



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS-RS, no uso de suas atribuições, torna público para conhecimento dos interessados a abertura da licitação na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS**, do Tipo **MENOR PREÇO POR LOTE, SOB REGIME DE EMPREITADA GLOBAL**, nos termos da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores, Lei Complementar 123/2006 e suas alterações posteriores, Portaria municipal nº 14/2020, Portaria municipal nº 694/2021 e que no dia **10 de dezembro de 2021 às 09h00min** a Comissão de Licitação estará reunida na sala de licitações da Prefeitura Municipal, localizada na Rua João Moreira, nº1707, Centro, em São Francisco de Assis – RS para receber os envelopes da presente licitação.

Poderão participar da presente licitação interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto ora licitado que estejam devidamente cadastrados no Município de São Francisco de Assis-RS ou que apresentem toda a documentação necessária para o cadastro, conforme o item nº 2, até o terceiro dia anterior fixado para o recebimento dos envelopes de habilitação e proposta, nos termos do artigo 22, parágrafo 2º da Lei 8.666/93.

1- Do Objeto e das condições de participação:

Constitui objeto do LOTE 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) DE COBERTURA PARA EQUOTERAPIA, POR 332,80 m², JUNTO A ESCOLA ESPECIAL ROMEU DEDÉ RIBEIRO SITUADA NA RUA DALTRO FILHO ESQUINA BORGES DE MEDEIROS.

EXECUÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARIZADAS CONTIDAS NAS PLANTAS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PARTES INTEGRANTES E INDISSOCIÁVEIS DESTE PROCESSO.

SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EMPREITEIRA AS LEIS SOCIAIS E DIREITOS TRABALHISTAS; SERÁ EXIGIDA A APRESENTAÇÃO DOS COMPROVANTES DE RECOLHIMENTOS E A **GFIP COM CADASTRO DOS TRABALHADORES DA OBRA E CONTRACHEQUES** MENSALMENTE DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO, ATÉ O QUINTO DIA ÚTIL DO MÊS SUBSEQUENTE AO SERVIÇO EXECUTADO. NA PRIMEIRA MEDIÇÃO SERÁ EXIGIDO O NÚMERO DO REGISTRO DO **CNO** E A ÚLTIMA MEDIÇÃO SERÁ PAGA APÓS A ENTREGA JUNTO AO SETOR DE ENGENHARIA DA PREFEITURA DA NEGATIVA DO INSS.

MEDIÇÃO E PAGAMENTOS CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PRAZO DE EXECUÇÃO 03(TRÊS) MESES.

O RESPONSÁVEL TÉCNICO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO) OU O RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA EMPREITEIRA PODERÁ COMPARECER AO SETOR DE ENGENHARIA DESTA PREFEITURA PARA VISITA NO LOCAL DA OBRA. A VISITA PODERÁ SER AGENDADA ATRAVÉS DO TELEFONE (55)3252-1414 OBSERVANDO- SE O HORÁRIO DE EXPEDIENTE DESTA PREFEITURA QUE É DAS 08 ÀS 14 HORAS, BEM COMO A DATA E HORÁRIO DE ABERTURA DA SESSÃO DA LICITAÇÃO.

DEVERÁ SE FAZER PRESENTE PARA O ACOMPANHAMENTO DA OBRA O ENGENHEIRO OU ARQUITETO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA EMPREITEIRA POR NO MÍNIMO 8 HORAS E DO ENCARREGADO GERAL POR NO MÍNIMO 32 HORAS DURANTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS



A PLACA DA OBRA NO FIM DOS SERVIÇOS SERÁ ENTREGUE NA SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO.

Constitui objeto do LOTE 2

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) DA REFORMA NA ESCOLA ASSIS M. B. DE BITENKURT, CONFORME O QUE SEGUE: COZINHA (SALA EXISTENTE) AZULEJAR ATÉ AO TETO COM OS DEVIDOS PONTOS DE ÁGUA FRIA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA; RECUPERAÇÃO DE BANHEIRO EXISTENTE, PNE, COM AZULEJAMENTO DAS PAREDES E COLOCAÇÃO DAS LOUÇAS, METAIS E PONTOS DE ÁGUA, ESGOTO ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE UM DEPÓSITO E SOBRE ELE, NO PAVIMENTO SUPERIOR, EXECUÇÃO DE UM SANITÁRIO COMPLETO; DEMOLIÇÕES DE PAREDES EXISTENTES CONFORME LEGENDAS E DEMAIS SERVIÇOS TAIS COMO: REBOCOS, PINTURAS, ESQUADRIAS E TUDO O QUE SE FIZER NECESSÁRIO PARA A FUNCIONABILIDADE DA AMPLIAÇÃO E REFORMA.

EXECUÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARIZADAS CONTIDAS NAS PLANTAS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PARTES INTEGRANTES E INDISSOCIÁVEIS DESTE PROCESSO.

SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EMPREITEIRA AS LEIS SOCIAIS E DIREITOS TRABALHISTAS; SERÁ EXIGIDA A APRESENTAÇÃO DOS COMPROVANTES DE RECOLHIMENTOS E A **GFIP COM CADASTRO DOS TRABALHADORES DA OBRA E CONTRACHEQUES** MENSALMENTE DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO, ATÉ O QUINTO DIA ÚTIL DO MÊS SUBSEQUENTE AO SERVIÇO EXECUTADO. NA PRIMEIRA MEDIÇÃO SERÁ EXIGIDO O NÚMERO DO REGISTRO DO **CNO** E A ÚLTIMA MEDIÇÃO SERÁ PAGA APÓS A ENTREGA JUNTO AO SETOR DE ENGENHARIA DA PREFEITURA DA NEGATIVA DO INSS.

MEDIÇÃO E PAGAMENTOS CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PRAZO DE EXECUÇÃO 03(TRÊS) MESES.

O RESPONSÁVEL TÉCNICO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO) OU O RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA EMPREITEIRA PODERÁ COMPARECER AO SETOR DE ENGENHARIA DESTA PREFEITURA PARA VISITA NO LOCAL DA OBRA. A VISITA PODERÁ SER AGENDADA ATRAVÉS DO TELEFONE (55)3252-1414 OBSERVANDO- SE O HORÁRIO DE EXPEDIENTE DESTA PREFEITURA QUE É DAS 08 ÀS 14 HORAS, BEM COMO A DATA E HORÁRIO DE ABERTURA DA SESSÃO DA LICITAÇÃO.

DEVERÁ SE FAZER PRESENTE PARA O ACOMPANHAMENTO DA OBRA O ENGENHEIRO OU ARQUITETO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA EMPREITEIRA POR NO MÍNIMO 8 HORAS E DO ENCARREGADO GERAL POR NO MÍNIMO 32 HORAS DURANTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A PLACA DA OBRA NO FIM DOS SERVIÇOS SERÁ ENTREGUE NA SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO.

Constitui objeto do LOTE 3:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) DA AMPLIAÇÃO DA CRECHE DENTE DE LEITE, POR 114,56 M, SITUADA NA RUA CARLOS GOMES ESQUINA WILSON VIELMO BAIRRO MATHEUS MANDARINO.



EXECUÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARIZADAS CONTIDAS NAS PLANTAS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PARTES INTEGRANTES E INDISSOCIÁVEIS DESTE PROCESSO.

SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EMPREITEIRA AS LEIS SOCIAIS E DIREITOS TRABALHISTAS; SERÁ EXIGIDA A APRESENTAÇÃO DOS COMPROVANTES DE RECOLHIMENTOS E A **GFIP COM CADASTRO DOS TRABALHADORES DA OBRA E CONTRACHEQUES** MENSALMENTE DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO, ATÉ O QUINTO DIA ÚTIL DO MÊS SUBSEQUENTE AO SERVIÇO EXECUTADO. NA PRIMEIRA MEDIÇÃO SERÁ EXIGIDO O NÚMERO DO REGISTRO DO **CNO** E, A ÚLTIMA MEDIÇÃO SERÁ PAGA APÓS A ENTREGA JUNTO AO SETOR DE ENGENHARIA DA PREFEITURA DA NEGATIVA DO INSS.

MEDIÇÃO E PAGAMENTOS CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PRAZO DE EXECUÇÃO 05(CINCO) MESES.

O RESPONSÁVEL TÉCNICO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO) OU O RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA EMPREITEIRA PODERÁ COMPARECER AO SETOR DE ENGENHARIA DESTA PREFEITURA PARA VISITA NO LOCAL DA OBRA. A VISITA PODERÁ SER AGENDADA ATRAVÉS DO TELEFONE (55)3252-1414 OBSERVANDO- SE O HORÁRIO DE EXPEDIENTE DESTA PREFEITURA QUE É DAS 08 ÀS 14 HORAS, BEM COMO A DATA E HORÁRIO DE ABERTURA DA SESSÃO DA LICITAÇÃO.

DEVERÁ SE FAZER PRESENTE PARA O ACOMPANHAMENTO DA OBRA O ENGENHEIRO OU ARQUITETO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA EMPREITEIRA POR NO MÍNIMO 8 HORAS E DO ENCARREGADO GERAL POR NO MÍNIMO 32 HORAS DURANTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A PLACA DA OBRA NO FIM DOS SERVIÇOS SERÁ ENTREGUE NA SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO.

1.1- As empresas interessadas devem ter pleno conhecimento dos termos constantes neste edital e das condições gerais e particulares do objeto da licitação, não podendo invocar qualquer desconhecimento como elemento impeditivo da correta formulação da proposta e do integral cumprimento do contrato.

1.2- Estarão vedadas de participar de qualquer fase da licitação, as empresas que se enquadrem em uma ou mais das situações a seguir:

- a) Estejam constituídas sob a forma de consórcio;
- b) Tenham sido declaradas inidôneas e impedidas de contratar com a Administração Pública, por ato de qualquer autoridade competente para tanto, pelo período que perdurar a penalidade;
- c) Empresas sob processo de falência, concurso de credores, ou em processos de dissolução ou liquidação;
- d) Tenha em seu quadro servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
- e) Empresas que, contrariando o disposto no art. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal, empregam menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como menores de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos;
- f) Empresas que estejam com direito de participar de licitação com a Administração suspenso;
- g) Que se enquadrem nas vedações do artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/93;
- h) Empresa que possua em seu quadro sócios, diretores, responsáveis legais ou técnicos, membros de conselho técnico, consultivo, deliberativo ou administrativo, comuns aos quadros de outra empresa que esteja participando desta licitação;
- i) Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- j) Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014 – TCU – Plenário).



2- Cadastro:

2.1- Para efeitos de cadastramento os interessados em participar da presente Licitação e que ainda não estiverem cadastrados junto ao Município de São Francisco de Assis-RS, deverão apresentar na Sala de Licitações, na Prefeitura Municipal, até o dia 7 de dezembro de 2021, até às 14 horas os documentos abaixo relacionados:

2.1.2-Habilitação Jurídica:

- a) Registro Comercial no caso de empresa individual;
- b) Ato Constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações acompanhadas de documentos da eleição de seus administradores;
- c) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- d) Inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova de diretoria em exercício, no caso de sociedade civil.

2.1.3- Regularidade Fiscal:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ;
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual (Documento de Identificação da Receita Estadual) ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de regularidade quanto aos tributos e encargos sociais administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB e quanto à Dívida Ativa da União administrada pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional - PGFN (Certidão Conjunta Negativa);
- d) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa à sede ou domicílio do proponente;
- e) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa à sede ou domicílio do proponente;
- f) Certificado de regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, fornecido pela Caixa Econômica Federal.

2.1.4-Regularidade Trabalhista:

- a) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação da CNDT, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

Observação: As beneficiárias da Lei Complementar nº 123/2006 (alterada pela L.C. nº 147/2014) deverão apresentar toda a documentação exigida para regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que apresente alguma restrição. A comprovação do benefício se dará através da apresentação de declaração firmada pelo representante legal ou contador/técnico contábil de que se enquadra como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa (modelo no Anexo VI).

2.1.5-Qualificação econômico-financeira:

- a) Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão não superior a 60 (sessenta) dias da data designada para apresentação do documento.
- b) Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício, já exigíveis e apresentados na forma da Lei Federal nº 6.404/76 e Lei Federal nº 10.406/2002, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.
 - b.1) As empresas com menos de 1 (um) exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso.
 - b.2) Serão considerados aceitos como na forma da Lei o Balanço Patrimonial (inclusive o de abertura) e



demonstrações contábeis assim apresentados:

- 1) No caso de sociedade por ações, publicado em jornal oficial ou em jornal de grande circulação ou do registro na Junta Comercial;
- 2) No caso das demais sociedades empresárias, o balanço deverá ser acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário - estes termos devidamente registrados na Junta Comercial - constando ainda, no balanço, o número do Livro Diário e das folhas nos quais se acha transcrito ou autenticada na junta comercial, devendo tanto o balanço quanto os termos ser assinados por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade e pelo titular ou representante legal da empresa.
- 3) No caso de empresa recém-constituída (há menos de 1 um ano), deverá ser apresentado o balanço de abertura acompanhado dos termos de abertura e de encerramento devidamente registrados na Junta Comercial, constando no balanço o número do Livro e das folhas nos quais se acha transcrito ou autenticado na Junta Comercial, devendo ser assinado por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade e pelo titular ou representante legal da empresa.
- 4) No caso de sociedade simples e cooperativa, o Balanço Patrimonial deverá ser inscrito no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas assinado por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade e pelo titular ou representante legal da instituição, atendendo aos índices estabelecidos neste instrumento convocatório.
- 5) Os documentos contábeis do último exercício já exigíveis gerados pelo Sistema Público de Escrituração Digital – SPED deverão estar acompanhados do Termo de Autenticação ou do Recibo de Entrega de Escrituração Contábil Digital.

Observação: Os documentos relativos ao subitem 2.1.5 letra “b” deverão ser apresentados contendo assinatura do titular ou representante legal da empresa proponente e do seu contador, ou, mediante publicação no Órgão de Imprensa Oficial, devendo, neste caso, permitir a identificação do veículo e a data de sua publicação. A indicação do nome do contador e do número do seu registro no Conselho Regional de Contabilidade - CRC - são indispensáveis.

c) Para a comprovação da boa situação financeira da proponente, serão apurados os índices aceitáveis, pela aplicação da seguinte fórmula:

$$\text{LIQUIDEZ CORRENTE: } \frac{\text{AC}}{\text{PC}} = \text{índice mínimo: 1,00}$$

$$\text{LIQUIDEZ GERAL: } \frac{\text{AC} + \text{ARLP}}{\text{PC} + \text{PELP}} = \text{índice mínimo: 1,00}$$

$$\text{GRAU DE ENDIVIDAMENTO: } \frac{\text{PC} + \text{PELP}}{\text{AT}} = \text{índice máximo: 1,00}$$

ONDE:

AC = Ativo Circulante

AT= Ativo Total

PC = Passivo Circulante

ARLP = Ativo Realizável a Longo Prazo

PELP = Passível Exigível a Longo Prazo

c 1) A comprovação da capacidade econômico-financeira exigida na letra c será apurada pelo Setor de Contabilidade dessa Prefeitura, com a emissão de parecer.



c 2) O atendimento aos índices constantes na letra c, é somente considerado para fins de qualificação econômico-financeira. Uma vez habilitada, a maior ou menor pontuação obtida pela concorrente não terá qualquer influência na sua classificação final.

c 3) A justificativa dos índices exigidos neste edital se encontra no Anexo IX deste edital.

2.1.6- Qualificação Técnica:

a) Registro ou inscrição da proponente, em vigor, no CREA ou CAU.

2.1.7- Outra comprovação:

a) Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7.º da Constituição Federal (modelo no Anexo III).

2.1.8- A proponente que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos artigos 42 a 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 (alterada pela L.C. nº 147/2014), **deverá apresentar junto da documentação acima arrolada, declaração firmada pelo representante legal ou contador/técnico contábil de que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte (modelo no Anexo VI)**, além de todos os documentos previstos neste edital.

2.1.9- As cooperativas que tenham auferido, no ano calendário anterior, receita bruta até o limite de R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais), gozarão dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e no art. 34, da Lei n.º 11.488, de 15 de junho de 2007, desde que também apresentem **declaração firmada pelo representante legal ou contador/técnico contábil de que se enquadra no limite de receita referido acima (modelo no Anexo VI)**, além de todos os documentos previstos neste edital.

2.1.10- A proponente que atender ao subitem 2.1.8 ou ao subitem 2.1.9 que possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal e trabalhista (previstos nos subitens 2.1.3 e 2.1.4), terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação que comprove a sua regularidade em 5 (cinco) dias úteis, a contar da data em que for declarada vencedora no certame.

2.1.11- O benefício de que trata o item anterior não eximirá a proponente da apresentação de todos os documentos ainda que apresentem alguma restrição.

2.1.12- Os documentos poderão ser apresentados em original, em cópia autenticada por Cartório competente, por publicação em órgão de imprensa oficial ou por servidor da Administração do Município de São Francisco de Assis – RS. Os documentos emitidos em meio eletrônico (Internet), e/ou com uso de certificação digital, serão tidos como originais e ficarão sujeitos à verificação da sua autenticidade pela Administração.

2.1.13- Não serão aceitos documentos incompletos, ilegíveis, com emendas, rasuras, bem como aqueles que não são exigidos neste edital.

2.1.14- os documentos apresentados deverão estar:

- a) em nome do licitante, com número do CNPJ e endereço respectivo;
- b) em nome da matriz, se o licitante for a matriz;
- c) em nome da filial, se o licitante for a filial, salvo aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente forem emitidos somente em nome da matriz.

3- Dos esclarecimentos e da impugnação ao edital:

3.1- Quaisquer saneamentos de dúvidas de ordem técnica ou esclarecimentos sobre o presente edital deverão ser solicitados pelos interessados ao Setor de Licitações localizado na Rua João Moreira, nº 1707, Centro ou pelo e-mail licitacoes@saofranciscodeassis.rs.gov.br, **preferencialmente até 3 (três) dias úteis antes da data marcada para o recebimento das propostas, no horário compreendido das 08h00min às 14h00min.**



3.2- As impugnações deverão ser interpostas conforme disposições do artigo 41 da Lei nº 8.666/93, observando-se as seguintes normas:

3.2.1- O pedido de impugnação ao edital poderá ser feito por qualquer cidadão, devendo ser protocolizado até 5 (cinco) dias úteis antes da data marcada para o recebimento dos envelopes.

3.2.2- Decairá do direito de impugnar os termos do edital, aquele licitante que não o fizer até o 2º (segundo) dia útil que anteceder a abertura dos envelopes.

3.2.3- Os pedidos de impugnação ao edital serão dirigidos à Comissão de Licitação, **durante o prazo de expediente que é das 08h00min às 14h00min**, podendo ser protocolados junto ao Protocolo- Geral desta Prefeitura, localizado no prédio principal da Prefeitura Municipal ou serem enviados através do e-mail licitacoes@saofranciscodeassis.rs.gov.br, **devendo a confirmação do recebimento ser obtida através do telefone (55) 3252 3257 – Setor de Licitações, observado o horário aqui disposto.**

3.3- Correrão por conta dos licitantes cópias e elementos pelos quais tenham interesse, não só para participação na Licitação como também no decorrer dos trabalhos.

4-Do recebimento dos envelopes:

4.1 – Os documentos necessários à habilitação e as propostas serão recebidos pela Comissão de Licitação no dia, hora e local mencionados no preâmbulo, em 2 (dois) envelopes distintos, fechados e identificados, respectivamente como de nº 1 e nº 2, para o que sugere-se a seguinte inscrição:

AO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS-RS
ENVELOPE Nº 1 – HABILITAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO)
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
PROPONENTE (NOME COMPLETO DA EMPRESA)
CNPJ
ENDEREÇO
E-MAIL

AO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS-RS
ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
PROPONENTE (NOME COMPLETO DA EMPRESA)
CNPJ
ENDEREÇO
E-MAIL

4.2- Quando os envelopes forem enviados pelos Correios, transportadora ou outro meio que não seja juntamente com o seu representante, deverão estar de posse da Comissão Licitação no horário estabelecido neste Edital para abertura da licitação, sob pena de não participar desta. Desta forma, o licitante deverá zelar para que os envelopes sejam recebidos durante o expediente da Prefeitura e até a data e horário previstos no Edital, direta e exclusivamente no Setor de Licitações. O Município de São Francisco de Assis-RS não se responsabiliza por correspondências pertinentes à licitação entregues ou recebidas de forma distinta.

4.3 - Cada envelope deverá conter a documentação e as informações necessárias ao processamento e julgamento regular da presente licitação, pertinentes as fases de habilitação e de proposta, observando, respectivamente, as determinações constantes nos itens 5 e 6 do presente edital.

4.4- Se o proponente se fizer representar, deverá proceder da seguinte forma:

I – Se o licitante for **representado diretamente** por meio de proprietário individual, sócio administrador, administrador eleito ou diretor da sociedade empresária com poderes de representação, deverá apresentar:

a) Cópia autenticada do Registro Comercial no caso de empresa individual, Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato social, em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso



de sociedade por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores; ou Inscrição do ato constitutivo no caso de sociedades simples, acompanhada de documento comprobatório da diretoria em exercício ou Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

b) Cópia autenticada de documento com foto.

II - Se o licitante for **representado por procurador**, deverá apresentar:

a) Instrumento público ou particular de procuração em que constem os requisitos mínimos previstos no Código Civil, em especial o nome do licitante outorgante e de todas as pessoas com poderes para a outorga de procuração, o nome do outorgado e a indicação de amplos poderes para atuar em licitação pública **ou** Credencial (modelo no Anexo II) comprovando a existência dos poderes necessários à prática de quaisquer atos relacionados à Tomada de Preços assim como os poderes específicos para rubricar propostas, apresentar reclamações, impugnações ou recursos e assinar atas.

b) Cópia autenticada do Registro Comercial no caso de empresa individual, Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato social, em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores; ou Inscrição do ato constitutivo no caso de sociedades simples, acompanhada de documento comprobatório da diretoria em exercício ou Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

c) Cópia autenticada de documento com foto.

4.4.1- Será admitida a presença de somente 1 (um) representante de cada proponente.

4.4.2- Para exercer os direitos de manifestação durante as sessões é necessária a presença de representante nas sessões públicas referentes à licitação.

4.4.3- Na ausência de representante:

a) A proponente ficará sem representação perante a Comissão de Licitação, não podendo fazer consignar em atas suas observações, rubricar documentos, bem como praticar os demais atos de um mandatário, persistindo esta situação até que a condição de representação seja atendida;

b) Não constituirá motivo de inabilitação da proponente ou desclassificação de sua proposta.

4.4.5-Para todos os casos de credenciamento de representante é obrigatória a apresentação de documento de identificação com foto. O referido documento deverá estar acompanhado da respectiva cópia, preferencialmente já autenticada.

4.4.5.1- Na ocorrência do documento não estar acompanhado da respectiva cópia ou a mesma não estar autenticada, estes atos poderão ser praticados no momento do credenciamento pela Comissão de Licitação.

4.4.6- A documentação de representação deverá ser preferencialmente apresentada fora dos envelopes nºs 1 e 2, apenas a eles.

4.4.6.1- Caso a documentação de representação esteja dentro do envelope nº 1, a mesma será considerada pela Comissão de Licitação.

5-Da habilitação:

5.1- A proponente deverá apresentar no envelope nº 1:

a) O Certificado de Registro Cadastral (C.R.C.), dentro do prazo de validade, fornecido pelo município de São Francisco de Assis-RS, em substituição aos documentos exigidos nos subitens 2.1.2 a 2.1.7.

a 1) Declaração de inexistência de fato superveniente ao cadastro que seja impeditivo a sua habilitação (modelo no Anexo IV).

Observação: Essa declaração deverá ser apresentada mesmo que o Certificado de Registro Cadastral – C.R.C. seja entregue ao licitante no dia da sessão, antes do horário marcado para a sua abertura.



a 2) Se o Certificado de Registro Cadastral – C.R.C. da proponente, dentro do prazo de validade, possuir algum documento vencido ou desatualizado, o licitante deverá providenciar a sua atualização prévia ou poderá apresentar, juntamente com o Certificado, o documento correspondente atualizado.

a 3) No caso de atualização do balanço patrimonial, será enviado à Contabilidade para apuração da boa situação financeira, nos termos do subitem 2.1.5 letra c.

b) O Atestado de visita técnica declarando que a proponente tomou conhecimento de todas as informações e condições locais necessárias à correta formulação da proposta e ao cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação, a qual deverá ser efetuada pelo responsável técnico ou representante legal da empresa proponente acompanhado de representante do município (modelo no Anexo V);

b 1) Caso a proponente opte por não realizar a visita deverá substituir a apresentação do Atestado de visita técnica por uma Declaração assinada pelo seu responsável técnico ou representante legal informando reconhecer a viabilidade do cumprimento integral e pontual das obrigações assumidas e estabelecidas no presente Edital.

c) Comprovação de que o responsável técnico tem habilitação legal para executar a obra, mediante a apresentação de seu certificado de registro no CREA ou CAU, em vigor;

d) Comprovação do vínculo do responsável técnico indicado no item anterior com a proponente, mediante apresentação do contrato social no caso de sócio ou quotista, da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), no caso de empregado, ou de Certificado de Registro de Pessoa Jurídica no CREA/CAU ou por meio de contrato de prestação de serviços, celebrado de acordo com a legislação civil;

e) Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto licitado, do responsável técnico, através da apresentação de 1(um) Atestado ou Certidão, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente certificado/registrado pelo CREA ou CAU, de ter executado serviço semelhante ao objeto licitado.

5.2- A proponente que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos artigos 42 a 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 (alterada pela L.C. nº 147/2014), **deverá apresentar dentro do envelope nº 1, declaração firmada pelo representante legal ou contador/técnico contábil de que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte (modelo no Anexo VI)**, além de todos os documentos previstos neste edital.

Observação: Será dispensada a apresentação desta declaração caso a proponente já tenha apresentado para emissão do Certificado de Registro Cadastral (C.R.C.).

5.3- As cooperativas que tenham auferido, no ano calendário anterior, receita bruta até o limite de R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais), gozarão dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e no art. 34, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, desde que também apresentem, no envelope nº 1, **declaração firmada pelo representante legal ou contador/técnico contábil de que se enquadra no limite de receita referido acima (modelo no Anexo VI)**, além de todos os documentos previstos neste edital.

5.4- A microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa que atender ao subitem 5.2 ou 5.3, que possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal e trabalhista (previstos nos subitens 2.1.3 e 2.1.4), terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação que comprove a sua regularidade em 5 (cinco) dias úteis, a contar da data em que for declarada vencedora no certame.

5.5- O benefício de que trata o item anterior não eximirá a proponente da apresentação de todos os documentos ainda que apresentem alguma restrição.

5.6- O prazo de que trata o subitem 5.4 poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.



5.7- A não regularização da documentação implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato ou revogar a licitação.

5.8- Os documentos poderão ser apresentados em original, em cópia autenticada por Cartório competente, por publicação em órgão de imprensa oficial ou por servidor da Administração do Município de São Francisco de Assis – RS. Os documentos emitidos em meio eletrônico (Internet), e/ou com uso de certificação digital, serão tidos como originais e ficarão sujeitos à verificação da sua autenticidade pela Administração.

