m, com película listrada, conforme modelo padrão Banrisul. Inclui: fornecimento, montagem, perfil REF. ALCOA 30-026 ou equivalente, pés e sapatas, conforme detalhe. | 14,00 | unid. | 450,00 | 10,00 | 6.440,00 |
| 5.0 | MOBILIÁRIO | | | | | |
| 5.1 | Entrega e instalação de móvel especial para TV corporativa - para o 2º pavimento, a ser retirado da BAGERGS. | 1,00 | unid. | xx,xx | 300,00 | 300,00 |

 ÁREA: GPOC EXEC.: CONF.:
 AUTORIZ.:


BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.

UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|------------|--|--------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 5.2 | Capa assentos preferenciais | 3,00 | unid. | 80,00 | 5,00 | 255,00 |
| 6.0 | LIMPEZA | | | | | |
| 6.1 | Limpeza permanente da obra | 20,00 | m ² | 3,80 | 3,30 | 142,00 |
| 6.2 | Limpeza final da obra | 20,00 | m ² | 3,80 | 3,30 | 142,00 |
| 7.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TRANSMISSÃO DE DADOS | | | | | |
| 7.1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 7.1.1 | Desinstalação e Instalação do monitor de senha no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.2 | Instalação da TV Corporativa no pilar da sala de atendimento | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.3 | Desinstalação e Instalação da TV no armário divisor de sigilo | 1,00 | unid. | xx,xx | 75,00 | 75,00 |
| 7.1.4 | Canaleta alumínio 73x25 tripla c/ tampa de encaixe - branca para instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento e móvel divisor de sigilo. | 12,00 | m | 73,00 | 5,00 | 936,00 |
| 7.1.5 | Caixa de alumínio 100x100x50mm específica de canaleta de alumínio | 1,00 | unid. | 48,00 | 9,60 | 57,60 |
| 7.1.6 | Curva 90º metálica específica de canaleta de alumínio -73x25mm | 1,00 | unid. | 48,00 | 6,00 | 54,00 |
| 7.1.7 | Suporte para canaleta de alumínio p/três blocos com, duas tomadas tipo bloco NBR-20A (preta), mais um bloco cego instalação de TV corporativa na Plataforma de Atendimento, móvel divisor de sigilo e ponto monitor de senha no pilar. | 6,00 | unid. | 65,00 | 12,00 | 462,00 |
| 7.1.8 | Cabo unipolar flexível seção 2,5 mm ² . | 150,00 | m | 2,00 | 1,00 | 450,00 |
| 7.1.9 | Eletroduto ferro diâmetro 25 mm. | 40,00 | m | 11,00 | 4,00 | 600,00 |
| 7.1.10 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 18,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 252,00 |
| 7.1.11 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1". | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 7.1.12 | Mini disjuntor Siemens 5SX1 monopolar 16A | 1,00 | unid. | 15,00 | 4,00 | 19,00 |
| 7.1.13 | Abertura e recomposição de forro de gesso para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 5,00 | unid. | 50,00 | 30,00 | 400,00 |
| 7.2 | PONTOS PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS - DIVISOR DE SIGILO | | | | | |
| 7.2.1 | Eletroduto ferro ø 25mm. | 40,00 | m | 11,00 | 4,00 | 600,00 |
| 7.2.2 | Caixa de passagem c/ tampa cega tipo condutele diam 25mm | 18,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 252,00 |
| 7.2.3 | Conector box curvo diam 25mm, com arruela e bucha de 1" e derivação para eletroduto partir de eletrocalha/perfilado. | 4,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 56,00 |
| 7.2.4 | Suporte Dutotec Branco com um RJ 45 fêmea para lógica mais dois blocos cegos ou equivalente. | 4,00 | unid. | 40,00 | 10,00 | 200,00 |
| 7.2.5 | Cabo UTP cat. 5e | 80,00 | m | 2,00 | 1,00 | 240,00 |
| 7.2.6 | Conector macho RJ 45 | 2,00 | unid. | 10,00 | 4,00 | 28,00 |
| 7.2.7 | Patch Cord 2,5m Azul(Conexão da CPU da TV Corporativa) | 2,00 | unid. | 5,00 | 15,00 | 40,00 |
| 7.3 | INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFÔNICA PARA FACILITADOR NA SALA DE AUTOATENDIMENTO. | | | | | |