6- Da proposta:

6.1- A proponente deverá apresentar no envelope nº 2 - Proposta:

a) A Proposta de preços para o respectivo lote seguindo preferencialmente a estrutura definida no ANEXO I, com valores expressos em moeda corrente nacional, sem acréscimo ou supressão de itens ou modificação de quantitativos, apresentando custos unitários, o percentual de BDI empregado, preços unitários (obtidos através da soma entre os custos unitários e o percentual de BDI), bem como o total global da proposta, expresso em moeda corrente nacional, com até duas casas decimais após a vírgula, devendo o preço incluir todas as despesas com encargos fiscais, comerciais, sociais, trabalhistas e outros pertinentes ao objeto licitado.

a 1) Na proposta deverá constar a indicação do lote, a razão social, número do CNPJ, endereço completo, telefone e endereço eletrônico (e-mail) para contato e dados bancários, a assinatura do representante legal ou do responsável técnico da proponente, sem alternativas, emendas rasuras ou entrelinhas e o prazo de validade que não será inferior a 60 (sessenta) dias contados da data estabelecida para a entrega dos envelopes. Na ausência de indicação expressa do prazo de validade da proposta, considerar-se-á o prazo de 60 (sessenta) dias.

a 2) A proposta deverá estar acompanhada:

1) Do cronograma físico-financeiro do respectivo lote, nos moldes contidos no caderno de encargos deste edital (anexo VIII);

2) Do demonstrativo de encargos sociais com as informações arroladas no modelo constante no caderno de encargos deste edital (anexo VIII); e

3) Do detalhamento do BDI com as informações arroladas no modelo constante no caderno de encargos deste edital (anexo VIII). No demonstrativo de BDI, não podem ser consideradas despesas indiretas os custos com administração local, Imposto de Renda Pessoa Jurídica – IRPJ, Contribuição Social sobre o Lucro Líquido – CSLL, equipamentos, ferramentas, taxas e emolumentos, instalação de canteiros e acampamento, mobilização e desmobilização.

6.2- O preço total deverá ser construído mediante a multiplicação dos preços unitários (obtidos através da soma entre os custos unitários e o percentual de BDI) pelas quantidades previstas no projeto.

6.2.1- Para o cálculo com o percentual de BDI, o licitante deverá considerar apenas duas casas decimais após a vírgula.

Ex: $0,07 + 30,00\% = 0,091$. Nesse caso considerar-se-á 0,09.

Ex: $5,65 + 30,00\% = 7,345$. Nesse caso considerar-se-á 7,35.

6.3 - O valor total da proposta não poderá exceder o valor global previsto no orçamento do lote e nem o valor unitário correspondente a cada item da proposta poderá ultrapassar aquele disposto na planilha orçamentária, sob pena de desclassificação.

7- Do processamento, julgamento e do critério de desempate:

7.1- A sessão será processada com observância do previsto nos artigos 43 e 44 e seus incisos e parágrafos da Lei nº 8.666/93 e o julgamento será realizado pela Comissão de Licitação, levando-se em consideração o critério de **menor preço global por lote**, sob regime de empreitada global,

7.2- Após ser declarado encerrado o prazo de recebimento dos envelopes nºs 1 e 2, nenhum outro será



recebido.

7.3- A Comissão de Licitação receberá simultaneamente os Envelopes nºs 1 e 2, acompanhados de documentos de representação (se houver), abrindo imediatamente o(s) envelope(s) nº 1, rubricando os documentos nele(s) contidos, observando se estão de acordo com o exigido no instrumento convocatório e a seguir dará vista ao(s) interessado(s) presente(s), que também os rubricará(ão).

7.4- A Comissão de Licitação poderá suspender a sessão, se entender necessário, para maior apreciação dos documentos apresentados ou do(s) recurso(s) interposto(s) ao final da fase de habilitação. Neste caso poderá fixar dia, hora e local para comunicar o resultado da fase de habilitação. Ocorrendo esta hipótese, a Comissão e o(s) licitante(s) rubricará(ão) o(s) envelope(s) nº 2, o(s) qual(is) continuará(ão) em poder daquela.

7.5- Será inabilitada a proponente que:

- a) Deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para habilitação ou em desacordo com os mesmos;
- b) Não obtiver aprovação nos índices estabelecidos no subitem 5.1 letra a 3.

7.6- Após análise dos documentos do(s) envelope(s) nº 1 e emissão do parecer sobre a fase de habilitação, transcorrido o prazo recursal ou, se houver desistência por parte de todos os licitantes, devidamente consignada em ata, será(ão) aberto(s) imediatamente o(s) envelope(s) nº2 da(s) empresa(s) habilitada(s), sendo rubricadas pelos presentes todas as folhas das propostas, após a leitura em voz alta de cada preço total global de cada lote.

Observação: A inabilitação do licitante importa na preclusão do direito de participar das fases subsequentes. O(s) envelope(s) de nº 2 (Proposta) da(s) empresa(s) inabilitada(s) ficará(ão) à disposição dos interessados após a homologação do processo.

7.8- Após análise das propostas, será desclassificada a proposta da proponente que:

- a) Estiver em desacordo com as condições estabelecidas neste edital;
- b) Quando se basear em propostas de outros Licitantes;
- c) Não cotar todos os preços para todos os itens que compõem o respectivo lote ou apresentá-los em valores maiores do que a planilha orçamentária emitida pelo Setor de Engenharia desta Prefeitura;
- d) Apresentar preços manifestamente inexequíveis, conforme estabelece o inc. II, do art. 48, da Lei nº 8.666/93.
- e) Apresentar ofertas ou vantagens não previstas neste Edital.

7.9- Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

7.10- Como critério de desempate será assegurada preferência de contratação para as microempresas, as empresas de pequeno porte e cooperativas que atenderem aos subitens 5.2 e 5.3 deste edital.

7.11- Entende-se como ocorrência de empate ficto aquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa sejam iguais ou superiores em até 10% (dez por cento) à proposta de menor valor.

7.12 - A situação de empate somente será verificada após ultrapassada a fase recursal da proposta, seja pelo decurso do prazo sem interposição de recurso ou pelo julgamento definitivo de recurso interposto.

7.13 - Ocorrendo empate na forma do subitem 7.11, proceder-se-á do seguinte modo:

- a) A microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, detentora da proposta de menor valor poderá apresentar, no prazo de 2(dois) dias úteis, nova proposta, por escrito e de acordo com o item nº 6, com preço inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame.
- b) Se a microempresa, a empresa de pequeno porte ou cooperativa, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior a de menor preço, será facultada, pela ordem de



classificação, às demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do subitem 5.2 ou 5.3 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo previsto na alínea anterior.

c) Se houver duas ou mais microempresas e/ou empresas de pequeno porte e/ou cooperativas com propostas iguais, será realizado sorteio para estabelecer a ordem em que serão convocadas para apresentação de nova proposta, na forma das alíneas a e b, anteriores.

7.14- Se nenhuma microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa satisfizer as exigências do subitem 7.11 deste edital, será declarado vencedor do certame o licitante detentor da proposta originariamente de menor valor.

7.15- O disposto nos subitens 7.11 a 7.14 deste edital, não se aplicam às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa que satisfaça as exigências do subitem 5.2 ou 5.3.

7.16- Após a aplicação no disposto nos subitens anteriores, referentes a critério de desempate, se existir mais de uma proponente com valores de propostas idênticas, será dada preferência aos bens/serviços, pela ordem:

a) produzidos no país;

b) produzidos ou prestados por empresas brasileiras; e

c) produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no país.

7.17- No caso de persistir a equivalência dos valores apresentados pelas empresas, ou seja, empate, será realizado sorteio, obedecido o disposto no § 2º, do art. 45, da mesma Lei, ocasião em que será efetuado o sorteio em ato público, com a convocação prévia de todos os licitantes.

7.18- O não comparecimento de quaisquer dos licitantes às reuniões designadas pela Comissão de Licitação não impedirá que os efeitos do ato se produzam de pleno direito.

7.19- A Comissão de Licitação lavrará atas pormenorizadas de todos os seus atos, assinando-as. As reuniões públicas terão suas atas também assinadas pelos presentes interessados, desde que estejam presentes.

7.20- É facultada à Comissão de Licitação ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, nos termos do artigo 43 §3º da Lei 8.666/93.

7.21- A Comissão de Licitação encaminhará o processo licitatório à Assessoria Jurídica para análise e parecer e, posteriormente, ao Prefeito Municipal para manifestação.

8- Dos recursos:

8.1- Em todas as fases da licitação serão observadas as normas previstas nos incisos, alíneas e parágrafos do artigo 109 da Lei nº 8.666/93.

8.2- O prazo para interposição de recurso será de 5 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata.

8.3- Os recursos, que serão dirigidos à Comissão de Licitação, deverão ser protocolados dentro do prazo previsto acima, das 08h00min às 13h30min, no Protocolo desta Prefeitura, situado na Rua João Moreira, nº 1707, nesta cidade ou poderão ser enviados por e-mail através do endereço eletrônico licitacoes@saofranciscodeassis.rs.gov.br (**recursos enviados por e-mail deverão ser confirmados através do telefone 55 3252-3257**), obedecendo-se o horário de expediente desta Prefeitura, sem prejuízo do prazo legal.

8.4- Havendo a interposição tempestiva de recurso, os demais licitantes serão comunicados para que, querendo, apresentem contrarrazões, no prazo de 5 (cinco) dias úteis e na forma prevista no subitem 8.3.

8.5- Não serão aceitos recursos ou contrarrazões apresentados fora do prazo ou enviado por qualquer outro meio além do previsto no subitem 8.3.



8.6- Decorrido o prazo para apresentação das razões e contrarrazões de recurso, a Comissão de Licitação poderá reconsiderar a sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhá-los ao Prefeito, acompanhado dos autos da licitação, do relatório dos fatos objeto do recurso e das razões da sua decisão.

8.7- A decisão do Prefeito, a ser proferida nos 5 (cinco) dias úteis subsequentes ao recebimento do relatório e das razões de decidir da Comissão de Licitação é irrecorrível.

8.8- Os prazos previstos nos subitens 8.6 e 8.7 poderão ser prorrogados, a critério da Administração, sempre que for necessário para o adequado julgamento dos recursos, como, por exemplo, para a realização de diligências. A prorrogação deverá ser devidamente justificada nos autos da licitação.

8.9- O efeito do recurso é suspensivo.

8.10- O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

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

9- Do contrato:

9.1- Esgotados todos os prazos recursais e homologado o certame, a Administração, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, convocará a(s) empresa(s) vencedora(s) para assinar o(s) contrato(s), que será(ão) regido(s) pelos termos deste edital, pela minuta que o integra e pela legislação aplicável a espécie, em especial a Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei nº 8.666/93.

9.1.1- Caso a contratada seja Cooperativa deverá apresentar a ata da reunião em que foram expostos os requisitos de execução da atividade, os valores contratados e a retribuição pecuniária de cada um dos participantes, bem como eleita à coordenação e o seu período de mandato.

9.2- O prazo de que trata o subitem 9.1 poderá ser prorrogado uma vez, pelo mesmo período, desde que seja feito de forma motivada e durante o transcurso do prazo original.

9.3- Se, dentro do prazo o convocado não assinar o contrato ou não atender ao subitem 9.2, a Administração convocará o(s) licitante(s) remanescente(s), na ordem de classificação, para a assinatura do instrumento contratual nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados pelo critério previsto neste Edital, ou então, revogará a Licitação, aplicando-se multa no valor de 10%(dez por cento) do valor da proposta ofertada pela licitante que deixou de assiná-lo e suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2 (dois) anos.

9.4- O prazo de execução do **lote 1** é de 3 (três) meses; O do **lote 2** é de 3(três) meses e o do **lote 3** é de 5(cinco) meses, a contar da Ordem de Início da obra, podendo o prazo ser prorrogado nos termos do art. 57 § 1º da Lei 8.666/93.

9.4.1-Para emissão da Ordem de Início da obra, o Setor de Licitações comunicará a empresa para que, no prazo de até 10(dez) dias úteis apresente, nas suas dependências ou envie através do e-mail licitacoes@saofranciscodeassis.rs.gov.br, a comprovação da emissão da garantia nos termos do subitem 9.5 e da ART/RRT, podendo esse prazo ser prorrogado, conforme justificativa aceita pelo Setor de Engenharia desta Prefeitura.

9.4.2- A Ordem de Início dos lotes 1, 2 e 3 poderá ser concomitante. Portanto, caso uma empresa vença mais de um lote deverá atentar para essa possibilidade. O prazo de início dos trabalhos será de até 5(cinco) dias a partir do recebimento e assinatura da Ordem de Início pela contratada.

9.5- A contratada deverá oferecer o valor equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, em garantia, de acordo com o Art. 56, incisos I, II ou III e parágrafo 2º da Lei Federal 8.666/93.

9.5.1- A garantia ofertada pela empresa contratada deverá cobrir todo o período de execução da obra. No caso da garantia em forma de caução, esta deverá ser depositada na conta corrente PM Cauções em dinheiro nº 04026781.0-4, Agência 0385 – Banco do Estado do Rio Grande do Sul.



9.5.2 - O Contratante poderá utilizar a garantia constituída para corrigir imperfeições verificadas na execução dos serviços decorrente de culpa, imperícia ou desídia da contratada.

9.5.3-A garantia reverterá em favor da Administração municipal, integralmente ou pelo saldo que apresentar no caso de rescisão contratual por culpa exclusiva da contratada, sem prejuízo das perdas e danos porventura devidos ao contratante.

9.5.4- A garantia somente será liberada e restituída à contratada após a assinatura do termo de Recebimento Definitivo da obra.

9.6- A contratada fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que, porventura, se fizerem necessárias até o limite fixado por lei.

9.7- É defeso a contratada subcontratar partes ou a integralidade da obra.

9.8 - A fiscalização e a coordenação administrativa do contrato da obra serão efetuadas pelo Setor de Engenharia desta prefeitura e pelos fiscais nomeados conforme Portaria para acompanhar os serviços relativos à sua área de atuação emitindo pareceres, recebimento provisório e definitivo.

10- Das penalidades:

10.1-Pelo inadimplemento das obrigações, na condição de participante da licitação ou de contratada, a empresa fica sujeita às seguintes penalidades:

a) Advertência por escrito por executar os serviços com irregularidades, passíveis de correção durante a execução e sem prejuízo aos resultados;

b) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de 2(dois) anos e multa de 10%(dez por cento) sobre o valor estimado da contratação por deixar de apresentar a documentação exigida no certame ou apresentar documento falso;

c) Afastamento do certame e suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2(dois) anos por manter comportamento inadequado durante a sessão licitatória;

d) Suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2(dois) anos e multa de 10%(dez por cento) sobre o valor estimado da contratação por deixar de manter a proposta (recusa injustificada para contratar);

e) Multa de 0,1% (zero vírgula um por cento) por dia de atraso no início dos serviços, aplicável sobre o valor total do contrato, atualizado;

f) Multa de 2,0% (dois por cento), sobre o valor total do contrato, em caso de inexecução parcialdeste;

g) Multa de 10%(dez por cento) sobre o valor total do contrato cumulada com suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2(dois) anos, em caso de inexecução total do contrato;

h) Multa de 10%(dez por cento) sobre o valor total do contrato cumulada com suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2(dois) anos, em caso de causar prejuízo material resultante diretamente de execução contratual.

i) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

10.2- As multas são independentes, a aplicação de uma não exclui a aplicação de outra e poderão ser reiteradas sempre que se repetir o motivo.

10.3- A causa determinante da multa deverá ficar plenamente comprovada e o fato a punir comunicado por escrito pelo contratante à direção da contratada, para querendo, exercer direito de defesa.

10.4- As multas serão descontadas dos pagamentos ou da garantia prestada no respectivo contrato e quando for o caso, cobradas judicialmente.



11- Do pagamento:

11.1 –**Lote 1:** O pagamento será efetuado em até 5(cinco) dias após cada medição e aprovação pela fiscalização; **Lote 2:** O pagamento será efetuado em até 5(cinco) dias após cada medição e aprovação pela fiscalização e **Lote 3:** O pagamento será efetuado em até 5(cinco) dias após cada medição e aprovação pela fiscalização.

11.2- O pagamento somente poderá ocorrer após apresentação, no Setor de Engenharia desta Prefeitura, pela contratada, da seguinte documentação comprobatória:

11.2.1- Certificado de Regularidade do FGTS;

11.2.2- Certidão Negativa de Débito do INSS e de Débitos Trabalhistas;

11.2.3- Nota Fiscal Eletrônica que deverá ser entregue com a discriminação do material e dos serviços;

11.2.4- GFIP e contracheques dos funcionários que estão executando a obra;

11.2.5- Na primeira medição será exigido o número do registro no Cadastro Nacional de Obras (CNO) e a última medição será paga após a entrega junto ao Setor de Engenharia da Prefeitura da Certidão Negativa do INSS.

11.3- A não apresentação dos documentos acima citados implicará na suspensão do pagamento da medição até a apresentação, não sendo exigível atualização financeira dos valores por inadimplemento. **A contratante somente atestará a execução dos serviços e liberará a respectiva medição para pagamento, quando cumpridas todas as condições acima pactuadas.**

11.4- Para o processo de pagamento deverão ser cumpridos também, pela contratada, os seguintes procedimentos:

11.4.1- Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no cronograma físico-financeiro, a contratada apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

11.4.2- Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no cronograma físico-financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

11.4.3- Se a contratada vier a adiantar a execução dos serviços, em relação à previsão original constante no cronograma físico-financeiro, poderá apresentar a medição prévia correspondente, ficando a cargo da contratante aprovar a quitação antecipada do valor respectivo.

11.4.4 - A contratante terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição prévia, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição indicada pela contratada, bem como para avaliar a conformidade dos serviços executados.

11.4.5- No caso de etapas não concluídas, serão pagos apenas os serviços efetivamente executados, devendo a contratada regularizar o cronograma na etapa subsequente.

11.4.6- A aprovação da medição prévia apresentada pela contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.

11.4.7- Após a aprovação, a contratada emitirá Nota Fiscal Eletrônica no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada, bem como apresentará os demais documentos constantes no subitem 11.2.

11.5- Os pagamentos serão concretizados na moeda vigente no País.

11.6- Qualquer despesa que venha a ser efetuada pela contratada que não tenha sido devidamente analisada, documentada e aprovada pela contratante, não será de responsabilidade desta.

12 - Do reajuste e do reequilíbrio econômico-financeiro:

12.1- Os preços não poderão ser reajustados, enquanto houver vedação decorrente da legislação federal;

12.2- Ocorrendo as hipóteses previstas no art. 65, inciso II, alínea “d” da Lei 8.666/93, será concedido o reequilíbrio econômico financeiro dos itens requeridos pela contratada desde que documentalmente



comprovado o desequilíbrio contratual.

13 - Do recebimento do objeto:

13.1- Executado o contrato, o seu objeto será recebido, nos termos dos Artigos 73 e 76, da Lei nº 8.666/93: em duas etapas, a provisória e a definitiva.

13.2-Quando a obra for concluída, a contratada dará conhecimento ao contratante, que terá um prazo de até 15 (quinze) dias para proceder a vistoria necessária e lavrar o Termo de Recebimento Provisório, assinado pelas partes.

13.3- O serviço executado pela contratada que não satisfazer as condições de recebimento será recusado pela Fiscalização e deverá ser retificado, substituído ou refeito, dentro do prazo estipulado pela fiscalização, em razão do disposto no artigo 69 da Lei 8.666/93.

13.4- A critério do contratante, desde que o fixado no item anterior se torne inexecutável, poderá ser concedido novo prazo para refazimento ou substituição do objeto rejeitado, adequando-o aos termos contratuais. Não cumprindo esse prazo, a contratada poderá ser penalizada conforme item 10 deste Edital.

13.5-No prazo não superior a 90(noventa) dias, contados da data do recebimento provisório, salvo casos excepcionais, devidamente justificados, a obra será novamente inspecionada e, desde que tenham sido atendidas todas as solicitações da fiscalização no tocante ao comprimento do objeto do contrato, será lavrado o Termo de Recebimento Definitivo, mediante a apresentação, no Setor de Engenharia desta Prefeitura, da negativa da obra junto à Receita Federal.

13.6- O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou serviço, nem a ética profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

14 - Da dotação orçamentária:

14.1-As despesas decorrentes da execução dos serviços inerentes ao objeto serão atendidas pelas seguintes Dotações Orçamentárias:

(28311) – 44905100 – Obras e Instalações – Recurso 0020 MDE;

(27314) – 44905100 – Obras e Instalações – Recurso 0020 MDE;

(26556) – 44905100 – Obras e Instalações – Recurso 0020 MDE.

15 - Das disposições gerais:

15.1 - As propostas que não atenderem as condições desta Licitação, que oferecerem vantagens nela não previstas ou contiverem preços excessivos ou manifestadamente inexecutáveis, serão desclassificadas.

15.2 - Uma vez iniciada a abertura, não serão aceitas propostas de licitantes retardatários. Não serão admitidas, por qualquer motivo modificação ou substituição das propostas ou qualquer outro documento.

15.3 - A inabilitação do Licitante em qualquer das fases do procedimento Licitatório importa em preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes.

15.4 - Em nenhuma hipótese será concedido prazo para apresentação da documentação e propostas exigidas no Edital e “não apresentadas” na Reunião de Recebimento das Propostas e Documentação.

15.5 - À Administração Municipal fica reservado o direito de anular ou revogar a presente Licitação, sem que disso caiba aos participantes o direito de reclamação ou indenização.

15.6 - Só terá direito a usar da palavra, rubricar os documentos e as propostas, apresentar reclamações ou recursos, assinar atas, o licitante ou seu representante legalmente credenciado e identificado na reunião de início deste processo licitatório, bem como os membros da Comissão de Licitação.

15.7 - A Comissão de Licitação reserva-se o direito de realizar, a qualquer momento, por si ou através de assessoria técnica, diligências ou verificações no sentido de aquilatar a consistência dos dados ofertados pelas licitantes, nela compreendida a veracidade de informações e circunstâncias pertinentes.



15.8 - O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões de que fizerem necessários, de acordo com a Lei Federal 8.666/93, art. 65, § 1º, do valor do contrato.

15.9- Em todas as fases da presente Licitação, serão observadas a normas previstas no artigo 109 da Lei 8.666/93 e posteriores alterações.

15.10 - Serão aceitas certidões de débitos negativas ou certidões de débitos positivas com efeitos de negativa.

15.11- Quando todos os licitantes forem inabilitados ou tiverem suas propostas desclassificadas, com base no art. 48 § 3º da Lei Federal 8.666/93 a Administração poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou proposta financeira escoimadas das causas da inabilitação ou desclassificação.

15.12- Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Licitação, que decidirá com base na legislação em vigor e no ordenamento jurídico.

15.13- Fica eleito o Foro da Comarca de São Francisco de Assis-RS para nele serem dirimidas quaisquer dúvidas decorrentes do presente certame, com renúncia de outros ainda que privilegiados.

16- Dos anexos:

16.1 - O presente EDITAL é composto dos seguintes anexos:

Modelo de Proposta de preços - ANEXO I;

Modelo de Credencial - ANEXO II;

Modelo de Declaração para cumprimento do inciso XXXIII do art. 7.º da Constituição Federal - ANEXO III;

Modelo de Declaração de inexistência de fato impeditivo - ANEXO IV;

Modelo de Atestado de visita- ANEXO V;

Modelo de Declaração de Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Cooperativa- ANEXO VI;

Minuta de Contrato-ANEXO VII;

Caderno de Encargos (objeto, memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, modelo de placa, detalhamento de cálculo do BDI, detalhamento de cálculo dos encargos sociais e plantas)- ANEXO VIII;

Justificativa dos Índices Contábeis- ANEXO IX.

São Francisco de Assis, em 23 de novembro de 2021.

PAULO RENATO CORTELINI
PREFEITO MUNICIPAL

Este edital foi examinado e aprovado por esta Assessoria Jurídica de acordo com a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, Lei complementar 123/2006 (alterada pela L.C. nº 147/2014).

Visto jurídico



ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS

ANEXO I
MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA DO LOTE 1

RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE:

CNPJ Nº:

ENDEREÇO COMPLETO:

TELEFONE:

ENDEREÇO ELETRÔNICO (E-MAIL):

DADOS BANCÁRIOS:

VALIDADE DA PROPOSTA:

| Nível | Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------|---|------------|--------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| LOTE 1 | ESCOLA ESPECIAL ROMEU DEDE RIBEIRO | | | | | | | | | |
| Meta | 1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | |
| Nível 2 | 1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | |
| Serviço | 1.1.1. | Composição | 001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 1,00 | | | | |
| Nível 2 | 1.2. | | | ESTACA COM TRADO Ø30cm, PROFUNDIDADE MÍNIMA 1,5M | | | | | | |
| Serviço | 1.2.1. | SINAPI | 101175 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 24,00 | | | | |
| Nível 2 | 1.3. | | | FUNDAÇÕES VIGA BALDRAME 20X30 / PISO espessura 5cm | | | | | | |
| Serviço | 1.3.1. | SINAPI | 96526 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 19,97 | | | | |
| Serviço | 1.3.2. | SINAPI | 87457 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM | M2 | 29,60 | | | | |



| | | | | | | | | | |
|---------|-------------|----------|-------|---|----|--------|--|--|--|
| | | | | VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | | | | | |
| Serviço | 1.3.3. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 194,06 | | | |
| Serviço | 1.3.4. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 78,93 | | | |
| Serviço | 1.3.5. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 56,88 | | | |
| Serviço | 1.3.6. | SINAPI | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 9,84 | | | |
| Serviço | 1.3.7. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 23,93 | | | |
| Serviço | 1.3.8. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 30,40 | | | |
| Serviço | 1.3.9. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 23,93 | | | |
| Nível 2 | 1.4. | | | PAREDES EXTERNAS E=14cm | | | | | |
| Serviço | 1.4.1. | SINAPI | 87509 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | M2 | 30,16 | | | |



| | | | | | | | | | |
|---------|-------------|----------|-------|--|----|--------|--|--|--|
| | | | | AF_06/2014 | | | | | |
| Nível 2 | 1.5. | | | VIGAS DE CINTAMENTO 0,15X0,40 ferro 10mm | | | | | |
| Serviço | 1.5.1. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 222,00 | | | |
| Serviço | 1.5.2. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 108,53 | | | |
| Serviço | 1.5.3. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 8,88 | | | |
| Serviço | 1.5.4. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 4,44 | | | |
| Serviço | 1.5.5. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 4,44 | | | |
| Nível 2 | 1.6. | | | PILARES 20X25 | | | | | |
| Serviço | 1.6.1. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 144,00 | | | |
| Serviço | 1.6.2. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 51,20 | | | |
| Serviço | 1.6.3. | SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO | M3 | 2,70 | | | |



| | | | | | | | | | |
|---------|-------------|--------|-------|---|----|-------|--|--|--|
| | | | | COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | | | | | |
| Serviço | 1.6.4. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 2,70 | | | |
| Nível 2 | 1.7. | | | REVESTIMENTO INTERNO | | | | | |
| Serviço | 1.7.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 30,16 | | | |
| Serviço | 1.7.2. | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 30,16 | | | |
| Nível 2 | 1.8. | | | REVESTIMENTO EXTERNO | | | | | |
| Serviço | 1.8.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 30,16 | | | |
| Serviço | 1.8.2. | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 30,16 | | | |
| Nível 2 | 1.9. | | | PINTURA | | | | | |
| Serviço | 1.9.1. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA | M2 | 60,32 | | | |



ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|--------|-------|---|----|--------|--|--|--|--|
| | | | | DEMÃO. AF_06/2014 | | | | | | |
| Serviço | 1.9.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 60,32 | | | | |
| Nível 2 | 1.10. | | | COBERTURA ALUZINCO 0,5 mm | | | | | | |
| Serviço | 1.10.1. | SINAPI | 92620 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | | | | |
| Serviço | 1.10.2. | SINAPI | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 332,80 | | | | |
| Serviço | 1.10.3. | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 132,13 | | | | |
| TOTAL GLOBAL DO LOTE 1 EM R\$ | | | | | | | | | | |

Data

Assinatura e identificação do representante legal
ou do responsável técnico da licitante



ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS

MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA DO LOTE 2

RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE:

CNPJ Nº:

ENDEREÇO COMPLETO:

TELEFONE:

ENDEREÇO ELETRÔNICO (E-MAIL):

DADOS BANCÁRIOS:

VALIDADE DA PROPOSTA:

| Nível | Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------|---|------------|--------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| LOTE 2 | AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA ASSIS B. M. DE BITENKURT. | | | | | | | | | |
| Meta | 1. | | | AMPLIAÇÃO/REFORMA | | | | | | |
| Nível 2 | 1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | |
| Serviço | 1.1.1. | Composição | 001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 1,00 | | | | |
| Nível 2 | 1.2. | | | ESTACA COM TRADO Ø30cm, PROFUNDIDADE MÍNIMA 1,5M | | | | | | |
| Serviço | 1.2.1. | SINAPI | 101175 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 6,00 | | | | |
| Nível 2 | 1.3. | | | FUNDAÇÕES VIGA BALDRAME 20X30 / PISO espessura 5cm | | | | | | |
| Serviço | 1.3.1. | SINAPI | 96526 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 1,89 | | | | |
| Serviço | 1.3.2. | SINAPI | 87457 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 4,80 | | | | |



| | | | | | | | | | |
|---------|-------------|----------|-------|--|----|-------|--|--|--|
| Serviço | 1.3.3. | SINAPI-I | 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 28,94 | | | |
| Serviço | 1.3.4. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 28,82 | | | |
| Serviço | 1.3.5. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 12,81 | | | |
| Serviço | 1.3.6. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 7,20 | | | |
| Serviço | 1.3.7. | SINAPI | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 7,00 | | | |
| Serviço | 1.3.8. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,72 | | | |
| Serviço | 1.3.9. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 3,60 | | | |
| Serviço | 1.3.10. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,72 | | | |
| Nível 2 | 1.4. | | | PAREDES EXTERNAS E=14cm | | - | | | |
| Serviço | 1.4.1. | SINAPI | 87509 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 73,65 | | | |
| Serviço | 1.4.2. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 7,43 | | | |
| Nível 2 | 1.5. | | | VIGAS DE CINTAMENTO 0,15X0,40 ferro 10mm | | - | | | |



| | | | | | | | | | |
|---------|-------------|----------|-------|--|----|--------|--|--|--|
| Serviço | 1.5.1. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 49,75 | | | |
| Serviço | 1.5.2. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 22,11 | | | |
| Serviço | 1.5.3. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 13,58 | | | |
| Serviço | 1.5.4. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,93 | | | |
| Serviço | 1.5.5. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,93 | | | |
| Nível 2 | 1.6. | | | PILARES 20X20 | | | | | |
| Serviço | 1.6.1. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 28,80 | | | |
| Serviço | 1.6.2. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 15,36 | | | |
| Serviço | 1.6.3. | SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,72 | | | |
| Serviço | 1.6.4. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,72 | | | |
| Nível 2 | 1.7. | | | REVESTIMENTO INTERNO | | | | | |
| Serviço | 1.7.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO | M2 | 130,56 | | | |



| | | | | | | | | | |
|---------|--------------|--------|--------|---|----|--------|--|--|--|
| | | | | INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | | | | | |
| Serviço | 1.7.2. | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 130,56 | | | |
| Serviço | 1.7.3. | SINAPI | 87269 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 218,82 | | | |
| Nível 2 | 1.8. | | | REVESTIMENTO EXTERNO | | | | | |
| Serviço | 1.8.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 45,06 | | | |
| Serviço | 1.8.2. | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 45,06 | | | |
| Nível 2 | 1.9. | | | PINTURA | | | | | |
| Serviço | 1.9.1. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 59,16 | | | |
| Serviço | 1.9.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 59,16 | | | |
| Nível 2 | 1.10. | | | COBERTURA | | | | | |
| Serviço | 1.10.1. | SINAPI | 100368 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA | UN | 3,00 | | | |



| | | | | | | | | | |
|---------|--------------|--------|-------|--|----|-------|--|--|--|
| | | | | TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | | | | |
| Serviço | 1.10.2. | SINAPI | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 16,00 | | | |
| Serviço | 1.10.3. | SINAPI | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 16,00 | | | |
| Serviço | 1.10.4. | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 7,51 | | | |
| Serviço | 1.10.5. | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 4,00 | | | |
| Serviço | 1.10.6. | SINAPI | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 6,00 | | | |
| Nível 2 | 1.11. | | | FORRO | | | | | |
| Serviço | 1.11.1. | SINAPI | 96485 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 14,10 | | | |
| Serviço | 1.11.2. | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | M | 26,44 | | | |
| Nível 2 | 1.12. | | | PISO | | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|--------|--------|--|----|-------|--|--|--|--|
| Serviço | 1.12.1. | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 14,10 | | | | |
| Serviço | 1.12.2. | SINAPI | 93391 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 40,31 | | | | |
| Nível 2 | 1.13. | | | ESQUADRIAS | | | | | | |
| Serviço | 1.13.1. | SINAPI | 91314 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | | | | |
| Serviço | 1.13.2. | SINAPI | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M2 | 2,52 | | | | |
| Serviço | 1.13.3. | SINAPI | 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 2,76 | | | | |
| Nível 2 | 1.14. | | | PRÉLAJE | | | | | | |
| Serviço | 1.14.1. | SINAPI | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 | M2 | 14,28 | | | | |
| Nível 2 | 1.15. | | | ELETRICO | | | | | | |
| Serviço | 1.15.1. | SINAPI | 100902 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P | UN | 6,00 | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|--------|--------|---|----|-------|--|--|--|--|
| Serviço | 1.15.2. | SINAPI | 92001 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 14,00 | | | | |
| Serviço | 1.15.3. | SINAPI | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,00 | | | | |
| Serviço | 1.15.4. | SINAPI | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 50,00 | | | | |
| Serviço | 1.15.5. | SINAPI | 93137 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 4,00 | | | | |
| Nível 2 | 1.16. | | | HDROSANITARIO | | | | | | |
| Serviço | 1.16.1. | SINAPI | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 9,00 | | | | |
| Serviço | 1.16.2. | SINAPI | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | | | | |
| Serviço | 1.16.3. | SINAPI | 100848 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | | | | |
| Serviço | 1.16.4. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | | | | |
| Serviço | 1.16.5. | SINAPI | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO | UN | 1,00 | | | | |



| | | | | | | | | | |
|---------|----------|--------|--------|---|----|-------|--|--|--|
| | | | | CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | | | | | |
| Serviço | 1.16.6. | SINAPI | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | | | |
| Serviço | 1.16.7. | SINAPI | 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | | | |
| Serviço | 1.16.8. | SINAPI | 86886 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | | | |
| Serviço | 1.16.9. | SINAPI | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | | | |
| Serviço | 1.16.10. | SINAPI | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 7,00 | | | |
| Serviço | 1.16.11. | SINAPI | 89800 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 40,00 | | | |
| Serviço | 1.16.12. | SINAPI | 86941 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | | | |
| Serviço | 1.16.13. | SINAPI | 93441 | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 | UN | 1,00 | | | |



ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------|--------|-------|--|----|------|--|--|--|--|
| | | | | CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | | |
| Serviço | 1.16.14. | SINAPI | 97895 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 3,00 | | | | |
| TOTAL GLOBAL DO LOTE 2 EM R\$ | | | | | | | | | | |

Data

Assinatura e identificação do representante legal
ou do responsável técnico da licitante



ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS

MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA DO LOTE 3

RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE:

CNPJ Nº:

ENDEREÇO COMPLETO:

TELEFONE:

ENDEREÇO ELETRÔNICO (E-MAIL):

DADOS BANCÁRIOS:

VALIDADE DA PROPOSTA:

| Nível | Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------|------------------------------|------------|--------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| LOTE 3 | CRECHE DENTE DE LEITE | | | | | | | | | |
| Meta | 1. | | | CONSTRUÇÃO DAS SALAS | | | | | | |
| Nível 2 | 1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | |
| Serviço | 1.1.1. | Composição | 001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 2,50 | | | | |
| Serviço | 1.1.2. | SINAPI | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | M2 | 12,00 | | | | |
| Nível 2 | 1.2. | | | ESTACA COM TRADO Ø30cm, PROFUNDIDADE MÍNIMA 1,5M | | | | | | |
| Serviço | 1.2.1. | SINAPI | 101175 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 27,00 | | | | |
| Nível 2 | 1.3. | | | FUNDAÇÕES VIGA BALDRAME 20X30 / PISO espessura 5cm | | | | | | |
| Serviço | 1.3.1. | SINAPI | 96526 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 12,80 | | | | |
| Serviço | 1.3.2. | SINAPI | 87457 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO | M2 | 32,80 | | | | |



| | | | | | | | | | |
|---------|-------------|----------|-------|--|----|--------|--|--|--|
| | | | | COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | | | | | |
| Serviço | 1.3.3. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 333,06 | | | |
| Serviço | 1.3.4. | SINAPI-I | 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 241,20 | | | |
| Serviço | 1.3.5. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 91,86 | | | |
| Serviço | 1.3.6. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 47,16 | | | |
| Serviço | 1.3.7. | SINAPI | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 41,93 | | | |
| Serviço | 1.3.8. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 6,21 | | | |
| Serviço | 1.3.9. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 28,44 | | | |
| Serviço | 1.3.10. | SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 5,50 | | | |
| Serviço | 1.3.11. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 11,71 | | | |
| Nível 2 | 1.4. | | | PAREDES EXTERNAS E=14cm | | | | | |
| Serviço | 1.4.1. | SINAPI | 87509 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE | M2 | 126,41 | | | |



| | | | | | | | | | |
|---------|-------------|----------|-------|--|----|--------|--|--|--|
| | | | | ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | | | | | |
| Serviço | 1.4.2. | SINAPI | 87509 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 35,94 | | | |
| Nível 2 | 1.5. | | | PAREDES INTERNAS E=14cm | | | | | |
| Serviço | 1.5.1. | SINAPI | 87509 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 63,45 | | | |
| Nível 2 | 1.6. | | | VIGAS DE CINTAMENTO 0,15X0,20 ferro 8mm | | | | | |
| Serviço | 1.6.1. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 113,76 | | | |
| Serviço | 1.6.2. | SINAPI-I | 43053 | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 113,76 | | | |
| Serviço | 1.6.3. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 94,56 | | | |
| Serviço | 1.6.4. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 35,55 | | | |
| Serviço | 1.6.5. | SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 2,67 | | | |
| Serviço | 1.6.6. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE | M3 | 2,67 | | | |



| | | | | | | | | | |
|---------|-------------|----------|-------|---|----|--------|--|--|--|
| | | | | CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | | | | | |
| Serviço | 1.6.7. | SINAPI | 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 10,00 | | | |
| Serviço | 1.6.8. | SINAPI | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 7,50 | | | |
| Serviço | 1.6.9. | SINAPI | 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 10,00 | | | |
| Nível 2 | 1.7. | | | PILARETES 15X15 | | | | | |
| Serviço | 1.7.1. | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 72,00 | | | |
| Serviço | 1.7.2. | SINAPI-I | 43053 | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 72,00 | | | |
| Serviço | 1.7.3. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 35,70 | | | |
| Serviço | 1.7.4. | SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,91 | | | |
| Serviço | 1.7.5. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,91 | | | |
| Nível 2 | 1.8. | | | REVESTIMENTO INTERNO | | | | | |
| Serviço | 1.8.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 197,96 | | | |
| Serviço | 1.8.2. | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO | M2 | 197,96 | | | |



| | | | | | | | | | |
|---------|--------------|--------|-------|--|----|--------|--|--|--|
| | | | | COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | | | | | |
| Nível 2 | 1.9. | | | REVESTIMENTO EXTERNO | | | | | |
| Serviço | 1.9.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 133,91 | | | |
| Serviço | 1.9.2. | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 133,91 | | | |
| Nível 2 | 1.10. | | | PINTURA | | | | | |
| Serviço | 1.10.1. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 331,87 | | | |
| Serviço | 1.10.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 331,87 | | | |
| Nível 2 | 1.11. | | | REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES | | | | | |
| Serviço | 1.11.1. | SINAPI | 99195 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 69,93 | | | |
| Nível 2 | 1.12. | | | PISO CERÂMICO | | 69,93 | | | |
| Serviço | 1.12.1. | SINAPI | 89171 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO | M2 | 111,85 | | | |



| | | | | | | | | | |
|---------|--------------|--------|--------|--|----|-------|--|--|--|
| | | | | CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | | | | | |
| Nível 2 | 1.13. | | | PISO EXTERNO E=6cm | | | | | |
| Serviço | 1.13.1. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 23,16 | | | |
| Nível 2 | 1.14. | | | ESQUADRIAS | | | | | |
| Serviço | 1.14.1. | SINAPI | 94807 | PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | | | |
| Serviço | 1.14.2. | SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 2,52 | | | |
| Serviço | 1.14.3. | SINAPI | 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 11,84 | | | |
| Serviço | 1.14.4. | SINAPI | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 39,68 | | | |
| Serviço | 1.14.5. | SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) | M2 | 40,64 | | | |



| | | | | | | | | | |
|---------|--------------|--------|-------|--|----|--------|--|--|--|
| | | | | EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | | | | | |
| Nível 2 | 1.15. | | | COBERTURA FIBROCIMENTO 6MM INCLINAÇÃO 15° (26,4%) | | | | | |
| Serviço | 1.15.1. | SINAPI | 92558 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 5,00 | | | |
| Serviço | 1.15.2. | SINAPI | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 116,33 | | | |
| Serviço | 1.15.3. | SINAPI | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 132,13 | | | |
| Serviço | 1.15.4. | SINAPI | 94223 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 7,55 | | | |
| Nível 2 | 1.16. | | | FORRO PVC | | | | | |
| Serviço | 1.16.1. | SINAPI | 96485 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 111,85 | | | |
| Serviço | 1.16.2. | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA- FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | M | 92,00 | | | |
| Nível 2 | 1.17. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| Serviço | 1.17.1. | SINAPI | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, | M | 100,00 | | | |



| | | | | | | | | | | |
|---------|---------|--------|-------|--|----|--------|--|--|--|--|
| | | | | INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | | | | |
| Serviço | 1.17.2. | sinapi | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 300,00 | | | | |
| Serviço | 1.17.3. | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 60,00 | | | | |
| Serviço | 1.17.4. | SINAPI | 92979 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 50,00 | | | | |
| Serviço | 1.17.5. | SINAPI | 97592 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 12,00 | | | | |
| Serviço | 1.17.6. | SINAPI | 93128 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 13,00 | | | | |
| Serviço | 1.17.7. | SINAPI | 93141 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 14,00 | | | | |
| Serviço | 1.17.8. | SINAPI | 93144 | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 2,00 | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|--------|--------|--|----|-------|--|--|--|--|
| Serviço | 1.17.9. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | | | | |
| Serviço | 1.17.10. | SINAPI | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | | | | |
| Nível 2 | 1.18. | SINAPI | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | |
| Serviço | 1.18.1. | SINAPI | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 7,00 | | | | |
| Serviço | 1.18.2. | SINAPI | 89971 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | | | | |
| Serviço | 1.18.3. | SINAPI | 86933 | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | | | | |
| Serviço | 1.18.4. | SINAPI | 89716 | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 12,00 | | | | |
| Nível 2 | 1.19. | SINAPI | | INSTALAÇÕES ESGOTO | | | | | | |
| Serviço | 1.19.1. | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | M | 6,00 | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|--------|-------|--|----|-------|--|--|--|--|
| | | | | SANITÁRIO. AF_12/2014 | | | | | | |
| Serviço | 1.19.2. | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 6,00 | | | | |
| Serviço | 1.19.3. | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 15,00 | | | | |
| Serviço | 1.19.4. | SINAPI | 98052 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | | | | |
| Serviço | 1.19.5. | SINAPI | 97901 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 3,00 | | | | |
| Serviço | 1.19.6. | SINAPI | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | | | | |
| Nível 2 | 1.20. | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | | |
| Serviço | 1.20.1. | SINAPI | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | | | | |
| Serviço | 1.20.2. | SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | | | | |
| Serviço | 1.20.3. | SINAPI | 86939 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO | UN | 1,00 | | | | |



ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|--------|--------|--|----|------|--|--|--|--|
| | | | | POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | | |
| Serviço | 1.20.4. | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | | | | |
| Serviço | 1.20.5. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | | | | |
| Serviço | 1.20.6. | SINAPI | 95543 | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | | | | |
| Serviço | 1.20.7. | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | | | | |
| Serviço | 1.20.8. | SINAPI | 95545 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | | | | |
| TOTAL GLOBAL DO LOTE 3 EM R\$ | | | | | | | | | | |

Data

Assinatura e identificação do representante legal
ou do responsável técnico da licitante



ANEXO II

MODELO DE CREDENCIAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021

.....(razão social), inscrito no CNPJ n.º....., com sede na
n.º....., cidade....., Estado....., credencia o(a) Sr.(a)
_____ CPF n.º _____, RG n.º _____, conferindo-
lhe todos os poderes necessários à prática de quaisquer atos relacionados à Tomada de Preços nº 005/2021 assim
como os poderes específicos para rubricar propostas, apresentar reclamações, impugnações ou recursos e assinar
atas.

Data:

Nome(s) e assinatura(s) do(s) outorgante(s)



ANEXO IV

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

.....(razão social), inscrito no CNPJ n.º....., com sede na n.º....., cidade....., Estado....., por intermédio do seu(s) representante(s) legal(is), Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade n.º..... e inscrito no CPF sob o n.º....., DECLARA, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Data:

Nome e assinatura do representante legal



ANEXO V

MODELO DE ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

Em atendimento ao disposto no edital da Tomada de Preços nº 005/2021 o responsável técnico **ou** representante legal.....CPF nº.....esteve em visita técnica no local da obra, conforme disposto no projeto básico, acompanhado por (servidor designado pela Portaria Municipal nº 14/2020), tendo tomado conhecimento de todas as informações e condições locais necessárias à correta formulação da proposta e ao cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação.

Data: _____

.....
(Nome e assinatura do responsável técnico **ou** do representante legal da licitante)

.....
(Nome e assinatura do servidor designado pela Portaria Municipal nº 14/2020)



ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) OU COOPERATIVA

.....(razão social), inscrito no CNPJ n.º....., com sede na
n.º....., cidade....., Estado....., por intermédio do seu(s) representante(s)
legal(is), Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade n.º..... e inscrito(a) no
CPF sob o n.º....., do seu Contador/Técnico Contábil, Sr(a).....
portador(a) da Carteira de Identidade n.º..... e inscrito(a) no CPF sob o
n.º....., Registro n.º..... DECLARA, sob as sanções
administrativas cabíveis e sob pena da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

- () MICROEMPRESA, conforme Inciso I, Art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006;
() EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II, Art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006;
() COOPERATIVA, com receita bruta até o limite de 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais), e gozarão dos benefícios previstos nos Art. 42 a 45 da Lei Complementar nº123/2006;

DECLARA, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes no parágrafo 4º do Art. 3º da Lei Complementar 123/2006.

Data

Assinatura

Identificação do Representante Legal ou Contador/Técnico Contábil da Proponente



ANEXO VII

MINUTA DE CONTRATO DE EMPREITADA

Por este instrumento particular de Contrato, de um lado o Município de São Francisco de Assis-RS, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 87.896.882/0001-01, neste ato representado por seu Prefeito Municipal Sr....., residente e domiciliado nesta cidade, a seguir denominado CONTRATANTE e de outro lado, a empresa..... inscrita no CNPJ sob nº....., com sede em..... a seguir denominada CONTRATADA, têm entre si justo e acertado o presente Contrato, adstrito à licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 005/2021 pelo qual se obrigam ao cumprimento das cláusulas e condições a seguir estipuladas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:

LOTE 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) DE COBERTURA PARA EQUOTERAPIA, POR 332,80 m², JUNTO A ESCOLA ESPECIAL ROMEU DEDÉ RIBEIRO SITUADA NA RUA DALTRO FILHO ESQUINA BORGES DE MEDEIROS E DE ACORDO COM AS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL.

LOTE 2

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) DA REFORMA NA ESCOLA ASSIS M. B. DE BITENKURT, CONFORME O QUE SEGUE: COZINHA (SALA EXISTENTE) AZULEJAR ATÉ AO TETO COM OS DEVIDOS PONTOS DE ÁGUA FRIA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA; RECUPERAÇÃO DE BANHEIRO EXISTENTE, PNE, COM AZULEJAMENTO DAS PAREDES E COLOCAÇÃO DAS LOUÇAS, METAIS E PONTOS DE ÁGUA, ESGOTO ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE UM DEPÓSITO E SOBRE ELE, NO PAVIMENTO SUPERIOR, EXECUÇÃO DE UM SANITÁRIO COMPLETO; DEMOLIÇÕES DE PAREDES EXISTENTES CONFORME LEGENDAS E DEMAIS SERVIÇOS TAIS COMO: REBOCOS, PINTURAS, ESQUADRIAS E TUDO O QUE SE FIZER NECESSÁRIO PARA A FUNCIONABILIDADE DA AMPLIAÇÃO E REFORMA E DE ACORDO COM AS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL.

LOTE 3

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) DA AMPLIAÇÃO DA CRECHE DENTE DE LEITE, POR 114,56 M, SITUADA NA RUA CARLOS GOMES ESQUINA WILSON VIELMO BAIRRO MATHEUS MANDARINO E DE ACORDO COM AS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO:

2.1- Pela execução global do Lote nº....., objeto do presente, o contratante pagará à contratada em moeda corrente nacional, o valor global total de R\$ (.....), conforme a proposta de preços apresentada pela vencedora.

2.2- Nos preços propostos estão incluídas as despesas de material, de mão de obra para correta execução do objeto deste contrato, em conformidade com as especificações particularizadas contidas nas plantas, na planilha de orçamento, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, assim como todo o maquinário necessário para a concretização da obra e materiais tais como: equipamentos, incluídos também os de segurança, ferramentas, utensílios, transporte, os serviços auxiliares à execução do objeto, todas e quaisquer despesas decorrentes de emprego de pessoal, de impostos, taxas, encargos sociais, seguros de responsabilidade civil que cubram danos pessoais e materiais a terceiros, seguro pessoal utilizado na obra contra riscos de acidentes de trabalho, serviços de terceiros e outros ônus que recaiam sobre os serviços contratados, sem quaisquer ônus ou solidariedade por parte do contratante.

2.3- Incluem-se ainda, nos preços propostos, todas e quaisquer despesas com o canteiro de obra, conservação dos



materiais e equipamentos, sinalização e limpeza da obra.

2.4- Toda a execução da obra será em conformidade com as especificações particularizadas contidas nas plantas, na planilha de orçamento, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, partes integrantes do caderno de encargos e indissociáveis deste processo.

2.5- Quando necessária execução de trabalhos ou emprego de materiais não previstos na proposta, o preço dos mesmos poderá ser ajustado previamente pelas partes, mediante justificativa formal escrita e análise pelos setores competentes.

2.6- Quaisquer tributos ou encargos legais, criados, alterados ou extintos, após a data limite de apresentação das propostas, de comprovada repercussão nos preços ajustados, implicarão a revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso.

2.7- Em havendo alteração unilateral do contrato, devidamente comprovada e analisada, que aumente os encargos da contratada, o contratante deverá restabelecer por aditamento, o equilíbrio econômico-financeiro.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO REAJUSTAMENTO E DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO:

3.1- Os preços não poderão ser reajustados, enquanto houver vedação decorrente da legislação federal.

3.2- Ocorrendo as hipóteses previstas no art. 65, inciso II, alínea "d" da Lei 8.666/93, será concedido o reequilíbrio econômico financeiro dos itens requeridos pela contratada desde que documentalmente comprovado o desequilíbrio contratual.

CLÁUSULA QUARTA- DO PAGAMENTO:

4.1 - **Lote 1:** O pagamento será efetuado em até 5(cinco) dias após cada medição e aprovação pela fiscalização; **Lote 2:** O pagamento será efetuado em até 5(cinco) dias após cada medição e aprovação pela fiscalização e **Lote 3:** O pagamento será efetuado em até 5(cinco) dias após cada medição e aprovação pela fiscalização.

4.2- O pagamento somente poderá ocorrer após apresentação, no Setor de Engenharia desta Prefeitura, pela contratada, da seguinte documentação comprobatória:

4.2.1- Certificado de Regularidade do FGTS;

4.2.2- Certidão Negativa de Débito do INSS e de Débitos Trabalhistas;

4.2.3- Nota Fiscal Eletrônica que deverá ser entregue com a discriminação do material e dos serviços;

4.2.4- GFIP e contracheques dos funcionários que estão executando a obra;

4.2.5- Na primeira medição será exigido o número do registro no Cadastro Nacional de Obras (CNO) e a última medição será paga após a entrega junto ao Setor de Engenharia da Prefeitura da Certidão Negativa do INSS.

4.3- A não apresentação dos documentos acima citados implicará na suspensão do pagamento da medição até a apresentação, não sendo exigível atualização financeira dos valores por inadimplemento. **A contratante somente atestará a execução dos serviços e liberará a respectiva medição para pagamento, quando cumpridas todas as condições acima pactuadas.**

4.4- Para o processo de pagamento deverão ser cumpridos também, pela contratada, os seguintes procedimentos:

4.4.1- Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no cronograma físico-financeiro, a contratada apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

4.4.2- Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no cronograma físico-financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

4.4.3- Se a contratada vier a adiantar a execução dos serviços, em relação à previsão original constante no cronograma físico-financeiro, poderá apresentar a medição prévia correspondente, ficando a cargo da contratante aprovar a quitação antecipada do valor respectivo.

4.4.4 - A contratante terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição prévia, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição indicada pela contratada, bem como para avaliar a conformidade dos serviços executados.



4.4.5- No caso de etapas não concluídas, serão pagos apenas os serviços efetivamente executados, devendo a contratada regularizar o cronograma na etapa subsequente.

4.4.6- A aprovação da medição prévia apresentada pela contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.

4.4.7- Após a aprovação, a contratada emitirá Nota Fiscal Eletrônica no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada, bem como apresentará os demais documentos constantes no subitem 11.2.

4.5- Os pagamentos serão concretizados na moeda vigente no País.

4.6- Qualquer despesa que venha a ser efetuada pela contratada que não tenha sido devidamente analisada, documentada e aprovada pela contratante, não será de responsabilidade desta.

4.7 - As despesas decorrentes da execução dos serviços constantes do objeto serão atendidas pelas seguintes Dotações Orçamentárias:

(28311) – 44905100 – Obras e Instalações – Recurso 0020 MDE;

(27314) – 44905100 – Obras e Instalações – Recurso 0020 MDE;

(26556) – 44905100 – Obras e Instalações – Recurso 0020 MDE.

CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO:

5.1- O prazo de execução do **lote 1** é de 3 (três) meses; O do **lote 2** é de 3(três) meses e o do **lote 3** é de 5(cinco) meses, a contar da Ordem de Início da obra, podendo o prazo ser prorrogado nos termos do art. 57 § 1º da Lei 8.666/93.

5.2- Durante a execução o contratante poderá exigir a correção, remoção ou substituição do serviço ou material, em todo ou em parte, às expensas da Contratada, em caso de serem constatados defeitos ou incorreções resultantes da execução, podendo computar como tempo de atraso de entrega da obra.