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S. A.
UNIDADE DE ENGENHARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | unid. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL |
|-------------------------------------|---|--------|-------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | |
| 7.3.1 | Mini disjuntor monopolar de In. 16 A, curva C, classe de ruptura de 4,5 kA. Ref. 5SX1 Siemens, ou equivalente. Circuito Estabilizado do Móvel do Facilitador. | 1,00 | unid. | 14,00 | 5,00 | 19,00 |
| 7.3.2 | Condutor unipolar flexível HF (não halogendo), seção 2,5 mm ² - 750 V, 70° C. Ref. Afumex, Afitox ou equivalente. | 120,00 | m | 2,50 | 0,90 | 408,00 |
| 7.3.3 | Eletroduto de aço galvanizado semipesado de ø 20 mm | 30,00 | m | 15,00 | 4,00 | 570,00 |
| 7.3.4 | Caixa de passagem tipo condutele de ø 20 mm, com tampa cega | 12,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 192,00 |
| 7.3.5 | Canaleta de alumínio dupla de 73x25 mm com tampa e pintura eletrostática branca. Ref. Dutotec ou equivalente. | 15,00 | m | 81,00 | 8,00 | 1.335,00 |
| 7.3.6 | Adaptador 2x3/4" para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 14,00 | 3,00 | 34,00 |
| 7.3.7 | Caixa de derivação de 100x100x50 mm para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 2,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 32,00 |
| 7.3.8 | Curva horizontal 90° metálica, específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 19,00 | 5,00 | 24,00 |
| 7.3.9 | Curva 90° de PVC (interna e externa) específica para canaleta de alumínio de 73x25 mm. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 13,00 | 3,00 | 16,00 |
| 7.3.10 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos com duas tomadas tipo bloco In. 20A / 250V (preta), mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 16,00 | 5,00 | 21,00 |
| 7.3.11 | Suporte para canaleta de alumínio para três blocos, dois com conector RJ.45, mais um bloco cego. Ref. Dutotec ou equivalente. | 1,00 | unid. | 14,00 | 4,00 | 18,00 |
| 7.3.12 | Régua com gabinete em plástico ABS, com plugue e 05 tomadas conforme norma NBR.14136, In. 20A / 250V, com cabo de 2,50m de comprimento. | 1,00 | unid. | 45,00 | 5,00 | 50,00 |
| 7.3.13 | Cabo Multilan UTP 24 AWG, 04 pares, Cat. 5e, na cor azul | 50,00 | m | 2,00 | 1,00 | 150,00 |
| 7.3.14 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor azul (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 7.3.15 | Patch Cord flexível de 2,5m na cor verde (móvel Facilitador) | 1,00 | unid. | 12,00 | 1,00 | 13,00 |
| 7.3.16 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor azul (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 7.3.17 | Patch Cord flexível de 1,0m na cor verde (Rack) | 1,00 | unid. | 11,00 | 1,00 | 12,00 |
| 7.3.18 | Spiral tube preto de 1/2" para cabamento dos patch cords e extensão elétrica | 3,00 | m | 6,00 | 1,50 | 22,50 |
| 7.3.19 | Abertura e recomposição de forro de gesso para instalação de alçapão com tampa com diâmetro de 40cm. | 2,00 | unid. | 154,00 | 75,00 | 458,00 |
| 7.3.20 | Abertura e recomposição de parede de alvenaria ou esquadria para passagem de cabos | 1,00 | cj | 152,00 | 74,00 | 226,00 |
| 7.3.21 | Locação de andaime completo para 6m de altura com todo os acessórios de segurança. | 1,00 | cj | 1.000,00 | 500,00 | 1.500,00 |
| SUBTOTAL AG VOLTA DO GUERINO | | | | 23.431,50 | 4.037,10 | 27.468,60 |
| TOTAL GERAL | | | | 360.922,96 | 63.550,44 | 424.473,40 |

| | | | |
|---|--|---------------|-------------|
|  <p>Banrisul BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A.</p> <p>UNIDADE DE ENGENHARIA</p> <p>Data: DD/MM/AAAA</p> | FORMULÁRIO CTR – CONTROLE DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS | | |
| | IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO | | |
| | PROCESSO: | 0000XXXX/20XX | MODALIDADE: |
| OBJETO: | | | |
| IDENTIFICAÇÃO DA OBRA | | | |
| AGÊNCIA: | | | |
| ENDEREÇO: | | | |
| EMPRESA CONTRATADA | | | |
| CONTRATADA: | | | |
| CONTATO: | | | |
| GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM OBRAS DO BANRISUL | | | |
| <p><i>Este documento, emitido em três vias (gerador, transportador e destinatário), deve ser preenchido pela Construtora com a descrição dos dados a seguir:</i></p> | | | |
| <p>a) TRANSPORTADOR: Identificação (Nome e CPF/Razão social e CNPJ): Inscrição Municipal: Licenciado pela Prefeitura? () SIM () NÃO, justificativas:</p> | | | |
| <p>b) GERADOR/ORIGEM: Razão social e CNPJ (empresa construtora): Endereço da retirada:</p> | | | |
| <p>c) DESTINATÁRIO: Identificação (Nome e CPF/Razão social e CNPJ):</p> | | | |
| <p>d) ENDEREÇO DO DESTINO:</p> | | | |
| <p>e) CLASSES DE RESÍDUOS TRANSPORTADOS COM VOLUMES EM METROS CÚBICOS (m³):</p> <p>() m³ CLASSE A (solos provenientes de terraplanagem, tijolos, blocos, telhas, placas de revestimento, argamassa e concreto, peças pré-moldadas em concreto como blocos, tubos, meios fios produzidas nos canteiros de obras)</p> <p>() m³ CLASSE B (resíduos recicláveis para outras destinações, tais como plásticos, papel, papelão, metais, vidros, madeiras e outros)</p> <p>() m³ CLASSE C (resíduos que não permitam reciclagem recuperação, tais como os produtos oriundos do gesso).</p> <p>() m³ CLASSE D (resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como tintas, solventes, óleos e outros, ou aqueles contaminados oriundos de demolições, reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros, bem como telhas e demais objetos e materiais que contenham amianto ou outro produto nocivo à saúde).</p> | | | |
| <p>f) DESCRIÇÃO DO MATERIAL PREDOMINANTE:</p> <p>- solo; - material asfáltico;</p> | | | |

- madeira;
- concreto/argamassas/alvenaria;
- volumosos (incluindo podas); - outros (especificar):

g) DATA:

h) Assinatura do transportador: _____

i) Assinatura da área de transbordo e triagem: _____

j) Assinatura da área de destinação de resíduos: _____