5.3- Quando a obra for concluída, a contratada dará conhecimento ao contratante, que terá um prazo de até 15 (quinze) dias para proceder a vistoria necessária e lavrar o Termo de Recebimento Provisório, assinado pelas partes.

5.4- O serviço executado pela contratada que não satisfizer as condições de recebimento será recusado pela Fiscalização e deverá ser retificado, substituído ou refeito, dentro do prazo estipulado pela fiscalização, em razão do disposto no artigo 69 da Lei 8.666/93.

5.5- A critério do contratante, desde que o fixado no item anterior se torne inexecutável, poderá ser concedido novo prazo para refazimento ou substituição do objeto rejeitado, adequando-o aos termos contratuais. Não cumprindo esse prazo, a contratada poderá ser penalizada conforme cláusula oitava deste Edital.

5.6- No prazo não superior a 90(noventa) dias, contados da data do recebimento provisório, salvo casos excepcionais, devidamente justificados, a obra será novamente inspecionada e, desde que tenham sido atendidas todas as solicitações da fiscalização no tocante ao comprimento do objeto do contrato, será lavrado o Termo de Recebimento Definitivo, mediante a apresentação, no Setor de Engenharia desta Prefeitura, da negativa da obra junto à Receita Federal.

5.7- O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou serviço, nem a ética profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

5.8- A contratada fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que, porventura, se fizerem necessárias até o limite fixado por lei.

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES:

6.1- São obrigações da CONTRATADA além das demais obrigações previstas no Edital e neste contrato:

- a) Executar a obra de acordo com o projeto e especificações técnicas, sendo-lhe vedado introduzir modificações no projeto, especificações técnicas e encargos gerais, sem o consentimento prévio, por escrito, do contratante.
- b) Assumir a responsabilidade técnica pela execução dos serviços;
- c) Observar os requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência recomendados pela ABNT e Normas de



Segurança.

- d) Acompanhar o cronograma físico-financeiro da obra de modo a não provocar atrasos;
- e) Não subcontratar serviços definidos, no todo ou em parte, conforme expressamente consignado no Edital;
- f) Fornecer relação dos empregados, devidamente qualificados, que prestarão serviços na obra, a qual deverá ser anotada no diário de obra para controle da fiscalização;
- g) Submeter-se à fiscalização do contratante;
- h) Acompanhar, o canteiro de obras, através do responsável técnico devidamente credenciado através de ART/RRT. Este responsável técnico deverá ser o mesmo indicado pela empresa na fase de licitação;
- i) Manter, em local determinado pela fiscalização, placa de identificação da obra e da firma executante, conforme modelo fornecido e o pessoal em serviço, devidamente equipado com EPIs de acordo com Normas Regulamentadoras de Segurança do Trabalho;
- j) Corrigir, separar, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução ou de materiais empregados apontados pela fiscalização;
- k) Submeter-se às disposições legais em vigor;
- l) Manter-se durante toda a execução deste contrato em compatibilidade com as obrigações anteriores e as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação;
- m) Utilizar materiais novos, os quais poderão ter suas amostras solicitadas para análise da fiscalização.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA:

7.1- A contratada é responsável ainda, para com o contratante e para com terceiros:

- a) Pelo estrago, com prejuízo ou danos causados ao contratante ou aos serviços, em consequência de imperícia, imprudência ou negligência própria ou de seus prepostos, auxiliares ou operários;
- b) Pela infração ou inexato cumprimento das cláusulas deste contrato;
- c) Pela solidez, segurança e perfeição dos serviços, obrigando-se a corrigir, na execução da obra, todos os defeitos que forem apontados pela fiscalização e desfazer aqueles que esta condenar como imprestáveis, impróprios ou mal executados;
- d) Pelos danos causados diretamente ao contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- f) Pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução do contrato e sua inadimplência com referência aos encargos referidos neste item, não transferem ao contratante a responsabilidade de seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e uso da obra e edificações inclusive perante o Registro de Imóveis.

7.2- A contratada não poderá transferir a outrem as obrigações assumidas neste contrato.

7.3- Todos e quaisquer riscos de acidente de trabalho serão de inteira responsabilidade da contratada, devendo ser cobertos por seguros, durante toda a contratualidade até a entrega definitiva da obra.

7.4- O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou serviço, nem a ética profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

CLÁUSULA OITAVA - DAS MULTAS E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

8.1-Pelo inadimplemento das obrigações, na condição de participante da licitação ou de contratada, a empresa fica sujeita às seguintes penalidades:

- a) Advertência por escrito por executar os serviços com irregularidades, passíveis de correção durante a execução e sem prejuízo aos resultados;
- b) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de 2(dois) anos e multa de 10%(dez por cento) sobre o valor estimado da contratação por deixar de apresentar a documentação exigida no certame ou apresentar documento falso;
- c) Afastamento do certame e suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2(dois) anos por manter comportamento inadequado durante a sessão licitatória;



d) Suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2(dois) anos e multa de 10%(dez por cento) sobre o valor estimado da contratação por deixar de manter a proposta (recusa injustificada para contratar);

e) Multa de 0,1% (zero vírgula um por cento) por dia de atraso no início dos serviços, aplicável sobre o valor total do contrato, atualizado;

f) Multa de 2,0% (dois por cento), sobre o valor total do contrato, em caso de inexecução parcial deste;

g) Multa de 10%(dez por cento) sobre o valor total do contrato cumulada com suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2(dois) anos, em caso de inexecução total do contrato;

h) Multa de 10%(dez por cento) sobre o valor total do contrato cumulada com suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2(dois) anos, em caso de causar prejuízo material resultante diretamente de execução contratual.

i) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

8.2- As multas são independentes, a aplicação de uma não exclui a aplicação de outra e poderão ser reiteradas sempre que se repetir o motivo.

8.3- A causa determinante da multa deverá ficar plenamente comprovada e o fato a punir comunicado por escrito pelo contratante à direção da contratada, para querendo, exercer direito de defesa.

8.4- As multas serão descontadas dos pagamentos ou da garantia prestada no respectivo contrato e quando for o caso, cobradas judicialmente.

CLÁUSULA NONA – DA RESCISÃO:

9.1- Poderá ser rescindido o presente contrato, garantindo-se o contraditório e a ampla defesa, sem direito a indenização de qualquer espécie, por parte do contratante, quando a contratada:

a) Não cumprir ou cumprir irregularmente quaisquer das obrigações deste contrato, especificações, projetos ou prazos;

b) Subcontratar, transferir ou ceder, parcial ou total o contrato a terceiros, bem como na fusão, cisão ou incorporação com outrem;

c) Executar trabalhos com imperícia técnica;

d) Falir, requerer concordata ou for instaurada insolvência civil;

e) Paralisar ou cumprir lentamente os serviços sem justa causa, por mais de 5(cinco) dias consecutivos;

f) Atrasar o cronograma sem justa causa, por mais de 30 (trinta) dias consecutivos;

g) Demonstrar incapacidade, desaparecimento, inidoneidade técnica ou má-fé;

h) Atrasar injustificadamente o início da obra.

9.2- Este contrato poderá ser rescindido por mútuo acordo, atendida a conveniência do contratante, mediante termo próprio e medição rescisória, recebendo a contratada o valor dos serviços já executados até o momento da rescisão.

CLÁUSULA DEZ – DAS GARANTIAS CONTRATUAIS:

10.1- A contratada deverá oferecer o valor equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, em garantia, de acordo com o Art. 56, incisos I, II ou III e parágrafo 2º da Lei Federal 8.666/93.

10.2- A garantia ofertada pela empresa contratada deverá cobrir todo o período de execução da obra. No caso da garantia em forma de caução, esta deverá ser depositada na conta corrente PM Cauções em dinheiro nº 04026781.0-4, Agência 0385 – Banco do Estado do Rio Grande do Sul.

10.3- O Contratante poderá utilizar a garantia constituída para corrigir imperfeições verificadas na execução dos serviços decorrente de culpa, imperícia ou desídia da contratada.

10.4- A garantia reverterá em favor da Administração municipal, integralmente ou pelo saldo que apresentar no caso de rescisão contratual por culpa exclusiva da contratada, sem prejuízo das perdas e danos porventura



devidos ao contratante.

10.5- A garantia somente será liberada e devolvida à contratada após a assinatura do termo de Recebimento Definitivo da obra.

CLÁUSULA ONZE - DA VINCULAÇÃO:

11.1- O presente contrato vincula-se ao edital da Tomada de Preços nº 005/2021.

CLÁUSULA DOZE - DA FISCALIZAÇÃO:

12.1- A fiscalização e a coordenação administrativa do contrato da obra serão efetuadas pelo Setor de Engenharia desta prefeitura, e pelos fiscais nomeados conforme portaria nº 14/2020 para acompanhar os serviços relativos a sua área de atuação emitindo pareceres, Termo de Recebimento Provisório e Definitivo.

CLÁUSULA TREZE - DO FORO:

13.1- Para questões e litígios decorrentes do presente Contrato, fica eleito e convencionado o Foro da Comarca de São Francisco de Assis-RS, como competente para solucioná-los, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que se apresente.

E, por estarem as partes, assim justas e contratadas assinam o presente instrumento em 2(duas) vias de igual teor e forma, depois de ter sido o Contrato lido e achado conforme, estando de acordo com estipulado.

São Francisco de Assis- RS,-----de ----- de 2021.

.....
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS-RS
CONTRATANTE

EMPRESA:-----
CNPJ Nº
CONTRATADA

Dr.
.....Jurídico
OAB/RS nº



ANEXO VIII

CADERNO DE ENCARGOS DOS LOTES CONTENDO:

OBJETO;

MEMORIAL DESCRITIVO ;

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;

MODELO DE PLACA;

DETALHAMENTO DE BDI;

DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS

PLANTAS



OBJETO DO LOTE 1

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA PARA EQUOTERAPIA, POR 332,80 m², JUNTO A ESCOLA ESPECIAL ROMEU DEDE RIBEIRO SITA A RUA DALTRO FILHO ESQUINA BORGES DE MEDEIROS.

EXECUÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARIZADAS CONTIDAS NAS PLANTAS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PARTES INTEGRANTES E INDISSOCIÁVEIS DESTE PROCESSO.

É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EMPREITEIRA AS LEIS SOCIAIS E DIREITOS TRABALHISTAS; SERÁ EXIGIDA A APRESENTAÇÃO DOS COMPROVANTES DE RECOLHIMENTOS E A **GFIP COM CADASTRO DOS TRABALHADORES DA OBRA E CONTRACHEQUES** MENSALMENTE DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO, ATÉ O QUINTO DIA ÚTIL DO MÊS SUBSEQUENTE AO SERVIÇO EXECUTADO. NA PRIMEIRA MEDIÇÃO SERÁ EXIGIDO O NÚMERO DO REGISTRO DO **CNO** E, A ÚLTIMA MEDIÇÃO SERÁ PAGA APÓS A ENTREGA JUNTO AO SETOR DE ENGENHARIA DA PREFEITURA A NEGATIVA DO INSS.

MEDIÇÃO E PAGAMENTOS CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PRAZO DE EXECUÇÃO 03(MESES).

O RESPONSÁVEL TÉCNICO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO) OU O RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA EMPREITEIRA PODERÁ COMPARECER AO SETOR DE ENGENHARIA DESTA PREFEITURA PARA VISITA NO LOCAL DA OBRA. A VISITA PODERÁ SER AGENDADA ATRAVÉS DO TELEFONE (55)3252-1414. HORÁRIO DE EXPEDIENTE DESTA PREFEITURA DAS 08 HORAS ÀS 14 HORAS.

DEVERÁ SE FAZER PRESENTE PARA O ACOMPANHAMENTO DA OBRA O ENGENHEIRO OU ARQUITETO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA EMPREITEIRA POR NO MÍNIMO 8 HORAS E DO ENCARREGADO GERAL POR NO MÍNIMO 32 HORAS DURANTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

A PLACA DA OBRA NOS FIM DOS SERVIÇOS SERÁ ENTREGUE NA SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO PARA POSRERIOR REAPROVEITAMENTO.

São Francisco de Assis, 04 de novembro de 2021.

Arlindo Fumaco, Engenheiro Civil CREA 37.784.



OBJETO DO LOTE 2

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) PARA EXECUÇÃO E REFORMA NA ESCOLA ASSIS M. B. DE BITENKURT, CONFORME O QUE SEGUE: COZINHA (SALA EXISTENTE) AZULEJAR ATÉ AO TETO COM OS DEVIDOS PONTOS DE AGUA FRIA, ESGOTO E ENERGIA ELETRICA; RECUPERAÇÃO DE BANHEIRO EXISTENTE, PNE, COM AZULEJAMENTO DAS PAREDES E COLOCAÇÃO DAS LOUÇAS, METAIS E PONTOS DE AGUA, ESGOTO E NERGIA ELETRICA, CONSTRUÇÃO DE UM DEPOSITO E SOBRE ELE, NO PAVIMENTO SUPERIOR, EXECUÇÃO DE UM SANITARIO COMPLETO; DEMOLIÇÕES DE PAREDES EXISTENTES CONFORME LEGENDAS E DEMAIS SERVIÇOS TAIS COMO: REBOCOS, PINTURAS, ESQUADRIAS E TUDO O QUE SE FISER NECESSARIO PARA A FUNCIONABILIDADE DA AMPLIAÇÃO E REFORMA.

EXECUÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARIZADAS CONTIDAS NAS PLANTAS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PARTES INTEGRANTES E INDISSOCIÁVEIS DESTE PROCESSO.

É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EMPREITEIRA AS LEIS SOCIAIS E DIREITOS TRABALHISTAS; SERÁ EXIGIDA A APRESENTAÇÃO DOS COMPROVANTES DE RECOLHIMENTOS E A **GFIP COM CADASTRO DOS TRABALHADORES DA OBRA E CONTRACHEQUES** MENSALMENTE DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO, ATÉ O QUINTO DIA ÚTIL DO MÊS SUBSEQUENTE AO SERVIÇO EXECUTADO. NA PRIMEIRA MEDIÇÃO SERÁ EXIGIDO O NÚMERO DO REGISTRO DO **CNO** E, A ÚLTIMA MEDIÇÃO SERÁ PAGA APÓS A ENTREGA JUNTO AO SETOR DE ENGENHARIA DA PREFEITURA A NEGATIVA DO INSS.

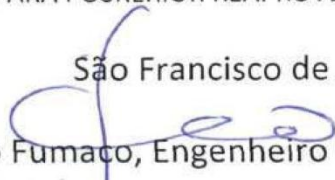
MEDIÇÃO E PAGAMENTOS CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PRAZO DE EXECUÇÃO 03(MESES).

O RESPONSÁVEL TÉCNICO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO) OU O RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA EMPREITEIRA PODERÁ COMPARECER AO SETOR DE ENGENHARIA DESTA PREFEITURA PARA VISITA NO LOCAL DA OBRA. A VISITA PODERÁ SER AGENDADA ATRAVÉS DO TELEFONE (55)3252-1414. HORÁRIO DE EXPEDIENTE DESTA PREFEITURA DAS 08 HORAS ÀS 14 HORAS.

DEVERÁ SE FAZER PRESENTE PARA O ACOMPANHAMENTO DA OBRA O ENGENHEIRO OU ARQUITETO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA EMPREITEIRA POR NO MÍNIMO 8 HORAS E DO ENCARREGADO GERAL POR NO MÍNIMO 32 HORAS DURANTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

A PLACA DA OBRA NOS FIM DOS SERVIÇOS SERÁ ENTREGUE NA SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO PARA POSRERIOR REAPROVEITAMENTO.

São Francisco de Assis, 04 de novembro de 2021.


Artindo Fumaco, Engenheiro Civil CREA 37.784.



OBJETO DO LOTE 3

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) PARA EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DA CRECHE DENTE DE LEITE, POR 114,56 M, SITO NA RUA CARLOS GOMES ESQUINA WILSON VIELMO BAIRRO MATHEUS MANDARINO.

EXECUÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARIZADAS CONTIDAS NAS PLANTAS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PARTES INTEGRANTES E INDISSOCIÁVEIS DESTE PROCESSO.

É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EMPREITEIRA AS LEIS SOCIAIS E DIREITOS TRABALHISTAS; SERÁ EXIGIDA A APRESENTAÇÃO DOS COMPROVANTES DE RECOLHIMENTOS E A **GFIP COM CADASTRO DOS TRABALHADORES DA OBRA E CONTRACHEQUES** MENSALMENTE DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO, ATÉ O QUINTO DIA ÚTIL DO MÊS SUBSEQUENTE AO SERVIÇO EXECUTADO. NA PRIMEIRA MEDIÇÃO SERÁ EXIGIDO O NÚMERO DO REGISTRO DO **CNO** E, A ÚLTIMA MEDIÇÃO SERÁ PAGA APÓS A ENTREGA JUNTO AO SETOR DE ENGENHARIA DA PREFEITURA A NEGATIVA DO INSS.

MEDIÇÃO E PAGAMENTOS CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PRAZO DE EXECUÇÃO 05(MESES).

O RESPONSÁVEL TÉCNICO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO) OU O RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA EMPREITEIRA PODERÁ COMPARECER AO SETOR DE ENGENHARIA DESTA PREFEITURA PARA VISITA NO LOCAL DA OBRA. A VISITA PODERÁ SER AGENDADA ATRAVÉS DO TELEFONE (55)3252-1414. HORÁRIO DE EXPEDIENTE DESTA PREFEITURA DAS 08 HORAS ÀS 14 HORAS.

DEVERÁ SE FAZER PRESENTE PARA O ACOMPANHAMENTO DA OBRA O ENGENHEIRO OU ARQUITETO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA EMPREITEIRA POR NO MÍNIMO 8 HORAS E DO ENCARREGADO GERAL POR NO MÍNIMO 32 HORAS DURANTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

A PLACA DA OBRA NOS FIM DOS SERVIÇOS SERÁ ENTREGUE NA SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO PARA POSERIOR REAPROVEITAMENTO.

São Francisco de Assis, 04 de novembro 2021.


Arlindo Fumaco, Engenheiro Civil CREA 37.784.



MEMORIAL DESCRITIVO DO LOTE 1

OBRA: COBERTURA PARA EQUOTERAPIA

ÁREA COBERTA: 332,80 m²

DISPOSIÇÕES GERAIS

A mão-de-obra a ser empregada, sempre que necessário, especializada, será de boa qualidade, com operários tecnicamente capazes e conhecedores de suas funções. Será exigido, sempre, em todo o serviço a melhor execução e o maior esmero possível em acabamentos, somente nestas condições os serviços serão aceitos pelo proprietário.

Antes do início da construção deveser feito o licenciamento para a construção. Os projetos deverão ser aprovados pela Prefeitura Municipal, INSS e CREA/CAU.

A limpeza do terreno se fará nas áreas destinadas às construções na retirada da camada vegetal e material orgânico em uma camada de 20 cm conforme locação indicada no projeto.

A locação e verificação de níveis deverão ser compatíveis com as cotas determinadas pelo projeto.

A locação deverá ser global, sobre quadro de madeiras, sendo que os mesmos envolvam todo o perímetro da obra. Os quadros, em tábuas ou sarrafos, devem ser perfeitamente nivelados e fixados de tal modo que resistam às tensões dos fios de marcação, sem oscilações e sem possibilidade de fuga da posição correta.

A locação será sempre pelo eixo dos elementos construtivos, com marcação nas tábuas ou sarrafos dos quadros, por meio de corte na madeira e pregos.

A empreiteira é responsável por qualquer erro de alinhamento, de nivelamento ou de esquadro que venham a ser constatado, hipótese em que deverá desfazer e refazer os serviços.

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

O concreto deverá ser misturado mecanicamente, de preferência em betoneira de eixo vertical, tipo contra corrente, que possibilita maior uniformidade e rapidez na mistura. A ordem de colocação dos diferentes componentes do concreto na betoneira é a seguinte:

Parte do agregado graúdo + parte de água;

Cimento + restante de água + areia

Restante do agregado graúdo.

O tempo de mistura em betoneira é de um minuto no mínimo.

O adensamento do concreto se fará preferencialmente através de vibradores de imersão.

O lançamento do concreto nas formas deverá ser contínuo.

Formas:

Faces laterais 3 dias.

Retirada total do escoramento 21 dias.

FUNDAÇÕES

ABERTURA DE VALAS - as escavações serão feitas até atingir uma profundidade em que a taxa de compressão do terreno seja compatível com a construção, observando uma profundidade mínima em que a capacidade suporte do solo seja compatível com a obra, mínimo 0,40 metros, ao atingir a profundidade necessária, o fundo da vala será apiloado e regularizada. Após a execução das fundações, as cavas serão preenchidas com aterro compactado até ao nível do terreno com o reaproveitamento da terra das valas.



ATERRO COMPACTADO - Os aterros deverão ser executados com material de boa qualidade, em camadas sucessivas de 20 cm devidamente molhadas e apiloadas manual ou mecanicamente.

Esse aterro será obrigatório em todo o interior do baldrame e irá até o nível necessário ao recebimento do lastro de brita.

A cota do piso acabado estará sempre a 0,25m, no mínimo, acima do ponto mais alto do terreno.

CINTA DE FUNDAÇÃO – será em concreto armado, armada com 4 (quatro) barras de aço de 10 mm, uma em cada vértice. A cinta será estribada a cada 15 cm com ferro 5,0 mm e terá a altura de 30 cm pela largura de 20 cm. Concreto Fck 25 Mpa, consumo de 350 kg de cimento por metro cúbico. Sob a viga no mínimo uma fiada de blocos de pedras para alicerces, graníticas ou basálticas conforme disponibilidade do local ou blocos de concretos devidamente rejuntados com cimento e areia traço 1:4.

A cinta será impermeabilizada com duas camadas contínuas de pintura asfáltica, sendo que as faces superiores e laterais totalmente recobertas. Serão executadas colunas(pilares) 20X25 armados com quatro barras de aço 10 mm, uma em cada vértice estribada a cada 15 cm com aço 5 mm, Sob as colunas serão executadas sapatas individuais 60x60x40 cm armada com aço 8 mm a cada 10 cm e sob elas broca D=25 cm profundidade mínima 2,00 metros com ferragem de arranque. Viga de cintamento 15x40 cm armada com três barras de aço 10 mm positiva e duas barras de aço 10 negativas estribadas com aço 5 mm a cada 12 cm.

ALVENARIAS

Serão executadas com de tijolos furados 6 furos; os mesmos terão resistência mínima à compressão de 20 kg/cm² de primeira qualidade, de dimensões uniformes, nas bitolas comerciais, obedecerá a dimensões e alinhamentos determinados no projeto. As espessuras indicadas, 15 cm, referem-se à parede depois de revestida.

Os tijolos deverão ser abundantemente molhados antes de sua colocação.

Para o assentamento de tijolos, usa-se argamassa de cimento, cal e areia no traço 1: 2: 8.

As fiadas serão de níveis, alinhadas e aprumadas. As juntas de espessura mínima de 1,5 cm serão rebaixadas, a ponta de colher, para que o emboço adira fortemente. As quatro primeiras fiadas assentes com cimento e areia traço 1:4.

COBERTURA

Serão executadas 5 tesouras metálicas, em cantoneira de abas iguais 1/4 a 3/16 conforme orçamento devidamente contraventadas com terçamento também metálicos perfil U enrijecido galvanizado dobrado 150x60x20 mm, esp. 3 mm, ou 200x75x25 mm esp. 3,75 mm, obedecendo ao espaçamento, bitolas, armação e ponto indicados em planta.

As telhas em aluzinco 0,5 mm sem transpasse fixados com parafusos conforme recomenda o fabricante.

REVESTIMENTOS

As paredes externas e internas serão salpicadas com cimento e areia grossa traço 1:4 para depois receberem a massa única traço 1:2: 8 Ci: Cal: Ar. Regoado e desempenado com desempenadeira guarneçada de feltro a fim de dar melhor acabamento ao revestimento. A espessura total deste revestimento de ambos os lados, será tal que a soma das alvenarias mais o revestimento totalize um mínimo do 0,15 m.

As superfícies das paredes serão limpas a vassoura e abundantemente molhadas antes do início dos revestimentos.

PINTURA DAS ALVENARIAS



As superfícies serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. As alvenarias só poderão ser pintadas trinta dias após o revestimento final (reboco fino). Aplicar cada demão de tinta quando a precedente estiver completamente seca, devendo ser observado um intervalo mínimo de 24 horas, a cada demão, no mínimo duas demãos ou quantas se fizer necessário para um bom acabamento.

LIMPEZA DA OBRA

A obra deverá ser entregue limpa, sem entulhos.

São Francisco de Assis, 14 de outubro de 2021.



MEMORIAL DESCRITIVO DO LOTE 2

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA.

LOCAL: ESCOLA ASSIS BRASIL M. DE BITENKURT – BAIRRO CENTRO.

DISPOSIÇÕES GERAIS

A mão-de-obra a ser empregada, sempre que necessário, especializada, será de boa qualidade, com operários tecnicamente capazes e conhecedores de suas funções. Será exigido, sempre, em todo o serviço a melhor execução e o maior esmero possível em acabamentos, somente nestas condições os serviços serão aceitos pelo proprietário.

Antes do início da construção deverá ser feito o licenciamento para a construção. Os projetos deverão ser aprovados pela Prefeitura Municipal, INSS e CREA/CAU.

A limpeza do terreno se fará nas áreas destinadas às construções na retirada da camada vegetal e material orgânico em uma camada de 20 cm conforme locação indicada no projeto.

A locação e verificação de níveis deverão ser compatíveis com as cotas determinadas pelo projeto.

A locação deverá ser global, sobre quadro de madeiras, sendo que os mesmos envolvam todo o perímetro da obra. Os quadros, em tábuas ou sarrafos, devem ser perfeitamente nivelados e fixados de tal modo que resistam às tensões dos fios de marcação, sem oscilações e sem possibilidade de fuga da posição correta.

A locação será sempre pelo eixo dos elementos construtivos, com marcação nas tábuas ou sarrafos dos quadros, por meio de corte na madeira e pregos.

A empreiteira é responsável por qualquer erro de alinhamento, de nivelamento ou de esquadro que venham a ser constatado, hipótese em que deverá desfazer e refazer os serviços.

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

O concreto deverá ser misturado mecanicamente, de preferência em betoneira de eixo vertical, tipo contra corrente, que possibilita maior uniformidade e rapidez na mistura. A ordem de colocação dos diferentes componentes do concreto na betoneira é a seguinte:

Parte do agregado graúdo + parte de água;

Cimento + restante de água + areia

Restante do agregado graúdo.

O tempo de mistura em betoneira é de um minuto no mínimo.

O adensamento do concreto se fará preferencialmente através de vibradores de imersão.

O lançamento do concreto nas formas deverá ser contínuo.

Formas:

Faces laterais 3 dias.

Retirada total do escoramento 21 dias.

FUNDAÇÕES

ABERTURA DE VALAS - As escavações serão feitas até atingir uma profundidade em que a taxa de compressão do terreno seja compatível com a construção, observando uma profundidade mínima de 0,40 m para as paredes interna e 0,60 m para as paredes externas e ao atingir a profundidade necessária, o fundo da vala será apiloado e regularizada. Após a execução das fundações, as cavas serão preenchidas com aterro compactado, até ao nível do terreno com reaproveitamento da terra das valas.



ATERRO COMPACTADO - os aterros deverão ser executados com material de boa qualidade, em camadas sucessivas de 20 cm devidamente molhadas e apiloadas manual ou mecanicamente.

Esse aterro será obrigatório em todo o interior do baldrame e irá até o nível necessário ao recebimento do lastro de brita.

CINTA DE FUNDAÇÃO – será em concreto armado, 20x30 cm, armada com 4 (quatro) barras de aço de 10 mm, uma em cada vértice. A cinta será estribada a cada 15 cm com ferro 5,0 mm consumo de 350 kg de cimento por metro cúbico. Sob a viga no mínimo uma fiada de blocos de pedras para alicerces, graníticas ou basálticas, conforme disponibilidade do local ou blocos de concretos devidamente rejuntados com cimento e areia traço 1:4.

A cinta será impermeabilizada com duas camadas contínuas de pintura asfáltica, sendo que as faces superiores e laterais sejam totalmente recobertas. Serão executadas colunas 15x15 cm em todos os cruzamentos de paredes armadas com quatro barras de aço 8 mm, uma em cada vértice estribada a cada 15 cm com aço 5 mm sob as colunas serão executadas brocas D=25 cm profundidade 2,00 metros com ferragem com ferragem de arranque.

Viga de cintamento sobre o respaldo das paredes, 15x30 cm armada com quatro barras de aço 8 mm, estribados com aço 5 mm a cada 15 cm.

CONTRA-PISO

Lastro de brita 2 por 2 cm e concreto Fck 20 Mpa por 5,00 cm.

ALVENARIAS

Serão executadas com de tijolos furados 6 furos; os mesmos terão resistência mínima à compressão de 20 kg/cm² de primeira qualidade, de dimensões uniformes, nas bitolas comerciais, obedecerá a dimensões e alinhamentos determinados no projeto. As espessuras indicadas, 15 cm, referem-se à parede depois de revestida.

Os tijolos deverão ser abundantemente molhados antes de sua colocação.

Para o assentamento de tijolos, usa-se argamassa de cimento, cal e areia no traço 1: 2: 8.

As fiadas serão de níveis, alinhadas e aprumadas. As juntas de espessura mínima de 1,5 cm serão rebaixadas, a ponta de colher, para que o emboço adira fortemente. As quatro primeiras fiadas assentes com cimento e areia traço 1:4.

COBERTURA

O madeiramento será executado com madeira de boa qualidade, sem nos ou rachaduras, secas e bem pregadas, obedecendo aos espaçamentos, bitolas, armação e pontos indicados nas plantas. Tesouras, em numero de 3(três), no mínimo, em guias de 2,5x15cm duplas ou eucalipto duas faces tratados com gimo cupim, terças em cedrinho 5x7 cm. Será feita a amarração da primeira e última tesoura à ferragem das vergas através de espera de ferros.

As telhas de FBC 6 mm serão fixadas por parafusos recomendados pelo fabricante das telhas, 8,0 x 110 mm.

REVESTIMENTOS

As paredes externas e internas serão salpicadas com cimento e areia grossa traço 1:4 para depois receberem a massa única traço 1:2: 8 Ci: Cal: Ar. Regoado e desempenado com desempenadeira guarnecida de feltro a fim de dar melhor acabamento ao revestimento. A espessura total deste revestimento de ambos os lados, será tal que a soma das alvenarias mais o revestimento totalize um



mínimo do 0,15 m.

As superfícies das paredes serão limpas a vassoura e abundantemente molhadas antes do início dos revestimentos. Serão azulejadas todas as paredes dos banheiros e paredes laterais e fundos da cozinha até ao teto com cerâmica esmaltada PEI II, argamassa colante AC I, devidamente rejuntadas com rejunte colorido.

FORROS

Em PVC 8 mm, liso branco, régua de 20 cm, espessura 8 mm, comprimento 6 metros, fixados em estrutura para forro drywal E=0,5 mm,*46x18* (LXH) comprimento 3 m, entre o forro e a parede será deixada uma folga de 1 cm, que será coberto por meia cana (roda forro) em PVC. Os forros não poderão apresentar frestas, **pregos** aparentes, rebarbas ou ondulações. Evitar-se-á que as emendas fiquem numa só linha e as guias de sustentação deverão estar niveladas.

PRE-LAJE;

Laje pré-moldada convencional para piso concretada com 5 cm de concreto Fck 20 Mpa.

PAVIMENTAÇÃO

Será empregado piso cerâmico PEI III, a cor será definida pelo proprietário, devendo ser perfeitamente planas e com aresta vivas.

Todos os pisos cerâmicos terão o caimento necessário para o perfeito escoamento das águas para o ralo ou para as direções determinadas em projeto.

Os pisos serão assentados com argamassa colante ACIII sobre uma camada de regularização com no mínimo 2 cm de espessura, argamassa de cimento e areia no traço 1: 4. As juntas deverão ficar tomadas com pasta de cimento com adição de corante.

Antes do endurecimento da pasta de rejuntamento procede cuidadosamente a limpeza da pavimentação.

As soleiras internas serão construídas do mesmo material acompanhando o piso, do lado em que vão ser vistas.

ESQUADRIAS

Os detalhes do projeto arquitetônico indicam os tipos e dimensões a serem utilizadas nas esquadrias, devendo a empreiteira assegurar a obediência irrestrita aos detalhes, especificações e aos cuidados no assentamento e acabamento das mesmas.

As esquadrias de ferro serão todas de ferro tipo Metalon. As janelas serão do tipo basculante para cozinha e banheiro.

As esquadrias de ferro deverão ser preparadas com remoção a lixa de todos os vestígios de ferrugem, seguindo-se uma demão de zarcão ou de tinta a base de cromato de zinco.

Aplicando logo após duas demãos de tinta de acabamento aplicadas à pistola ou pincel. 01

A pintura das esquadrias de madeira deverá ser primeiramente lixada a seco, sendo devidamente limpas e após aplicar duas demãos de tinta de acabamento, aplicadas a pistola ou a pincel, com retoques de massa antes da última demão de tinta a óleo.

PINTURA DAS ALVENARIAS

As superfícies serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. As alvenarias só poderão ser pintadas trinta dias após o revestimento final (reboco fino). Aplicar cada demão de tinta quando a precedente estiver completamente seca, devendo ser observado um intervalo mínimo de 24 horas, a cada demão, no



mínimo duas demãos ou quantas se fizer necessário para um bom acabamento. Nas esquadrias tinta base óleo ou esmalte.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações e montagens, elétricas devem ser executadas com esmero e bom acabamento, ferramental apropriado e pessoal qualificado. As tubulações deverão ser cortadas a serra a removida à rebarba de corte o rosqueados.

A enfição deve se proceder em local limpo e seco, deverá obedecer a seguinte convenção:

- a) fio preto... Neutro
- b) fio vermelho fase
- c) fio branco retorna de comando
- d) fio verde... Terra

Os condutores serão de cobre eletrolítico com revestimento termo plástico e nível de isolamento para 600 v, tudo de acordo com projeto específico e NORMAS e exigências da Distribuidora e Prefeitura Municipal.

INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA

De acordo com projetos específicos, NORMAS e exigências da CORSAN e Prefeitura Municipal. Instalações hidro sanitárias, louças e metais em um sanitário a ser construído no pavimento superior e colocação das louças e recuperação da tubulação de água e esgoto de um sanitário no térreo inclusive com equipamentos para PNE. Lançamento dos esgotos em fossa e poço sumidouro existente.

LIMPEZA DA OBRA

A obra deverá ser entregue limpa, sem entulhos, com todas as peças testadas e lubrificadas.

São Francisco de Assis, 14 de outubro de 2021.



MEMORIAL DESCRITIVO DO LOTE 3

OBRA: AMPLIAÇÃO CRECHE

LOCAL: CRECHE DENTE DE LEITE – BAIRRO MATHEUS MANDARINO.

DISPOSIÇÕES GERAIS

A mão-de-obra a ser empregada, sempre que necessário, especializada, será de boa qualidade, com operários tecnicamente capazes e conhecedores de suas funções. Será exigido, sempre, em todo o serviço a melhor execução e o maior esmero possível em acabamentos, somente nestas condições os serviços serão aceitos pelo proprietário.

Antes do início da construção deverá ser feito o licenciamento para a construção. Os projetos deverão ser aprovados pela Prefeitura Municipal, INSS e CREA/CAU.

A limpeza do terreno se fará nas áreas destinadas às construções na retirada da camada vegetal e material orgânico em uma camada de 20 cm conforme locação indicada no projeto.

A locação e verificação de níveis deverão ser compatíveis com as cotas determinadas pelo projeto.

A locação deverá ser global, sobre quadro de madeiras, sendo que os mesmos envolvam todo o perímetro da obra. Os quadros, em tábuas ou sarrafos, devem ser perfeitamente nivelados e fixados de tal modo que resistam às tensões dos fios de marcação, sem oscilações e sem possibilidade de fuga da posição correta.

A locação será sempre pelo eixo dos elementos construtivos, com marcação nas tábuas ou sarrafos dos quadros, por meio de corte na madeira e pregos.

A empreiteira é responsável por qualquer erro de alinhamento, de nivelamento ou de esquadro que venham a ser constatado, hipótese em que deverá desfazer e refazer os serviços.

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

O concreto deverá ser misturado mecanicamente, de preferência em betoneira de eixo vertical, tipo contra corrente, que possibilita maior uniformidade e rapidez na mistura. A ordem de colocação dos diferentes componentes do concreto na betoneira é a seguinte:

Parte do agregado graúdo + parte de água;

Cimento + restante de água + areia

Restante do agregado graúdo.

O tempo de mistura em betoneira é de um minuto no mínimo.

O adensamento do concreto se fará preferencialmente através de vibradores de imersão.

O lançamento do concreto nas formas deverá ser contínuo.

Formas:

Faces laterais 3 dias.

Retirada total do escoramento 21 dias.

FUNDAÇÕES

ABERTURA DE VALAS - as escavações serão feitas até atingir uma profundidade em que a taxa de compressão do terreno seja compatível com a construção, observando uma profundidade mínima de 0,40 m para as paredes interna e 0,60 m para as paredes internas ao atingir a profundidade necessária, o fundo da vala será apiloado e regularizada. Após a execução das fundações, as cavas serão preenchidas com aterro compactado, até ao nível do terreno com reaproveitamento da terra das valas.

ATERRO COMPACTADO - os aterros deverão ser executados com material de boa qualidade, em camadas



sucessivas de 20 cm devidamente molhadas e apiloadas manual ou mecanicamente.

Esse aterro será obrigatório em todo o interior do baldrame e irá até o nível necessário ao recebimento do lastro de brita.

A cota do piso acabado estará sempre a 0,25m, no mínimo, acima do ponto mais alto do terreno.

CINTA DE FUNDAÇÃO – será em concreto armado, armada com 4 (quatro) barras de aço de 10 mm, uma em cada vértice. A cinta será estribada a cada 15 cm com ferro 5,0 mm e terá a altura de 30 cm pela largura de 20 cm. Concreto Fck 25 Mpa, consumo de 350 kg de cimento por metro cúbico. . Sob a viga no mínimo uma fiada de blocos de pedras para alicerces, graníticas ou basálticas, conforme disponibilidade do local ou blocos de concretos devidamente rejuntados com cimento e areia traço 1:4.

A cinta será impermeabilizada com duas camadas contínuas de pintura asfáltica, sendo que as faces superiores e laterais sejam totalmente recobertas. Serão executadas colunas 15x15 cm em todos os cruzamentos de paredes armadas com quatro barras de aço 8 mm, uma em cada vértice estribada a cada 15 cm com aço 5 mm Sob as colunas serão executadas sapatas individuais 60x60x30 cm armada com aço 8 mm a cada 10 cm e sob elas broca D=25 cm profundidade mínima 1,50 metros com ferragem de arranque, 4 barras de aço 10 mm. Viga de cintamento 20x30 cm armada com quatro barras de aço 8 mm, estribados com aço 5 mm a cada 15 cm.

CONTRA-PISO

Lastro com 2 cm de brita 2 e 5,00 cm concreto Fck 20 Mpa.

A cota do piso acabado estará sempre a 0,25m, no mínimo, acima do ponto mais alto do terreno.

ALVENARIAS

Serão executadas com de tijolos furados 6 furos; os mesmos terão resistência mínima à compressão de 20 kg/cm² de primeira qualidade, de dimensões uniformes, nas bitolas comerciais, obedecerá a dimensões e alinhamentos determinados no projeto. As espessuras indicadas, 15 cm,

Referem-se à parede depois de revestida.

Os tijolos deverão ser abundantemente molhados antes de sua colocação.

Para o assentamento de tijolos, usa-se argamassa de cimento, cal e areia no traço 1: 2: 8.

As fiadas serão de níveis, alinhadas e aprumadas. As juntas de espessura mínima de 1,5 cm serão rebaixadas, a ponta de colher, para que o emboço adira fortemente. As quatro primeiras fiadas assentes com cimento e areia traço 1:4. Serão executadas vergas e contravergas nos vãos maiores que 1,00 metro.

COBERTURA

O madeiramento será executado com madeira de boa qualidade, sem nos ou rachaduras, secas e bem pregadas, obedecendo aos espaçamentos, bitolas, armação e pontos indicados nas plantas. Tesouras, em numero de 6(seis), no mínimo, em guias de 2,5x15cm duplas ou eucalipto duas faces tratados com gimo cupim, terças em cedrinho 5x7 cm. Será feita a amarração da primeira e última tesoura à ferragem das vergas através de espera de ferros.

As telhas de fibrocimento 6 mm fixadas por parafusos recomendados pelo fabricante das telhas, 8,0 x 110 mm Ponto 15º.

REVESTIMENTOS

As paredes externas e internas serão salpicadas com cimento e areia grossa traço 1:4 para depois receberem a massa única traço 1:2: 8 Ci: Cal: Ar. Regoado e desempenado com desempenadeira guarnecida de feltro a fim de dar melhor acabamento ao revestimento. A espessura total deste revestimento de ambos os lados, será tal que a soma das alvenarias mais o revestimento totalize um



mínimo de 0,15 m.

As superfícies das paredes serão limpas a vassoura e abundantemente molhadas antes do início dos revestimentos.

FORROS

Em PVC 8 mm, liso branco, régua de 20 cm, espessura 8 mm, comprimento por 6 metros, fixados em estrutura para forro drywal E=0,5 mm,*46x18* (LXH) comprimento 3 m; entre o forro e a parede será deixada uma folga de 1 cm, que será coberto por meia cana (roda forro) em PVC. Os forros não poderão apresentar frestas, **pregos** aparentes, rebarbas ou ondulações. Evitar-se-á que as emendas fiquem numa só linha e as guias de sustentação deverão estar niveladas.

PAVIMENTAÇÃO

Será empregado piso cerâmico PEI III, a cor será definida pelo proprietário, devendo ser perfeitamente planas e com aresta vivas.

Todos os pisos cerâmicos terão o caimento necessário para o perfeito escoamento das águas para o ralo ou para as direções determinadas em projeto.

Os pisos serão assentados com argamassa colante ACIII sobre uma camada de regularização com no mínimo 3 cm de espessura, argamassa de cimento e areia no traço 1: 4. As juntas deverão ficar tomadas com pasta de cimento com adição de corante.

Antes do endurecimento da pasta de rejuntamento procede cuidadosamente a limpeza da pavimentação.

As soleiras internas serão construídas do mesmo material acompanhando o piso, do lado em que vão ser vistas.

ESQUADRIAS

Os detalhes do projeto arquitetônico indicam os tipos e dimensões a serem utilizadas nas esquadrias, devendo a empreiteira assegurar a obediência irrestrita aos detalhes, especificações e aos cuidados no assentamento e acabamento das mesmas.

As esquadrias de ferro serão todas de ferro tipo Metalon. As janelas serão do tipo basculante para cozinha e banheiro.

As esquadrias de ferro deverão ser preparadas com remoção a lixa de todos os vestígios de ferrugem, seguindo-se uma demão de zarcão ou de tinta a base de cromato de zinco.

Aplicando logo após duas demãos de tinta de acabamento aplicadas à pistola ou pincel.

A pintura das esquadrias de madeira deverá ser primeiramente lixada a seco, sendo devidamente limpas e após aplicar duas demãos de tinta de acabamento, aplicadas a pistola ou a pincel, com retoques de massa antes da última demão de tinta a óleo.

PINTURA DAS ALVENARIAS

As superfícies serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. As alvenarias só poderão ser pintadas trinta dias após o revestimento final (reboco fino). Aplicar cada demão de tinta quando a precedente estiver completamente seca, devendo ser observado um intervalo mínimo de 24 horas, a cada demão, no mínimo duas demãos ou quantas se fizer necessário para um bom acabamento. Nas esquadrias tinta base óleo ou esmalte.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações e montagens, elétricas devem ser executadas com esmero e bom acabamento, ferramental apropriado e pessoal qualificado. As tubulações deverão ser cortadas a



serra a removida à rebarba de corte o rosqueados.

A enfição devei se proceder em local limpo e seco, deverá obedecer a seguinte convenção:

- a) fio preto neutro
- b) fio vermelho fase
- c) fio branco retorno

- d) fio verde terra

Os condutores serão de cobre eletrolítico com revestimento termo plástico e nível de isolamento para 600V, tudo de acordo com projeto específico e NORMAS e exigências da Distribuidora e Prefeitura Municipal.

INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA

De acordo com projetos específicos, normas e exigências da CORSAN e Prefeitura Municipal. Será executado um sumidouro com 10 m³ em alvenaria de tijolos, gradeados com 2,50 x 2,00 x 2,00m (comprimento, largura e profundidade), tampa em laje de concreto armado precedido de fossa séptica para seis pessoas.

LIMPEZA DA OBRA

A obra deverá ser entregue limpa, sem entulhos, com todas as peças testadas e lubrificadas.

São Francisco de Assis, 14 de outubro de 2021.



ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO LOTE 1

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|---|---|---|--|--|--|---|-------|-------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO | | GESTOR | | PROGRAMA | | AÇÃO / MODALIDADE | | OBJETO COBERTURA EQUOTERAPIA | | | | |
| PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | | | | Município / UF SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS | | Localidade / Endereço RUA BORGES DE MEDEIROS, ESQ. D. FILHO | | Apelido do Empreendimento COBERTURA PARA EQUOTERAPIA | | | | |
| DATA BASE jul-21 | DESON. Sim | LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS | DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA ESPECIAL ROMEU DEDE RIBEIRO | | | | | BDI 1 30,00% | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|------------|--------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| ESCOLA ESPECIAL ROMEU DEDE RIBEIRO | | | | | | | | | |
| 1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | 135.254,93 |
| 1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 135.254,93 |
| 1.1.1. | Composição | 001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 1,00 | 1.892,00 | BDI 1 | 2.459,60 | 2.459,60 |
| 1.2. | | | ESTACA COM TRADO Ø30cm, PROFUNDIDADE MÍNIMA 1,5M | | | | | | 3.066,72 |
| 1.2.1. | SINAPI | 101175 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 24,00 | 98,29 | BDI 1 | 127,78 | 3.066,72 |
| 1.3. | | | FUNDAÇÕES VIGA BALDRAME 20X30 / PISO espessura 5cm | | | | | | 41.445,44 |
| 1.3.1. | SINAPI | 96526 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 19,97 | 224,25 | BDI 1 | 291,53 | 5.821,85 |
| 1.3.2. | SINAPI | 87457 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 29,60 | 94,25 | BDI 1 | 122,53 | 3.626,89 |
| 1.3.3. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 194,06 | 16,50 | BDI 1 | 21,45 | 4.162,59 |
| 1.3.4. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 78,93 | 11,46 | BDI 1 | 14,90 | 1.176,06 |
| 1.3.5. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 56,88 | 106,83 | BDI 1 | 138,88 | 7.899,49 |
| 1.3.6. | SINAPI | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 9,84 | 37,36 | BDI 1 | 48,57 | 477,93 |
| 1.3.7. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 23,93 | 383,70 | BDI 1 | 498,81 | 11.936,52 |
| 1.3.8. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 30,40 | 34,40 | BDI 1 | 44,72 | 1.359,49 |
| 1.3.9. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 23,93 | 160,23 | BDI 1 | 208,30 | 4.984,62 |
| 1.4. | | | PAREDES EXTERNAS E=14cm | | | | | | 4.417,23 |
| 1.4.1. | SINAPI | 87509 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 30,16 | 112,66 | BDI 1 | 146,46 | 4.417,23 |
| 1.5. | | | VIGAS DE CINTAMENTO 0,15X0,40 ferro 10mm | | | | | | 10.734,06 |
| 1.5.1. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 222,00 | 16,44 | BDI 1 | 21,37 | 4.744,14 |
| 1.5.2. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 108,53 | 11,46 | BDI 1 | 14,90 | 1.617,10 |
| 1.5.3. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 8,88 | 106,83 | BDI 1 | 138,88 | 1.233,25 |
| 1.5.4. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 4,44 | 383,70 | BDI 1 | 498,81 | 2.214,72 |
| 1.5.5. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 4,44 | 160,23 | BDI 1 | 208,30 | 924,85 |
| 1.6. | | | PILARES 20X25 | | | | | | 5.667,01 |



| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|----------|--------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.6.1. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 144,00 | 16,44 | BDI 1 | 21,37 | 3.077,28 |
| 1.6.2. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 51,20 | 11,46 | BDI 1 | 14,90 | 762,88 |
| 1.6.3. | SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 2,70 | 360,24 | BDI 1 | 468,31 | 1.264,44 |
| 1.6.4. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 2,70 | 160,23 | BDI 1 | 208,30 | 562,41 |
| 1.7. | | | REVESTIMENTO INTERNO | | | | | - | 1.208,51 |
| 1.7.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 30,16 | 3,62 | BDI 1 | 4,71 | 142,05 |
| 1.7.2. | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 30,16 | 27,20 | BDI 1 | 35,36 | 1.066,46 |
| 1.8. | | | REVESTIMENTO EXTERNO | | | | | - | 1.907,31 |
| 1.8.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 30,16 | 3,62 | BDI 1 | 4,71 | 142,05 |
| 1.8.2. | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 30,16 | 45,02 | BDI 1 | 58,53 | 1.765,26 |
| 1.9. | | | PINTURA | | | | | - | 1.195,54 |
| 1.9.1. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 60,32 | 1,97 | BDI 1 | 2,56 | 154,42 |
| 1.9.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 60,32 | 13,28 | BDI 1 | 17,26 | 1.041,12 |
| 1.10. | | | COBERTURA ALUZINCO 0,5 mm | | | | | - | 63.153,51 |
| 1.10.1. | SINAPI | 92620 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | 2.784,91 | BDI 1 | 3.620,38 | 18.101,90 |
| 1.10.2. | SINAPI | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 332,80 | 65,06 | BDI 1 | 84,58 | 28.148,22 |
| 1.10.3. | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 132,13 | 98,41 | BDI 1 | 127,93 | 16.903,39 |

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS

Local

14 de outubro de 2021

Data

Nome: ARLINDO FOMACO
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU RS37784
ART/RRT:



ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO LOTE 2

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | | | |
|--|---------------|---|---|---|--|-------|-------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO | | GESTOR | PROGRAMA | ACÇÃO / MODALIDADE | OBJETO COZINHA ASSIS B. M. DE BITENKURT | | | | |
| PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | | | MUNICÍPIO / UF SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS | LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA JOÃO MOREIRA, 1707 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO COZINHA ESCOLA ASSIS. | | | | |
| DATA BASE jul-21 | DESON. Sim | LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS | DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA ASSIS B. M. DE BITENKURT. | | BDI 1 30,00% | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--|------------|--------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA ASSIS B. M. DE BITENKURT. | | | | | | | | | 82.551,86 |
| 1. | | | AMPLIAÇÃO/REFORMA | | | | | - | 82.551,86 |
| 1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | - | 2.459,60 |
| 1.1.1. | Composição | 001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 1,00 | 1.892,00 | BDI 1 | 2.459,60 | 2.459,60 |
| 1.2. | | | ESTACA COM TRADO Ø30cm, PROFUNDIDADE MÍNIMA 1,5M | | | | | - | 766,68 |
| 1.2.1. | SINAPI | 101175 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 6,00 | 98,29 | BDI 1 | 127,78 | 766,68 |
| 1.3. | | | FUNDAÇÕES VIGA BALDRAME 20X30 / PISO espessura 5cm | | | | | - | 4.413,75 |
| 1.3.1. | SINAPI | 96526 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 1,89 | 224,25 | BDI 1 | 291,53 | 550,99 |
| 1.3.2. | SINAPI | 87457 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 4,80 | 94,25 | BDI 1 | 122,53 | 588,14 |
| 1.3.3. | SINAPI-I | 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 28,94 | 12,11 | BDI 1 | 15,74 | 455,52 |
| 1.3.4. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 28,82 | 16,50 | BDI 1 | 21,45 | 618,19 |
| 1.3.5. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 12,81 | 11,46 | BDI 1 | 14,90 | 190,87 |
| 1.3.6. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 7,20 | 106,83 | BDI 1 | 138,88 | 999,94 |
| 1.3.7. | SINAPI | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 7,00 | 37,36 | BDI 1 | 48,57 | 339,99 |
| 1.3.8. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,72 | 383,70 | BDI 1 | 498,81 | 359,14 |
| 1.3.9. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 3,60 | 34,40 | BDI 1 | 44,72 | 160,99 |
| 1.3.10. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,72 | 160,23 | BDI 1 | 208,30 | 149,98 |
| 1.4. | | | PAREDES EXTERNAS E=14cm | | | | | - | 11.185,62 |
| 1.4.1. | SINAPI | 87509 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 73,65 | 112,66 | BDI 1 | 146,46 | 10.786,78 |
| 1.4.2. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 7,43 | 41,29 | BDI 1 | 53,68 | 398,84 |
| 1.5. | | | VIGAS DE CINTAMENTO 0,15X0,40 ferro 10mm | | | | | - | 3.936,20 |
| 1.5.1. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 49,75 | 16,44 | BDI 1 | 21,37 | 1.063,16 |
| 1.5.2. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 22,11 | 11,46 | BDI 1 | 14,90 | 329,44 |
| 1.5.3. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 13,58 | 106,83 | BDI 1 | 138,88 | 1.885,99 |
| 1.5.4. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,93 | 383,70 | BDI 1 | 498,81 | 463,89 |
| 1.5.5. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,93 | 160,23 | BDI 1 | 208,30 | 193,72 |



| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|----------|--------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.6. | | | PILARES 20X20 | | | | | - | 1.331,48 |
| 1.6.1. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 28,80 | 16,44 | BDI 1 | 21,37 | 615,46 |
| 1.6.2. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 15,36 | 11,46 | BDI 1 | 14,90 | 228,86 |
| 1.6.3. | SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,72 | 360,24 | BDI 1 | 468,31 | 337,18 |
| 1.6.4. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,72 | 160,23 | BDI 1 | 208,30 | 149,98 |
| 1.7. | | | REVESTIMENTO INTERNO | | | | | - | 20.763,38 |
| 1.7.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 130,56 | 3,62 | BDI 1 | 4,71 | 614,94 |
| 1.7.2. | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 130,56 | 27,20 | BDI 1 | 35,36 | 4.616,60 |
| 1.7.3. | SINAPI | 87269 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 218,82 | 54,60 | BDI 1 | 70,98 | 15.531,84 |
| 1.8. | | | REVESTIMENTO EXTERNO | | | | | - | 2.849,59 |
| 1.8.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 45,06 | 3,62 | BDI 1 | 4,71 | 212,23 |
| 1.8.2. | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 45,06 | 45,02 | BDI 1 | 58,53 | 2.637,36 |
| 1.9. | | | PINTURA | | | | | - | 1.172,55 |
| 1.9.1. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 59,16 | 1,97 | BDI 1 | 2,56 | 151,45 |
| 1.9.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 59,16 | 13,28 | BDI 1 | 17,26 | 1.021,10 |
| 1.10. | | | COBERTURA | | | | | - | 6.607,52 |
| 1.10.1. | SINAPI | 100368 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 3,00 | 960,71 | BDI 1 | 1.248,92 | 3.746,76 |
| 1.10.2. | SINAPI | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 16,00 | 14,77 | BDI 1 | 19,20 | 307,20 |
| 1.10.3. | SINAPI | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 16,00 | 48,27 | BDI 1 | 62,75 | 1.004,00 |
| 1.10.4. | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 7,51 | 60,56 | BDI 1 | 78,73 | 591,26 |
| 1.10.5. | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 4,00 | 104,78 | BDI 1 | 136,21 | 544,84 |
| 1.10.6. | SINAPI | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 6,00 | 53,01 | BDI 1 | 68,91 | 413,46 |
| 1.11. | | | FORRO | | | | | - | 1.941,84 |
| 1.11.1. | SINAPI | 96485 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 14,10 | 85,35 | BDI 1 | 110,96 | 1.564,54 |
| 1.11.2. | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | M | 26,44 | 10,98 | BDI 1 | 14,27 | 377,30 |
| 1.12. | | | PISO | | | | | - | 2.142,18 |
| 1.12.1. | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 14,10 | 22,88 | BDI 1 | 29,74 | 419,33 |
| 1.12.2. | SINAPI | 93391 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 40,31 | 32,88 | BDI 1 | 42,74 | 1.722,85 |
| 1.13. | | | ESQUADRIAS | | | | | - | 7.056,09 |



| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|----------|--------|--------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.13.1. | SINAPI | 91314 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | 785,93 | BDI 1 | 1.021,71 | 3.065,13 |
| 1.13.2. | SINAPI | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M2 | 2,52 | 446,48 | BDI 1 | 580,42 | 1.462,66 |
| 1.13.3. | SINAPI | 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 2,76 | 704,65 | BDI 1 | 916,05 | 2.528,30 |
| 1.14. | | | PRÉLAJE | | | | | - | 2.801,16 |
| 1.14.1. | SINAPI | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 | M2 | 14,28 | 150,89 | BDI 1 | 196,16 | 2.801,16 |
| 1.15. | | | ELETRICO | | | | | - | 2.024,92 |
| 1.15.1. | SINAPI | 100902 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P | UN | 6,00 | 25,64 | BDI 1 | 33,33 | 199,98 |
| 1.15.2. | SINAPI | 92001 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 14,00 | 26,05 | BDI 1 | 33,87 | 474,18 |
| 1.15.3. | SINAPI | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,00 | 8,28 | BDI 1 | 10,76 | 107,60 |
| 1.15.4. | SINAPI | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 50,00 | 7,54 | BDI 1 | 9,80 | 490,00 |
| 1.15.5. | SINAPI | 93137 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 4,00 | 144,84 | BDI 1 | 188,29 | 753,16 |
| 1.16. | | | HDROSANITARIO | | | | | - | 11.099,30 |
| 1.16.1. | SINAPI | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 9,00 | 114,62 | BDI 1 | 149,01 | 1.341,09 |
| 1.16.2. | SINAPI | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 550,64 | BDI 1 | 715,83 | 715,83 |
| 1.16.3. | SINAPI | 100848 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 385,52 | BDI 1 | 501,18 | 1.002,36 |
| 1.16.4. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 39,17 | BDI 1 | 50,92 | 203,68 |
| 1.16.5. | SINAPI | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 1,00 | 213,01 | BDI 1 | 276,91 | 276,91 |
| 1.16.6. | SINAPI | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 139,82 | BDI 1 | 181,77 | 363,54 |
| 1.16.7. | SINAPI | 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 641,16 | BDI 1 | 833,51 | 833,51 |
| 1.16.8. | SINAPI | 86886 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 52,28 | BDI 1 | 67,96 | 271,84 |
| 1.16.9. | SINAPI | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 298,50 | BDI 1 | 388,05 | 1.552,20 |
| 1.16.10. | SINAPI | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 7,00 | 23,94 | BDI 1 | 31,12 | 217,84 |
| 1.16.11. | SINAPI | 89800 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 40,00 | 27,66 | BDI 1 | 35,96 | 1.438,40 |
| 1.16.12. | SINAPI | 86941 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 699,38 | BDI 1 | 909,19 | 909,19 |
| 1.16.13. | SINAPI | 93441 | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1.070,81 | BDI 1 | 1.392,05 | 1.392,05 |



ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|----------|--------|--------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.16.14. | SINAPI | 97895 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 3,00 | 148,94 | BDI 1 | 193,62 | 580,86 |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

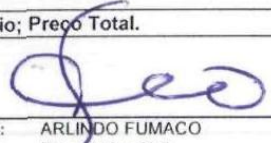
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS

Local

19 de outubro de 2021

Data


Nome: ARLINDO FUMACO
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU RS37784
ART/RRT



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO LOTE 3



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | | |
|--|---|---|--|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO | GESTOR | PROGRAMA | AÇÃO / MODALIDADE | OBJETO CRECHE DENTE DEN LEITE | | | | |
| PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL | MUNICÍPIO / UF SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS | LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA JOÃO MOREIRA, 1707 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECHE DENTE DE LEITE | | | | | |
| DATA BASE jul-21 | DESON. Sim | LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS | DESCRIÇÃO DO LOTE CRECHE DENTE DE LEITE | BDI 1 30,00% | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------------------------------|------------|--------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| CRECHE DENTE DE LEITE | | | | | | | | | 230.424,69 |
| 1. | | | CONSTRUÇÃO DAS SALAS | | | | | | 230.424,69 |
| 1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 17.718,08 |
| 1.1.1. | Composição | 001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 2,50 | 1.892,00 | BDI 1 | 2.459,60 | 6.149,00 |
| 1.1.2. | SINAPI | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | M2 | 12,00 | 741,61 | BDI 1 | 964,09 | 11.569,08 |
| 1.2. | | | ESTACA COM TRADO Ø30cm, PROFUNDIDADE MÍNIMA 1,5M | | | | | | 3.450,06 |
| 1.2.1. | SINAPI | 101175 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 27,00 | 98,29 | BDI 1 | 127,78 | 3.450,06 |
| 1.3. | | | FUNDAÇÕES VIGA BALDRAME 20X30 / PISO espessura 5cm | | | | | | 38.030,37 |
| 1.3.1. | SINAPI | 96526 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 12,80 | 224,25 | BDI 1 | 291,53 | 3.731,58 |
| 1.3.2. | SINAPI | 87457 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 32,80 | 94,25 | BDI 1 | 122,53 | 4.018,98 |
| 1.3.3. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 333,06 | 16,50 | BDI 1 | 21,45 | 7.144,14 |
| 1.3.4. | SINAPI-I | 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 241,20 | 12,11 | BDI 1 | 15,74 | 3.796,49 |
| 1.3.5. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 91,86 | 11,46 | BDI 1 | 14,90 | 1.368,71 |
| 1.3.6. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 47,16 | 106,83 | BDI 1 | 138,88 | 6.549,58 |
| 1.3.7. | SINAPI | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 41,93 | 37,36 | BDI 1 | 48,57 | 2.036,54 |
| 1.3.8. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 6,21 | 383,70 | BDI 1 | 498,81 | 3.097,61 |
| 1.3.9. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 28,44 | 34,40 | BDI 1 | 44,72 | 1.271,84 |
| 1.3.10. | SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 5,50 | 360,24 | BDI 1 | 468,31 | 2.575,71 |
| 1.3.11. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 11,71 | 160,23 | BDI 1 | 208,30 | 2.439,19 |
| 1.4. | | | PAREDES EXTERNAS E=14cm | | | | | | 23.777,78 |
| 1.4.1. | SINAPI | 87509 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 126,41 | 112,66 | BDI 1 | 146,46 | 18.514,01 |
| 1.4.2. | SINAPI | 87509 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 35,94 | 112,66 | BDI 1 | 146,46 | 5.263,77 |
| 1.5. | | | PAREDES INTERNAS E=14cm | | | | | | 9.292,89 |
| 1.5.1. | SINAPI | 87509 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 63,45 | 112,66 | BDI 1 | 146,46 | 9.292,89 |



| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|----------|--------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.6. | | | VIGAS DE CINTAMENTO 0,15X0,20 ferro 8mm | | | | | - | 14.904,88 |
| 1.6.1. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 113,76 | 18,19 | BDI 1 | 23,65 | 2.690,42 |
| 1.6.2. | SINAPI-I | 43053 | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 113,76 | 11,62 | BDI 1 | 15,11 | 1.718,91 |
| 1.6.3. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 94,56 | 11,46 | BDI 1 | 14,90 | 1.408,94 |
| 1.6.4. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 35,55 | 106,83 | BDI 1 | 138,88 | 4.937,18 |
| 1.6.5. | SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 2,67 | 360,24 | BDI 1 | 468,31 | 1.250,39 |
| 1.6.6. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 2,67 | 160,23 | BDI 1 | 208,30 | 556,16 |
| 1.6.7. | SINAPI | 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 10,00 | 74,67 | BDI 1 | 97,07 | 970,70 |
| 1.6.8. | SINAPI | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 7,50 | 58,07 | BDI 1 | 75,49 | 566,18 |
| 1.6.9. | SINAPI | 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 10,00 | 62,00 | BDI 1 | 80,60 | 806,00 |
| 1.7. | | | PILARETES 15X15 | | | | | - | 3.936,92 |
| 1.7.1. | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 72,00 | 18,18 | BDI 1 | 23,63 | 1.701,36 |
| 1.7.2. | SINAPI-I | 43053 | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 72,00 | 11,62 | BDI 1 | 15,11 | 1.087,92 |
| 1.7.3. | SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 35,70 | 11,46 | BDI 1 | 14,90 | 531,93 |
| 1.7.4. | SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,91 | 360,24 | BDI 1 | 468,31 | 426,16 |
| 1.7.5. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,91 | 160,23 | BDI 1 | 208,30 | 189,55 |
| 1.8. | | | REVESTIMENTO INTERNO | | | | | - | 7.932,26 |
| 1.8.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 197,96 | 3,62 | BDI 1 | 4,71 | 932,39 |
| 1.8.2. | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 197,96 | 27,20 | BDI 1 | 35,36 | 6.999,87 |
| 1.9. | | | REVESTIMENTO EXTERNO | | | | | - | 8.468,47 |
| 1.9.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 133,91 | 3,62 | BDI 1 | 4,71 | 630,72 |
| 1.9.2. | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 133,91 | 45,02 | BDI 1 | 58,53 | 7.837,75 |
| 1.10. | | | PINTURA | | | | | - | 6.577,67 |
| 1.10.1. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 331,87 | 1,97 | BDI 1 | 2,56 | 849,59 |
| 1.10.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 331,87 | 13,28 | BDI 1 | 17,26 | 5.728,08 |
| 1.11. | | | REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES | | | | | - | 4.309,79 |
| 1.11.1. | SINAPI | 99195 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 69,93 | 47,41 | BDI 1 | 61,63 | 4.309,79 |
| 1.12. | | | PISO CERÂMICO | | | | | - | 5.754,68 |
| 1.12.1. | SINAPI | 89171 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | M2 | 111,85 | 39,58 | BDI 1 | 51,45 | 5.754,68 |
| 1.13. | | | PISO EXTERNO E=6cm | | | | | - | 18.510,17 |



| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------------|--------|--------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.13.1. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 23,16 | 614,79 | BDI 1 | 799,23 | 18.510,17 |
| 1.14. | | | ESQUADRIAS | | | | | - | 18.361,46 |
| 1.14.1. | SINAPI | 94807 | PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | 571,78 | BDI 1 | 743,31 | 2.229,93 |
| 1.14.2. | SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 2,52 | 776,87 | BDI 1 | 1.009,93 | 2.545,02 |
| 1.14.3. | SINAPI | 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 11,84 | 704,65 | BDI 1 | 916,05 | 10.846,03 |
| 1.14.4. | SINAPI | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 39,68 | 17,15 | BDI 1 | 22,30 | 884,86 |
| 1.14.5. | SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 40,64 | 35,12 | BDI 1 | 45,66 | 1.855,62 |
| 1.15. | | | COBERTURA FIBROCIMENTO 6MM INCLINAÇÃO 15° (26,4%) | | | | | - | 17.608,55 |
| 1.15.1. | SINAPI | 92558 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 5,00 | 998,63 | BDI 1 | 1.298,22 | 6.491,10 |
| 1.15.2. | SINAPI | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 116,33 | 14,77 | BDI 1 | 19,20 | 2.233,54 |
| 1.15.3. | SINAPI | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 132,13 | 48,27 | BDI 1 | 62,75 | 8.291,16 |
| 1.15.4. | SINAPI | 94223 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 7,55 | 60,39 | BDI 1 | 78,51 | 592,75 |
| 1.16. | | | FORRO PVC | | | | | - | 13.723,72 |
| 1.16.1. | SINAPI | 96485 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 111,85 | 85,35 | BDI 1 | 110,96 | 12.410,88 |
| 1.16.2. | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | M | 92,00 | 10,98 | BDI 1 | 14,27 | 1.312,84 |
| 1.17. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 9.681,76 |
| 1.17.1. | SINAPI | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 100,00 | 7,24 | BDI 1 | 9,41 | 941,00 |
| 1.17.2. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 300,00 | 3,86 | BDI 1 | 5,02 | 1.506,00 |
| 1.17.3. | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 60,00 | 6,40 | BDI 1 | 8,32 | 499,20 |
| 1.17.4. | SINAPI | 92979 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 50,00 | 10,55 | BDI 1 | 13,72 | 686,00 |
| 1.17.5. | SINAPI | 97592 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 12,00 | 36,48 | BDI 1 | 47,42 | 569,04 |
| 1.17.6. | SINAPI | 93128 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 13,00 | 120,75 | BDI 1 | 156,98 | 2.040,74 |
| 1.17.7. | SINAPI | 93141 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 14,00 | 151,45 | BDI 1 | 196,89 | 2.756,46 |
| 1.17.8. | SINAPI | 93144 | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 2,00 | 209,90 | BDI 1 | 272,87 | 545,74 |
| 1.17.9. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 11,68 | BDI 1 | 15,18 | 60,72 |
| 1.17.10. | SINAPI | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 59,12 | BDI 1 | 76,86 | 76,86 |
| 1.18. | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | - | 2.155,09 |



| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|--------|--------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.18.1. | SINAPI | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 7,00 | 114,62 | BDI 1 | 149,01 | 1.043,07 |
| 1.18.2. | SINAPI | 89971 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2". INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 51,81 | BDI 1 | 67,35 | 134,70 |
| 1.18.3. | SINAPI | 86933 | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 419,29 | BDI 1 | 545,08 | 545,08 |
| 1.18.4. | SINAPI | 89716 | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 12,00 | 27,71 | BDI 1 | 36,02 | 432,24 |
| 1.19. | | | INSTALAÇÕES ESGOTO | | | | | - | 4.739,95 |
| 1.19.1. | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 6,00 | 17,48 | BDI 1 | 22,72 | 136,32 |
| 1.19.2. | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 6,00 | 27,37 | BDI 1 | 35,58 | 213,48 |
| 1.19.3. | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 15,00 | 52,84 | BDI 1 | 68,69 | 1.030,35 |
| 1.19.4. | SINAPI | 98052 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1.783,64 | BDI 1 | 2.318,73 | 2.318,73 |
| 1.19.5. | SINAPI | 97901 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 3,00 | 255,91 | BDI 1 | 332,68 | 998,04 |
| 1.19.6. | SINAPI | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 33,10 | BDI 1 | 43,03 | 43,03 |
| 1.20. | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | - | 1.490,14 |
| 1.20.1. | SINAPI | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 397,28 | BDI 1 | 516,46 | 516,46 |
| 1.20.2. | SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 82,29 | BDI 1 | 106,98 | 106,98 |
| 1.20.3. | SINAPI | 86939 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 326,47 | BDI 1 | 424,41 | 424,41 |
| 1.20.4. | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 80,82 | BDI 1 | 105,07 | 105,07 |
| 1.20.5. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 39,17 | BDI 1 | 50,92 | 50,92 |
| 1.20.6. | SINAPI | 95543 | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 86,60 | BDI 1 | 112,58 | 112,58 |
| 1.20.7. | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 67,57 | BDI 1 | 87,84 | 87,84 |
| 1.20.8. | SINAPI | 95545 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 66,06 | BDI 1 | 85,88 | 85,88 |

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.



| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|-------|--------|-----------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
|------|-------|--------|-----------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|

SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS
Local

14 de outubro de 2021
Data

Nome: ARLINDO FUMACO
Título: Engenheira Civil
CREA/CAURS37784
ART/RRT:



ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO LOTE 1

CAIXA

CFF - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------|----------------------------|-------|--------|-------|--|--|--|
| Nº OPERAÇÃO | | GESTOR | | PROGRAMA | | AÇÃO / MODALIDADE | | OBJETO | | | | |
| PROponente / Tomador | | MUNICÍPIO / UF | | LOCALIDADE / ENDEREÇO | | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL | | SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS | | RUA BORGES DE MEDEIROS, ESQ. D. FILHO | | COBERTURA PARA EQUOTERAPIA | | | | | | |
| DATA BASE | DESON. | LOCALIDADE DO SINAPI | DESCRIÇÃO DO LOTE | | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 | | | |
| jul-21 | Sim | Porto Alegre / RS | ESCOLA ESPECIAL ROMEU DEDE RIBEIRO | | 30,00% | | | | | | | |

| Item | Descrição das Metas / Macrosserviços | Valores Totais (R\$) | Início de Obra 00/01/00 | Parcela 1 fev/00 | Parcela 2 mar/00 | Parcela 3 abr/00 | Parcela 4 mai/00 | Parcela 5 jun/00 | Parcela 6 jul/00 | Parcela 7 ago/00 | Parcela 8 set/00 |
|----------------------------------|--|----------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE | | | | 33,55% | 34,67% | 31,78% | | | | | |
| | | 135.254,93 | Parcela (R\$) | 45.373,02 | 46.898,71 | 42.983,20 | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 33,55% | 68,22% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 45.373,02 | 92.271,73 | 135.254,93 | | | | | |
| | | | Parcela (%) | 50,00% | 50,00% | 31,78% | | | | | |
| 1. | SERVIÇOS INICIAIS | 135.254,93 | Acumulado (%) | 33,55% | 68,22% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 45.373,02 | 92.271,73 | 135.254,93 | | | | | |
| 1.1. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 2.459,60 | Parcela (%) | 35,00% | 35,00% | 30,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 35,00% | 70,00% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 860,86 | 1.721,72 | 2.459,60 | | | | | |
| 1.2. | ESTACA COM TRADO Ø30cm, PROFUNDIDADE MÍNIMA 1,5M | 3.066,72 | Parcela (%) | 100,00% | | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 100,00% | | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 3.066,72 | | | | | | | |
| 1.3. | FUNDAÇÕES VIGA BALDRAME 20X30 / PISO espessura 5cm | 41.445,44 | Parcela (%) | 100,00% | | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 100,00% | | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 41.445,44 | | | | | | | |
| 1.4. | PAREDES EXTERNAS E=14cm | 4.417,23 | Parcela (%) | 0,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 4.417,23 | | | | | | |
| 1.5. | VIGAS DE CINTAMENTO 0,15X0,40 ferro 10mm | 10.734,06 | Parcela (%) | 0,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 10.734,06 | | | | | | |
| 1.6. | PILARES 20X25 | 5.667,01 | Parcela (%) | 0,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 5.667,01 | | | | | | |
| 1.7. | REVESTIMENTO INTERNO | 1.208,51 | Parcela (%) | 0,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 1.208,51 | | | | | | |
| 1.8. | REVESTIMENTO EXTERNO | 1.907,31 | Parcela (%) | 0,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 1.907,31 | | | | | | |
| 1.9. | PINTURA | 1.195,54 | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 1.195,54 | | | | | |
| 1.10. | COBERTURA ALUZINCO 0,5 mm | 63.153,51 | Parcela (%) | 0,00% | 35,00% | 65,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 35,00% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 22.103,73 | 63.153,51 | | | | | |

Local

Nome: ARLINDO FUMACO
Título: Engenheira Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO LOTE 2

CAIXA

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|----------------------|--|-----------------------------|--------|------------------------|-------|----------------------------------|---------------------------|--|--|--|
| Nº OPERAÇÃO | | GESTOR | | PROGRAMA | | AÇÃO / MODALIDADE | | OBJETO | | | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL | | | | | | | | COZINHA ASSIS B. M. DE BITENKURT | | | | |
| PROponente / Tomador | | | | MUNICÍPIO / UF | | LOCALIDADE / ENDEREÇO | | | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL | | | | SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS | | RUA JOÃO MOREIRA, 1707 | | | COZINHA ESCOLA ASSIS | | | |
| DATA BASE | DESON. | LOCALIDADE DO SINAPI | DESCRIÇÃO DO LOTE | | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 | | | |
| jul-21 | Sim | Porto Alegre / RS | AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA ASSIS B. M. DE BITENKURT. | | 30,00% | | | | | | | |

| Item | Descrição das Metas / Macrosserviços | Valores Totais (R\$) | Início de Obra 00/01/00 | Parcela 1 fev/00 | Parcela 2 mar/00 | Parcela 3 abr/00 | Parcela 4 mai/00 | Parcela 5 jun/00 | Parcela 6 jul/00 | Parcela 7 ago/00 | Parcela 8 set/00 |
|----------------------------------|--|----------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE | | | Parcela (%) | 19,22% | 18,39% | 46,80% | 15,59% | | | | |
| | | | Parcela (R\$) | 15.866,68 | 15.180,49 | 38.637,65 | 12.867,04 | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 19,22% | 37,61% | 84,41% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 15.866,68 | 31.047,17 | 69.684,82 | 82.551,86 | | | | |
| 1. | AMPLIAÇÃO/REFORMA | 82.551,86 | Parcela (%) | 50,00% | 50,00% | 46,80% | 15,59% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 19,22% | 37,61% | 84,41% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 15.866,68 | 31.047,17 | 69.684,82 | 82.551,86 | | | | |
| 1.1. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 2.459,60 | Parcela (%) | 100,00% | | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 100,00% | | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 2.459,60 | | | | | | | |
| 1.2. | ESTACA COM TRADO Ø30cm, PROFUNDIDADE MÍNIMA 1,5M | 766,68 | Parcela (%) | 100,00% | | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 100,00% | | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 766,68 | | | | | | | |
| 1.3. | FUNDAÇÕES VIGA BALDRAME 20X30 / PISO espessura 5cm | 4.413,75 | Parcela (%) | 100,00% | | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 100,00% | | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 4.413,75 | | | | | | | |
| 1.4. | PAREDES EXTERNAS E=14cm | 11.185,62 | Parcela (%) | 50,00% | 50,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 50,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 5.592,81 | 11.185,62 | | | | | | |
| 1.5. | VIGAS DE CINTAMENTO 0,15X0,40 ferro 10mm | 3.936,20 | Parcela (%) | 50,00% | 50,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 50,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 1.968,10 | 3.936,20 | | | | | | |
| 1.6. | PILARES 20X20 | 1.331,48 | Parcela (%) | 50,00% | 50,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 50,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 665,74 | 1.331,48 | | | | | | |
| 1.7. | REVESTIMENTO INTERNO | 20.763,38 | Parcela (%) | 0,00% | 20,00% | 50,00% | 30,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 20,00% | 70,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 4.152,68 | 14.534,37 | 20.763,38 | | | | |
| 1.8. | REVESTIMENTO EXTERNO | 2.849,59 | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 60,00% | 40,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 60,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 1.709,75 | 2.849,59 | | | | |
| 1.9. | PINTURA | 1.172,55 | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.172,55 | | | | |
| 1.10. | COBERTURA | 6.607,52 | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 6.607,52 | | | | | |
| 1.11. | FORRO | 1.941,84 | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 80,00% | 20,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 80,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 1.553,47 | 1.941,84 | | | | |
| 1.12. | PISO | 2.142,18 | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |



ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS

| Item | Descrição das Metas / Macrosserviços | Valores Totais (R\$) | Inicio de Obra 00/01/00 | Parcela 1 fev/00 | Parcela 2 mar/00 | Parcela 3 abr/00 | Parcela 4 mai/00 | Parcela 5 jun/00 | Parcela 6 jul/00 | Parcela 7 ago/00 | Parcela 8 set/00 |
|-------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | Acumulado (R\$) | Parcela (%) | Acumulado (%) | Acumulado (R\$) | Parcela (%) | Acumulado (%) | Acumulado (R\$) | Parcela (%) | Acumulado (%) |
| 1.13. | ESQUADRIAS | 7.056,09 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 2.142,18 | 100,00% | | | | |
| | | | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 7.056,09 | | | | | |
| 1.14. | PRÉLAJE | 2.801,16 | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Parcela (%) | 0,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 2.801,16 | | | | | | |
| 1.15. | ELETTRICO | 2.024,92 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 70,00% | 30,00% | | | | |
| | | | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 70,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 70,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 1.417,44 | 2.024,92 | | | | |
| 1.16. | HDROSANITARIO | 11.099,30 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 70,00% | 30,00% | | | | |
| | | | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 70,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 70,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 7.769,51 | 11.099,30 | | | | |

Local

19 de outubro de 2021

Data

Nome: ARLINDO FUMACO
Titulo: Engenheiro Civil
CREA/CAU RS37784
ART/RRR:



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO LOTE 3

CAIXA

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|--------|---------------------------|-------|--------|-------|--|--|--|
| Nº OPERAÇÃO | | GESTOR | | PROGRAMA | | AÇÃO / MODALIDADE | | OBJETO | | | | |
| PROPOSTA / TOMADOR | | MUNICÍPIO / UF | | LOCALIDADE / ENDEREÇO | | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL | | SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS | | RUA JOÃO MOREIRA, 1707 | | CRECHE DENTE DE LEITE | | | | | | |
| DATA BASE | DESON. | LOCALIDADE DO SINAPI | DESCRIÇÃO DO LOTE | | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 | | | |
| jul-21 | Sim | Porto Alegre / RS | CRECHE DENTE DE LEITE | | 30,00% | | | | | | | |

| Item | Descrição das Metas / Macrosserviços | Valores Totais (R\$) | Início de Obra 00/01/00 | Parcela 1 fev/00 | Parcela 2 mar/00 | Parcela 3 abr/00 | Parcela 4 mai/00 | Parcela 5 jun/00 | Parcela 6 jul/00 | Parcela 7 ago/00 | Parcela 8 set/00 |
|----------------------------------|--|----------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE | | | | | | | | | | | |
| | | 230.424,69 | Parcela (%) | 19,92% | 20,83% | 42,10% | 17,15% | | | | |
| | | | Parcela (R\$) | 45.909,95 | 47.991,97 | 97.006,64 | 39.516,13 | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 19,92% | 40,75% | 82,85% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 45.909,95 | 93.901,92 | 190.908,56 | 230.424,69 | | | | |
| 1. | CONSTRUÇÃO DAS SALAS | 230.424,69 | Parcela (%) | 50,00% | 50,00% | 42,10% | 17,15% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 19,92% | 40,75% | 82,85% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 45.909,95 | 93.901,92 | 190.908,56 | 230.424,69 | | | | |
| 1.1. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 17.718,08 | Parcela (%) | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 25,00% | 50,00% | 75,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 4.429,52 | 8.859,04 | 13.288,56 | 17.718,08 | | | | |
| 1.2. | ESTACA COM TRADO Ø30cm, PROFUNDIDADE MÍNIMA 1,5M | 3.450,06 | Parcela (%) | 100,00% | | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 100,00% | | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 3.450,06 | | | | | | | |
| 1.3. | FUNDAÇÕES VIGA BALDRAME 20X30 / PISO espessura 5cm | 38.030,37 | Parcela (%) | 100,00% | | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 100,00% | | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 38.030,37 | | | | | | | |
| 1.4. | PAREDES EXTERNAS E=14cm | 23.777,78 | Parcela (%) | 0,00% | 90,00% | 10,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 90,00% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 21.400,00 | 23.777,78 | | | | | |
| 1.5. | PAREDES INTERNAS E=14cm | 9.292,89 | Parcela (%) | 0,00% | 90,00% | 10,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 90,00% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 8.363,60 | 9.292,89 | | | | | |
| 1.6. | VIGAS DE CINTAMENTO 0,15X0,20 ferro 8mm | 14.904,88 | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 14.904,88 | | | | | |
| 1.7. | PILARETES 15X15 | 3.936,92 | Parcela (%) | 0,00% | 90,00% | 10,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 90,00% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 3.543,23 | 3.936,92 | | | | | |
| 1.8. | REVESTIMENTO INTERNO | 7.932,26 | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 70,00% | 30,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 70,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 5.552,58 | 7.932,26 | | | | |
| 1.9. | REVESTIMENTO EXTERNO | 8.468,47 | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 80,00% | 20,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 80,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 6.774,78 | 8.468,47 | | | | |
| 1.10. | PINTURA | 6.577,67 | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 30,00% | 70,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 30,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 1.973,30 | 6.577,67 | | | | |
| 1.11. | REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES | 4.309,79 | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 60,00% | 40,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 60,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 2.585,87 | 4.309,79 | | | | |
| 1.12. | PISO CERÂMICO | 5.754,68 | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 60,00% | 40,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 60,00% | 100,00% | | | | |



| Item | Descrição das Metas / Macrosserviços | Valores Totais (R\$) | Início de Obra 00/01/00 | Parcela 1 fev/00 | Parcela 2 mar/00 | Parcela 3 abr/00 | Parcela 4 mai/00 | Parcela 5 jun/00 | Parcela 6 jul/00 | Parcela 7 ago/00 | Parcela 8 set/00 |
|-------|---|----------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1.13. | PISO EXTERNO E=6cm | 18.510,17 | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 3.452,81 | 5.754,68 | | | | |
| | | | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 60,00% | 40,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 60,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 11.106,10 | 18.510,17 | | | | |
| 1.14. | ESQUADRIAS | 18.361,46 | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 70,00% | 30,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 70,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 12.853,02 | 18.361,46 | | | | |
| | | | Parcela (%) | 0,00% | 30,00% | 70,00% | | | | | |
| 1.15. | COBERTURA FIBROCIMENTO 6MM INCLINAÇÃO 15° (26,4%) | 17.608,55 | Acumulado (%) | 0,00% | 30,00% | 100,00% | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 5.282,57 | 17.608,55 | | | | | |
| | | | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 80,00% | 20,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 80,00% | 100,00% | | | | |
| 1.16. | FORRO PVC | 13.723,72 | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 10.978,98 | 13.723,72 | | | | |
| | | | Parcela (%) | 0,00% | 30,00% | 30,00% | 40,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 30,00% | 60,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 2.904,53 | 5.809,06 | 9.681,76 | | | | |
| 1.17. | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 9.681,76 | Parcela (%) | 0,00% | 30,00% | 30,00% | 40,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 30,00% | 60,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 2.904,53 | 5.809,06 | 9.681,76 | | | | |
| | | | Parcela (%) | 0,00% | 30,00% | 30,00% | 40,00% | | | | |
| 1.18. | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 2.155,09 | Acumulado (%) | 0,00% | 30,00% | 60,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 646,53 | 1.293,05 | 2.155,09 | | | | |
| | | | Parcela (%) | 0,00% | 30,00% | 50,00% | 20,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 30,00% | 80,00% | 100,00% | | | | |
| 1.19. | INSTALAÇÕES ESGOTO | 4.739,95 | Acumulado (R\$) | 0,00 | 1.421,99 | 3.791,96 | 4.739,95 | | | | |
| | | | Parcela (%) | 0,00% | 30,00% | 30,00% | 70,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 30,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 447,04 | 1.490,14 | | | | |
| 1.20. | LOUÇAS E METAIS | 1.490,14 | Parcela (%) | 0,00% | 0,00% | 30,00% | 70,00% | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 0,00% | 30,00% | 100,00% | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 447,04 | 1.490,14 | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 0,00 | 447,04 | 1.490,14 | | | | |

Local

15 de outubro de 2021

Data

Nome: ARLINDO FUMACO
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU RS37734
ART/RRT:



MODELO DE PLACA DA OBRA



Área total

- Proporção de 8Y x 5Y.

Dimensões mínimas

- 2m x 1,25m

Nota: A placa deve possuir tamanho adequado para visualização no canteiro de obras.

Área da marca do Governo Federal (A):

- Cor de fundo: Branca

Área do nome da obra (B):

- Cor de fundo: Verde - Pantone 576
- Fonte: Verdana Bold, caixa mista
- Cor da Fonte: Branca

Área de informações da obra (C):

- Cor de fundo: Verde - Pantone 7483
- Fonte: Verdana Bold e Regular, caixa mista
- Cor da Fonte: Amarela - Pantone 107 e Branca
- Entrelinhas: 1,2
- Espaço entre letras: 0

Área das assinaturas (D):

- Cor de fundo: Branca

Nome da obra

Fonte: Verdana Bold

Cor da Fonte: Branca

Espaço entre letras: 0

Espaço entre linhas: 1,2

Deve-se criar, primeiramente, margens à esquerda e à direita e separação central de colunas, de largura 1/2Y. O corpo da fonte para o nome da obra será proporcional à largura da área restante. Cada linha do nome da obra suporta 15 caracteres (contando os espaços) e o alinhamento deve ser centralizado. O nome da obra pode ser distribuído em até 2 linhas.

Exceção: no caso de títulos longos que não se encaixem na regra acima, mudar o cálculo para 23 caracteres por linha, a té 3 linhas, mantendo o restante das regras.

Informações da obra

Fonte: Verdana Bold para o título da informação e Verdana Regular para a informação

Cor da fonte: Amarela - Pantone 107C para o título da informação e Branca para a informação.

Espaço entre letras: 0

Espaço entre linhas: 1,2

Deve-se seguir as mesmas margens do Nome da Obra. O corpo da fonte para as informações da obra será proporcional à largura da área restante. Cada linha suporta 40 caracteres (contando os espaços), sendo cada coluna composta de até 4 linhas, alinhadas à esquerda.



DETALHAMENTO DE BDI DO LOTE 1

CAIXA

Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | |
|---------------|--|
| Nº TC/CR 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL |
|---------------|--|

| |
|---------------------------------|
| OBJETO COBERTURA EQUOTERAPIA |
|---------------------------------|

| | |
|---|--------------------|
| TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção e Reforma de Edifícios | DESONERAÇÃO Sim |
|---|--------------------|

| | |
|---|---------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 100,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 4,00% |

| Itens | Siglas | % Adotado | Situação | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
|---|----------------|---------------|-----------|------------|--------|------------|
| Administração Central | AC | 4,00% | - | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,80% | - | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| Risco | R | 0,99% | - | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| Despesas Financeiras | DF | 0,65% | - | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| Lucro | L | 7,26% | - | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% | - | 3,65% | 3,65% | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 4,00% | - | 0,00% | 2,50% | 5,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 4,50% | OK | 0,00% | 4,50% | 4,50% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 23,67% | OK | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| BDI COM desoneração | BDI DES | 30,00% | OK | | | |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS

Local

quarta-feira, 20 de outubro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: ARLINDO FUMACO
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU: RS37784
ART/RRT:

Responsável Tomador

Nome: PAULO RENATO CORTELINI
Cargo: Prefeito Municipal



DETALHAMENTO DE BDI DO LOTE 2

| CAIXA | | Quadro de Composição do BDI 1 | | Grau de Sigilo #PÚBLICO | | |
|---|--|-------------------------------|-----------|-----------------------------------|--------|------------|
| Nº TC/CR 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL | | | | | |
| Objeto COZINHA ASSIS B. M. DE BITENKURT | | | | | | |
| Tipo de Obra do Empreendimento Construção e Reforma de Edifícios | | | | Desoneração Sim | | |
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | | | | 100,00% | | |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | | | | 4,00% | | |
| Itens | Siglas | % Adotado | Situação | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
| Administração Central | AC | 4,00% | - | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,80% | - | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| Risco | R | 0,99% | - | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| Despesas Financeiras | DF | 0,65% | - | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| Lucro | L | 7,26% | - | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% | - | 3,65% | 3,65% | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 4,00% | - | 0,00% | 2,50% | 5,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 4,50% | OK | 0,00% | 4,50% | 4,50% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 23,67% | OK | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| BDI COM desoneração | BDI DES | 30,00% | OK | | | |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS

Local

Responsável Técnico

Nome: ARLINDO FUMACO
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU: RS37784
ART/RRT:

quarta-feira, 20 de outubro de 2021

Data

Responsável Tomador

Nome: PAULO RENATO CORTELINI
Cargo: Prefeito Municipal



DETALHAMENTO DE BDI DO LOTE 3

CAIXA

Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | |
|---------------|--|
| Nº TC/CR 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL |
|---------------|--|

| |
|----------------------------------|
| OBJETO CRÉCHE DENTE DEN LEITE |
|----------------------------------|

| | |
|---|--------------------|
| TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção e Reforma de Edifícios | DESONERAÇÃO Sim |
|---|--------------------|

| | |
|---|---------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 100,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 4,00% |

| Itens | Siglas | % Adotado | Situação | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
|---|----------------|---------------|-----------|------------|--------|------------|
| Administração Central | AC | 4,00% | - | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,80% | - | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| Risco | R | 0,99% | - | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| Despesas Financeiras | DF | 0,65% | - | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| Lucro | L | 7,26% | - | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% | - | 3,65% | 3,65% | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 4,00% | - | 0,00% | 2,50% | 5,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 4,50% | OK | 0,00% | 4,50% | 4,50% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 23,67% | OK | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| BDI COM desoneração | BDI DES | 30,00% | OK | | | |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS
Local

quarta-feira, 20 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: ARLINDO FUMACO
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU: RS37784
ART/RRT:

Responsável Tomador
Nome: PAULO RENATO CORTELINI
Cargo: Prefeito Municipal



DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS DOS LOTES 1, 2 E 3

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 16,80% | 16,80% | 36,80% | 36,80% |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,93% | Não incide | 17,93% | Não incide |
| B2 | Feriados | 4,24% | Não incide | 4,24% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,89% | 0,69% | 0,89% | 0,69% |
| B4 | 13º Salário | 10,77% | 8,33% | 10,77% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,53% | Não incide | 1,53% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,09% | 0,11% | 0,09% |
| B9 | Férias Gozadas | 7,40% | 5,72% | 7,40% | 5,72% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% |
| B | Total | 43,69% | 15,48% | 43,69% | 15,48% |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,28% | 3,32% | 4,28% | 3,32% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% |
| C3 | Férias Indenizadas | 5,29% | 4,09% | 5,29% | 4,09% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,63% | 2,81% | 3,63% | 2,81% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,36% | 0,28% | 0,36% | 0,28% |
| C | Total | 13,66% | 10,58% | 13,66% | 10,58% |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,34% | 2,60% | 16,08% | 5,70% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,36% | 0,28% | 0,38% | 0,30% |
| D | Total | 7,70% | 2,88% | 16,46% | 6,00% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 81,85% | 45,74% | 110,61% | 68,86% |

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

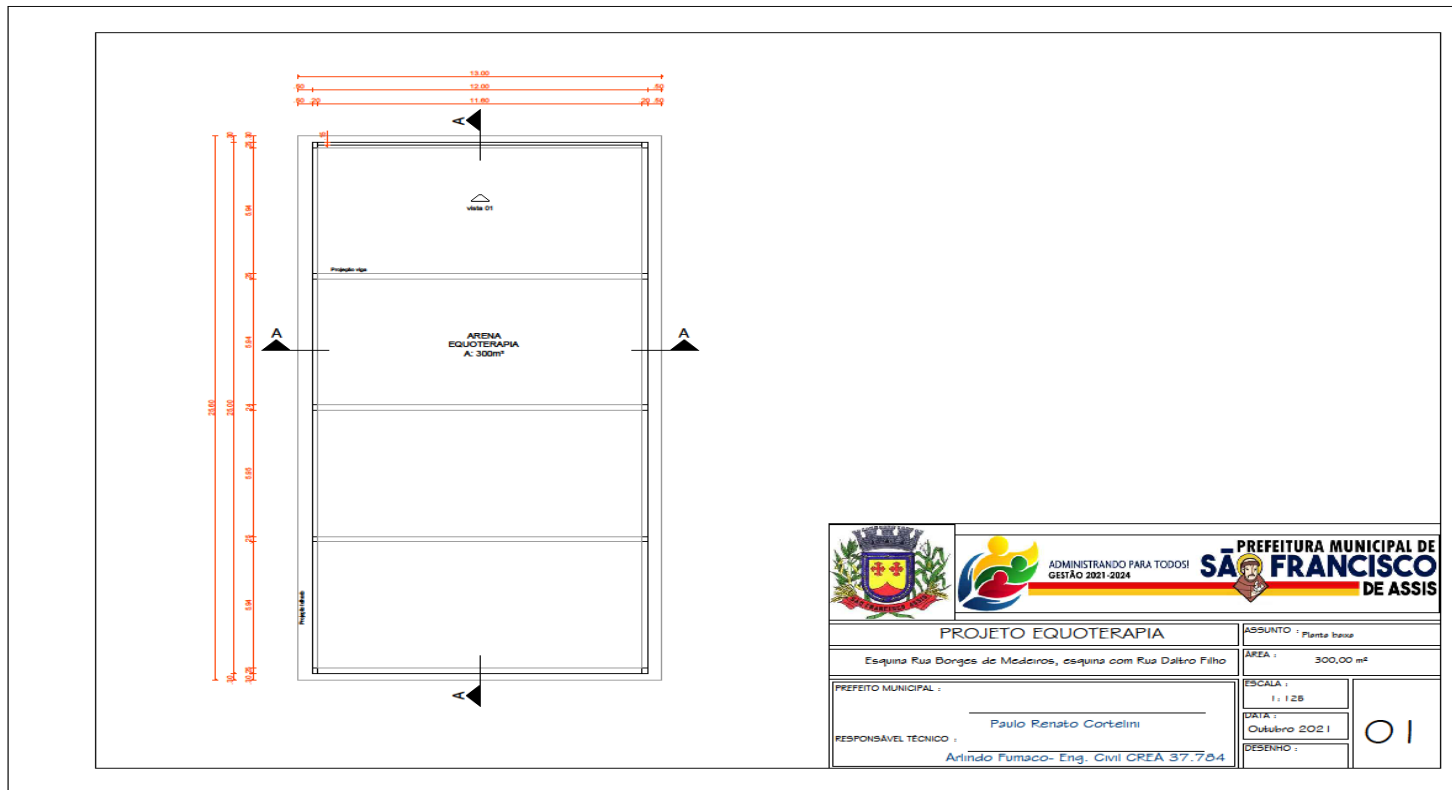
Arlindo Fumaco
Engenheiro Civil
Matrícula 974-1
CREA 37784



ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS

PLANTAS DO LOTE 1





VISTA 01

CORTE AA'

CORTE BB'

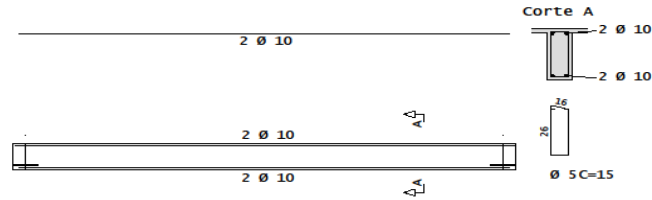
| | |
|---|---|
| <div style="display: inline-block; text-align: right; font-weight: bold;"> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS </div> | |
| PROJETO EQUOTERAPIA | |
| Esquina Rua Borges de Medeiros, esquina com Rua Daltrio Filho | |
| PREFEITO MUNICIPAL : RESPONSÁVEL TÉCNICO : | ASSUNTO : Cortes e vista ÁREA : 300,00m² ESCALA : 1 : 125 DATA : Outubro 2021 DESENHO : |
| Paulo Renato Cortellini Arlindo Fumaco- Eng. Civil CREA 37.764 | 02 |



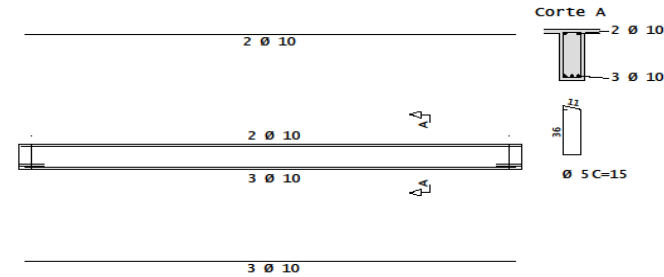
ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS

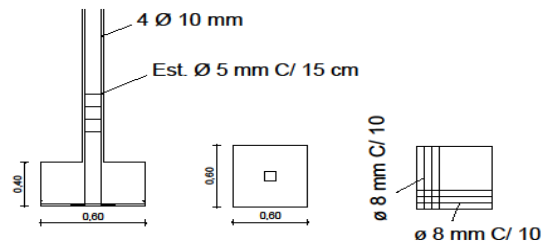
VIGA DE FUNDAÇÃO VIGA (20X30)



VIGA SUPERIOR VIGA (15X40)



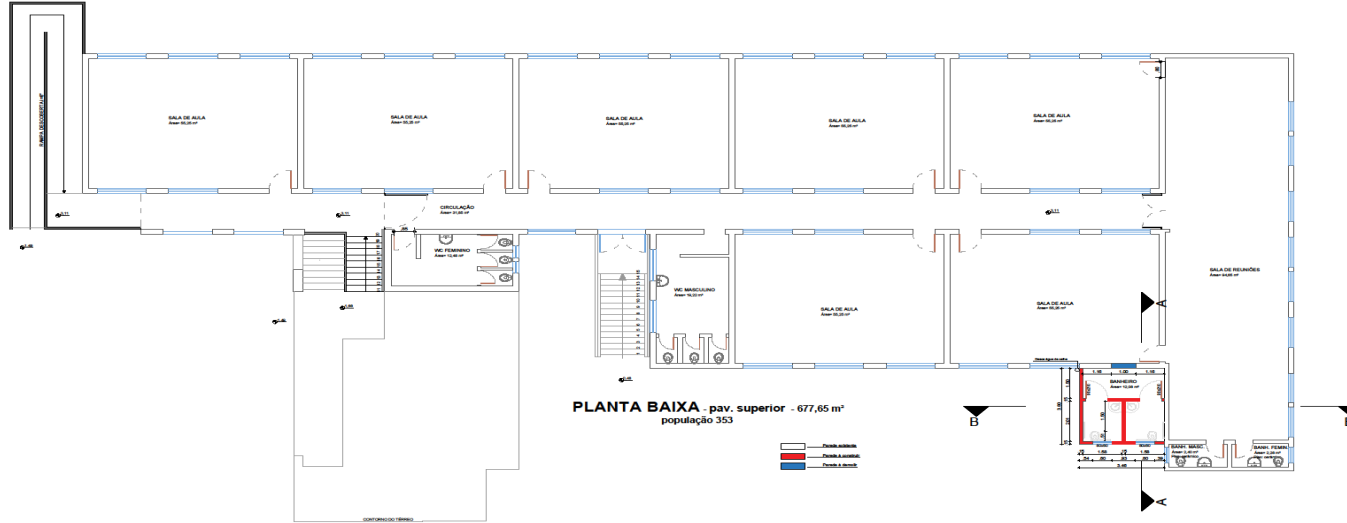
SAPATAS :



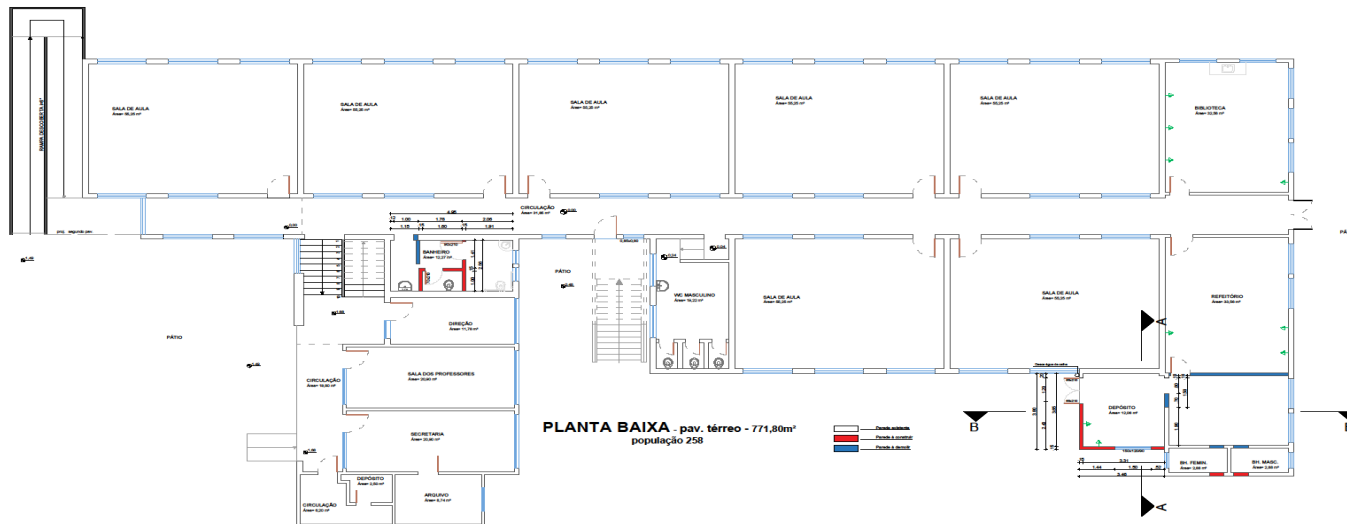
| | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
|  | |  | | ADMINISTRANDO PARA TODOS! GESTÃO 2021-2024 | | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS | |
| PROJETO EQUOTERAPIA | | | | ASSUNTO : Detalhes | | | |
| Esquina Rua Borges de Medeiros, esquina com Rua Dalmo Filho | | | | ÁREA : 300,00m² | | | |
| PREFEITO MUNICIPAL : | | ESCALA : | | DATA : | | 03 | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO : | | | | Setembro 2021 | | | |
| Artindo Fumaco- Eng. Civil CREA 37.784 | | | | DESENHO : | | | |





PLANTAS DO LOTE 2

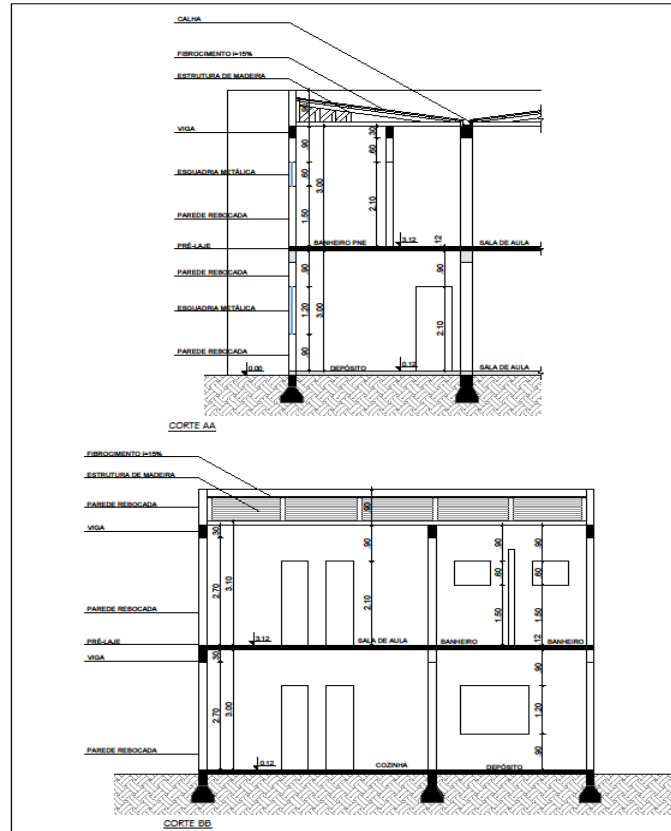


PLANTA BAIXA - pav. superior - 677,65 m²
população 353



PLANTA BAIXA - pav. térreo - 771,80m²
população 258

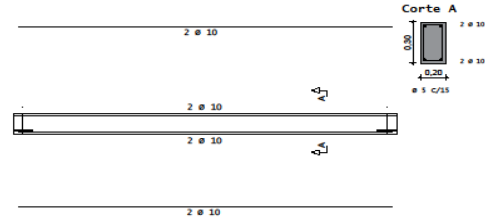
| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
|  | |  | | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS | |
| Ampliação Escola Assis Brasil | | | | ASSUNTO: Planta Baixa | |
| Rua 13 de janeiro nº 1415, Bairro Centro São Francisco de Assis - RS | | | | ÁREA: _____ | |
| PREFEITO MUNICIPAL: _____ | | RESPONSÁVEL TÉCNICO: Paulo Renato Cortelin | | ESCALA: 1:100 | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arildo Fumaco - Eng. Civil CREA 37.704 | | DATA: Outubro 2021 | | REVISÃO: 01 | |



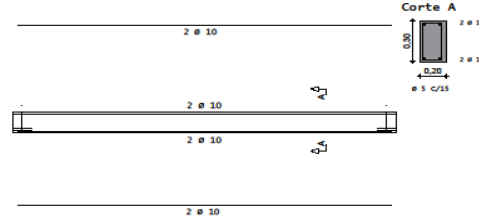
| | | |
|--|--|---|
| | | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS |
| Ampliação Escola Assis Brasil | | ASSUNTO : Corte |
| Rua 13 de janeiro n°1415, Bairro Centro São Francisco de Assis - RS | | ÁREA : |
| PREFEITO MUNICIPAL : | Paulo Renato Cortelini | ESCALA : 1 : 75 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO : | Arlindo Fumaco- Eng. Civil CREA 37.784 | DATA : Outubro 2021 |
| | | DESENHO : 02 |



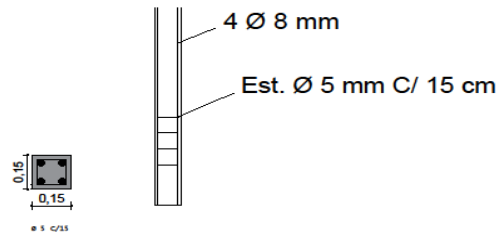
DETALHE VIGA DE FUNDAÇÃO
VIGA (20X30)



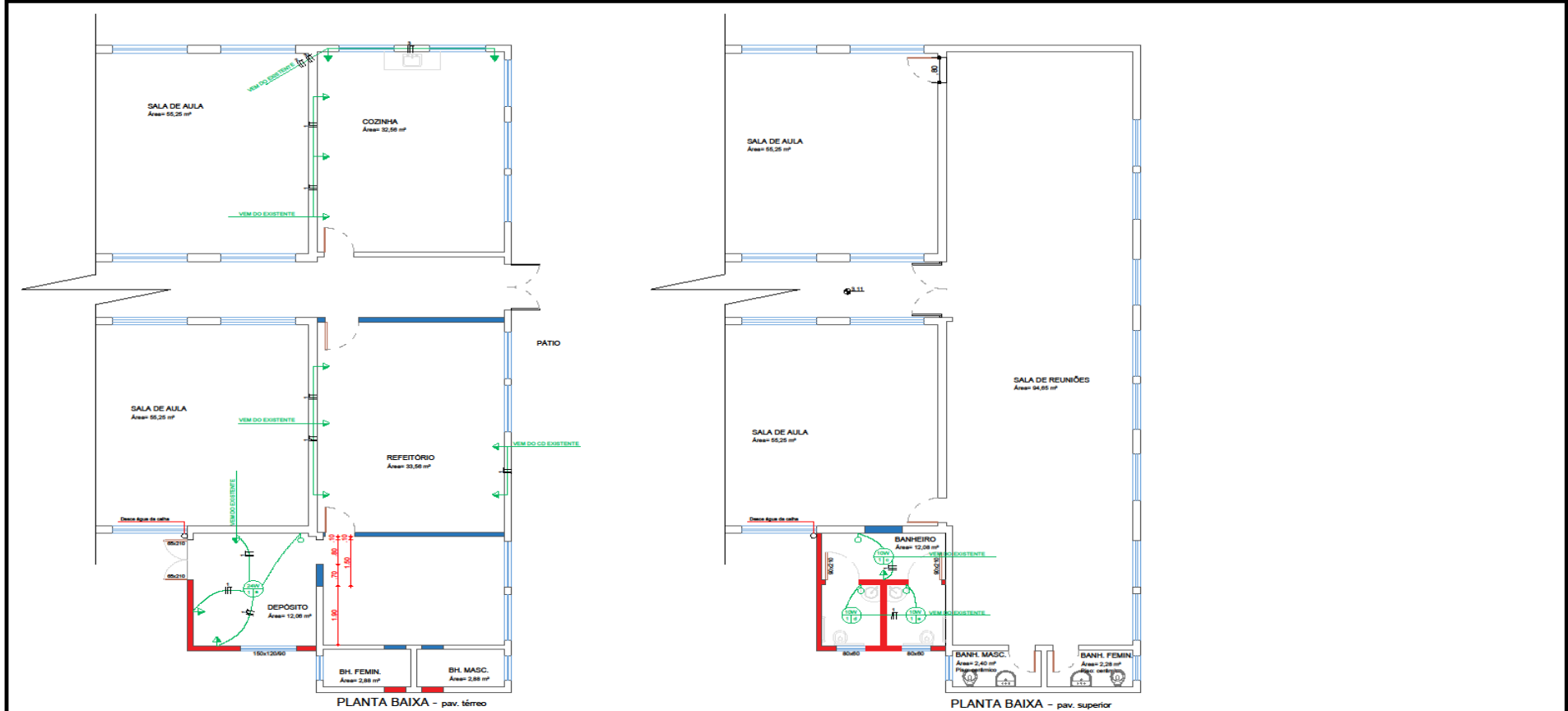
DETALHE VIGA DE FUNDAÇÃO
VIGA (20X30)



DETALHE PILAR:



| | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
|  | |  | | ADMINISTRANDO PARA TODOS! GESTÃO 2021-2024 | | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS | |
| Ampliação Escola Assis Brasil | | | | ASSUNTO: Detalhe estrutura | | | |
| Rua 13 de janeiro n°1415, Bairro Centro São Francisco de Assis - RS | | | | ÁREA: | | | |
| PREFEITO MUNICIPAL: | | | | ESCALA: | | 03 | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: Paulo Renato Cortelini | | | | 1:75 | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: Artindo Fumaco- Eng. Civil CREA 37.784 | | | | DATA: Outubro 2021 | | | |
| | | | | DESENHO: | | | |



PLANTA BAIXA - pav. térreo

PLANTA BAIXA - pav. superior

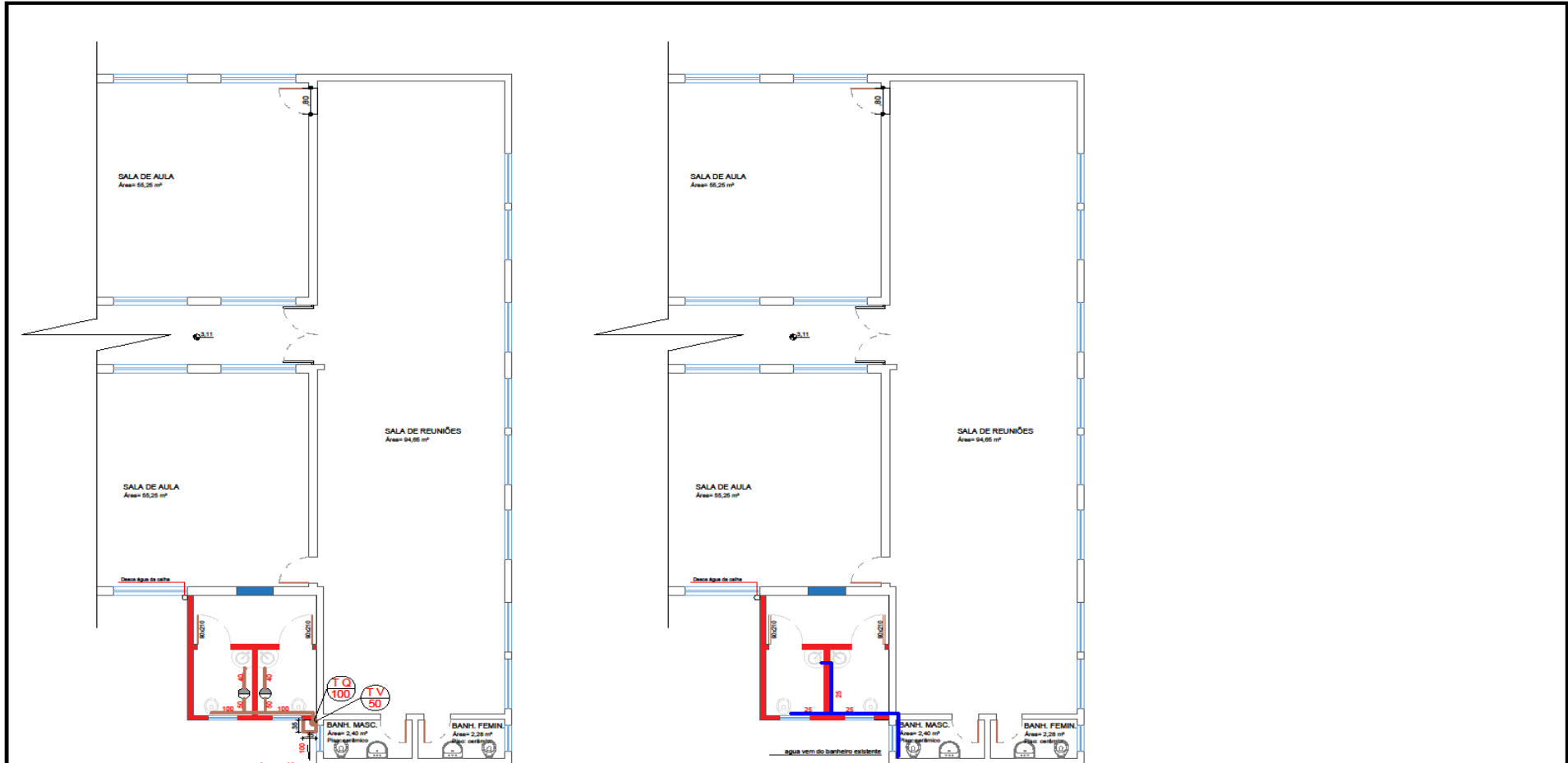
| QUADRO DE CARGAS CD | | | | | |
|---------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------|
| Circuito (Nº) | Lâmpadas (W) | Tomadas (W) | Total (W) | Condutor (mm²) | Dijuntor (A) |
| 01 | 54 | 1200 | 1254 | 2x1,5 | 6A |
| 02 | - | 5500 | 5500 | 3x6,0 | 25A |
| 03 | - | 5500 | 5500 | 3x6,0 | 25A |

CARGA DO CD = 12.254W

| LEGENDA | |
|---------|------------------------------------|
| | Interruptor simples h= 1,30m |
| | Tomada de uso geral média h= 1,20m |
| | Tomada especial alta h= 2,00m |
| | Lâmpada de led - 24W e 10W |



| | | |
|--|---------------------|---------------------------|
| Banheiros - Escola Assis Brasil | | ASSUNTO : Planta elétrica |
| Rua 13 de Janeiro | | ÁREA : - |
| PREFEITO MUNICIPAL : | ESCALA : 1:75 | 04 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO : Paulo Renato Cortelini | DATA : Outubro 2021 | |
| Arindo Fumaco- Eng. Civil CREA 37.764 | | |



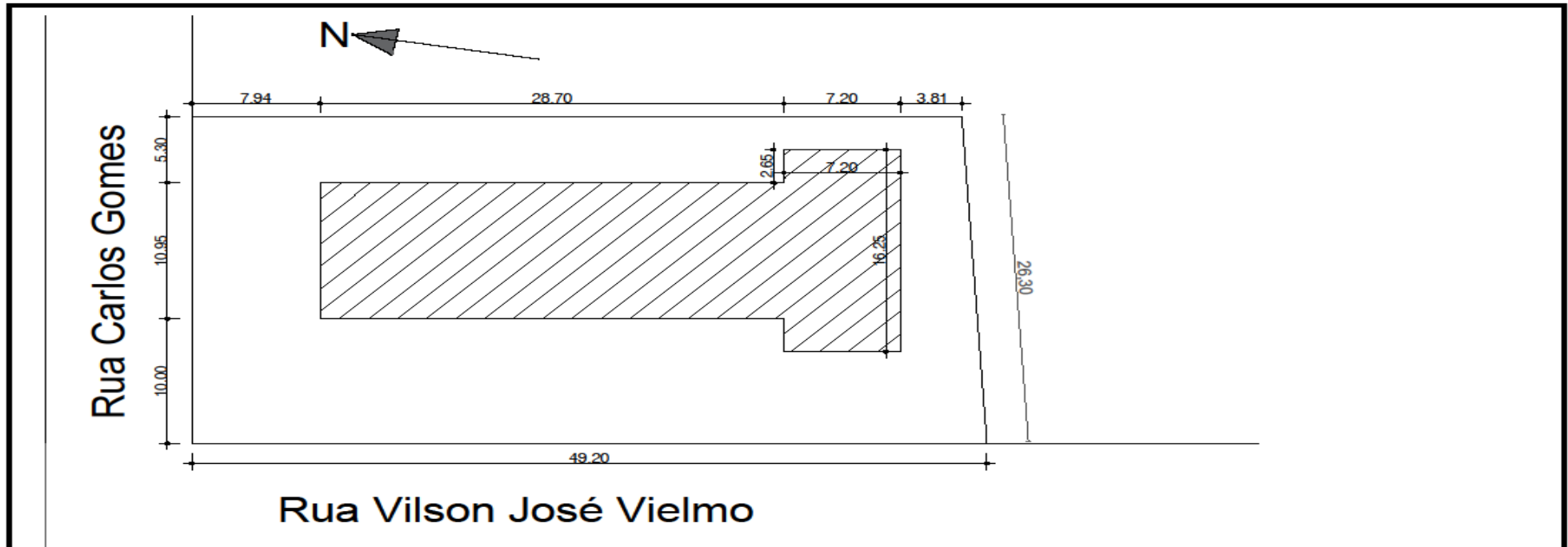
| | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------|
| Banheiros - Escola Assis Brasil | | ASSUNTO : Planta hidráulica |
| Rua 13 de Janeiro | | ÁREA : - |
| Paulo Renato Cortelini | | ESCALA : 1:70 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO : | Arlando Fumaco- Eng. Civil CREA 37.704 | DATA : Outubro 2021 |
| | | DESENHO : |



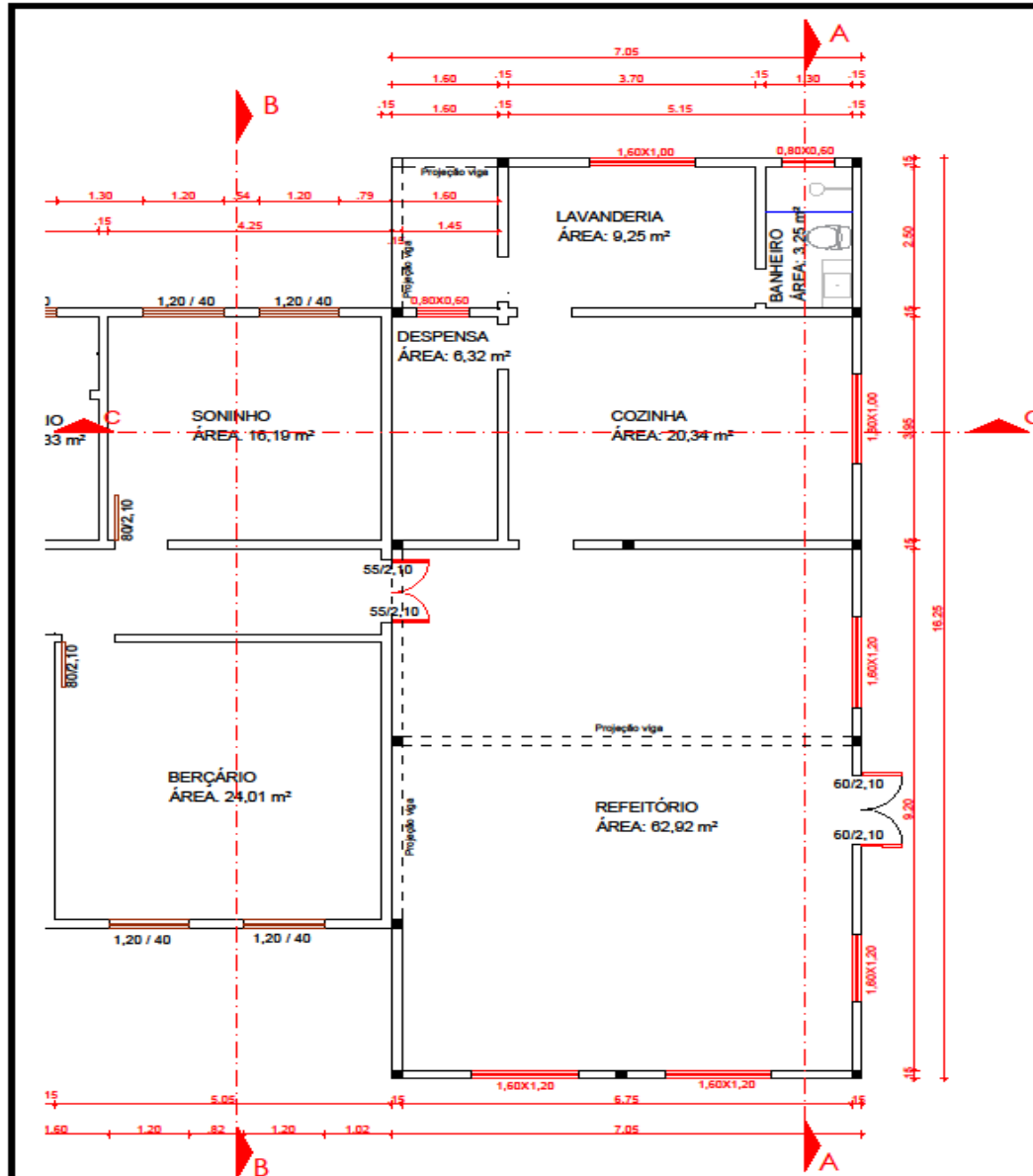
ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS

PLANTAS DO LOTE 03



| | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
|  | |  | | ADMINISTRANDO PARA TODOS! GESTÃO 2021-2024 | | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS | |
| OBRA : AMPLIAÇÃO EMEI DENTE DE LEITE | | | | ASSUNTO : <i>Planta Localização</i> | | | |
| LOCAL : <i>Rua Vilson José Vielmo, 25 - Padre Matheus Mandanno, São Francisco de Assis - RS</i> | | | | ÁREA EDIFICAÇÃO : 424,80 m² | | | |
| PREFEITO MUNICIPAL : PAULO RENATO CORTELINI | | | | ESCALA : 1:200 | | PRANCHETA : 01 | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO : Arlindo Fumaco- Eng. Civil CREA 37.784 | | | | DATA : OUTUBRO 2021 | | DESENHO : | |

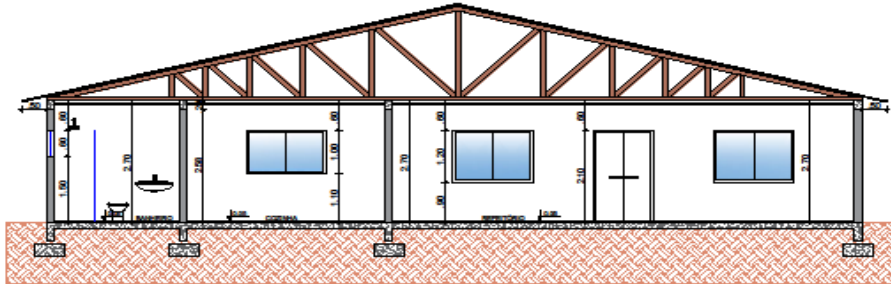


| | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
|  | |  | | ADMINISTRANDO PARA TODOS! GESTÃO 2021-2024 | | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS | |
| OBRA : AMPLIAÇÃO EMEI DENTE DE LEITE | | | | ASSUNTO : <i>Planta Base</i> | | | |
| LOCAL : <i>Rua Wilson José Vicimo, 20 - Padre Mathews Mandanno, São Francisco de Assis - RS</i> | | | | ÁREA EDIFICAÇÃO : <i>424,95 m²</i> | | | |
| PREFEITO MUNICIPAL : | | | | ESCALA : <i>1:100</i> | | PRANCHÁ : | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO : PAULO RENATO CORTELINI | | | | DATA : OUTUBRO 2021 | | 02 | |
| Arlindo Fumaco- Eng. Civil CREA 37.784 | | | | DESENHO : | | | |

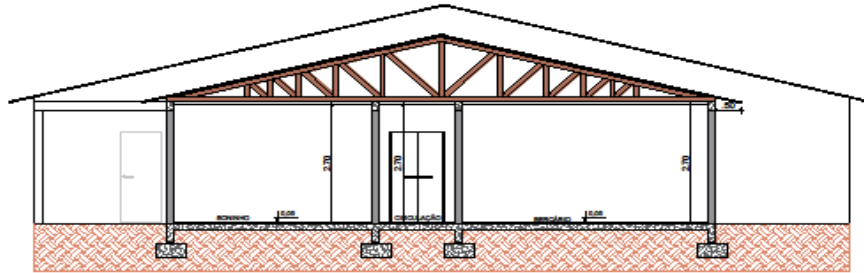


ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

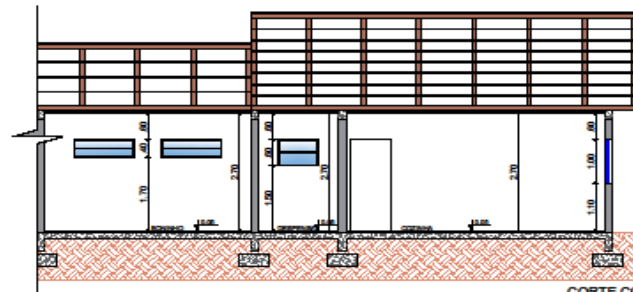
PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS



CORTE AA
ESC: 1:50



CORTE BB
ESC: 1:50



CORTE CC
ESC: 1:50



ADMINISTRANDO PARA TODOS!
GESTÃO 2021-2024

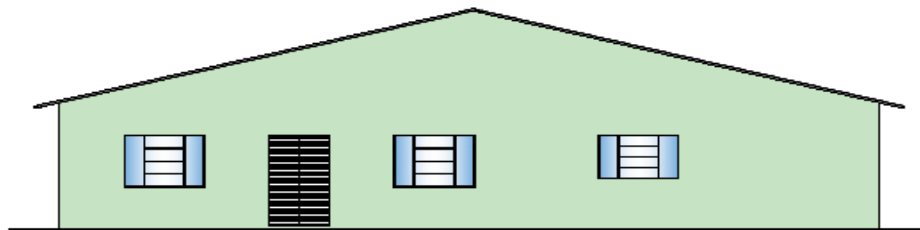
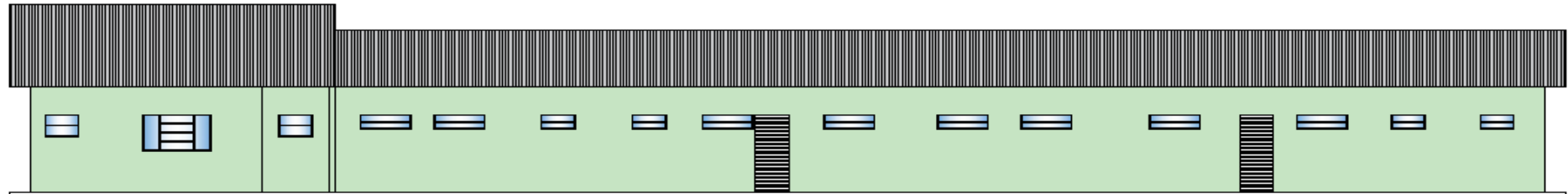
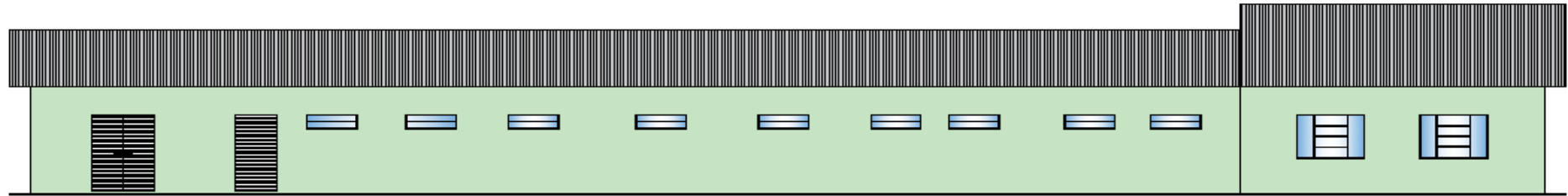
PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS

| | |
|---|--|
| OBRA : AMPLIAÇÃO EMEI DENTE DE LEITE | ASSUNTO : Cortes |
| LOCAL : Rua Wilson José Vieimo, 20 - Padre Matheus Mandanno, São Francisco de Assis - RS | ÁREA EDIFICAÇÃO : 424,90 m ² |
| PREFEITO MUNICIPAL : PAULO RENATO CORTELINI | ESCALA : 1:100 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO : Arlando Fumaco - Eng. Civil CREA 37.784 | PRANCHA : 03 |
| | DATA : OUTUBRO 2021 |
| | DESENHO : |



ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS



ADMINISTRANDO PARA TODOS!
GESTÃO 2021-2024

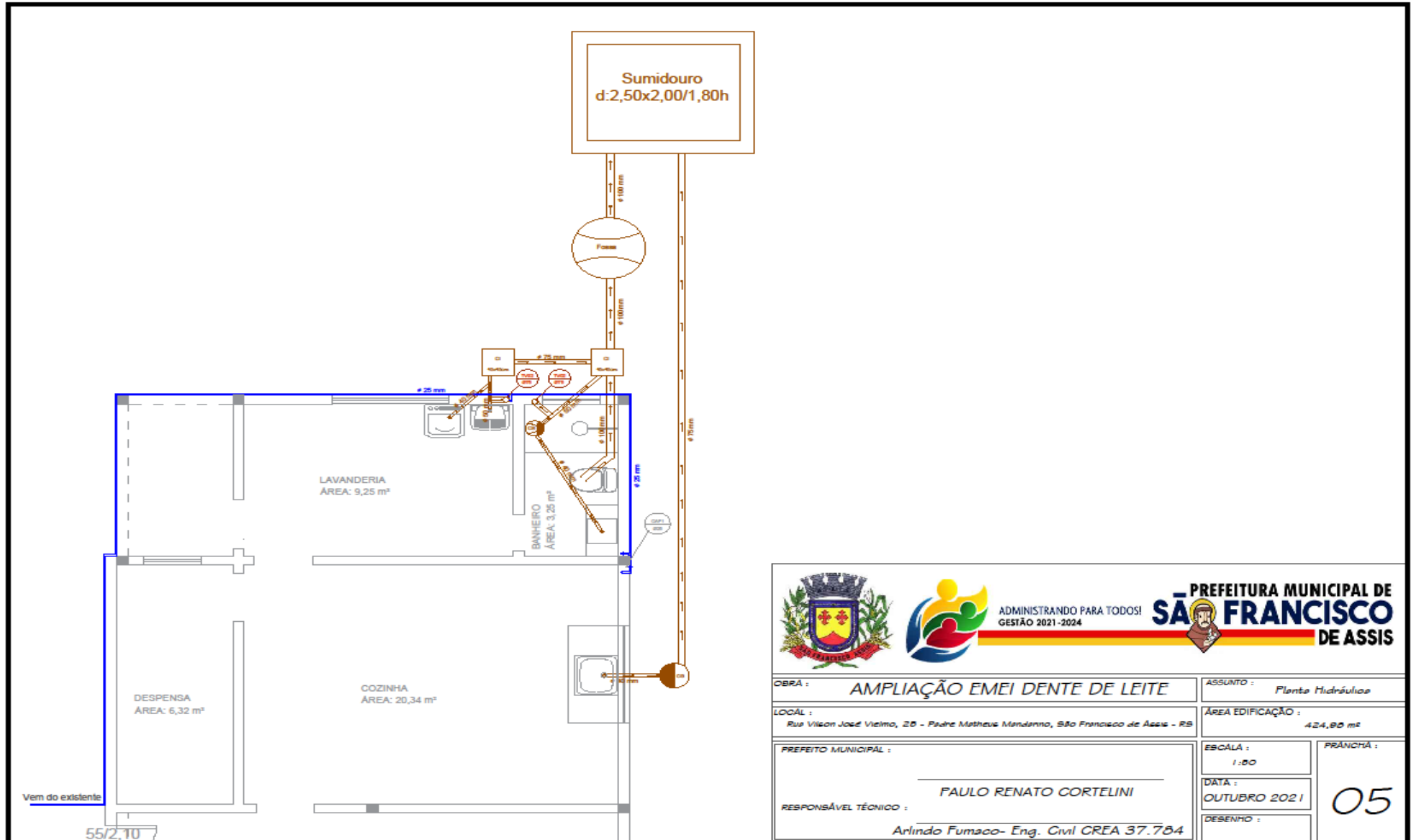
PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS

| | |
|--|------------------------------------|
| OBRA : AMPLIAÇÃO EMEI DENTE DE LEITE | ASSUNTO : <i>Fachadas</i> |
| LOCAL : <i>Rua Wilson José Vianna, 28 - Padre Mathews Mandarino, São Francisco de Assis - RS</i> | ÁREA EDIFICAÇÃO : <i>424,80 m²</i> |
| PREFEITO MUNICIPAL : PAULO RENATO CORTELINI | ESCALA : <i>1:100</i> |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO : <i>Arlindo Fumaco - Eng. Civil CREA 37.784</i> | DATA : <i>OUTUBRO 2021</i> |
| | FRANQUIA : 04 |
| | DESENHO : |

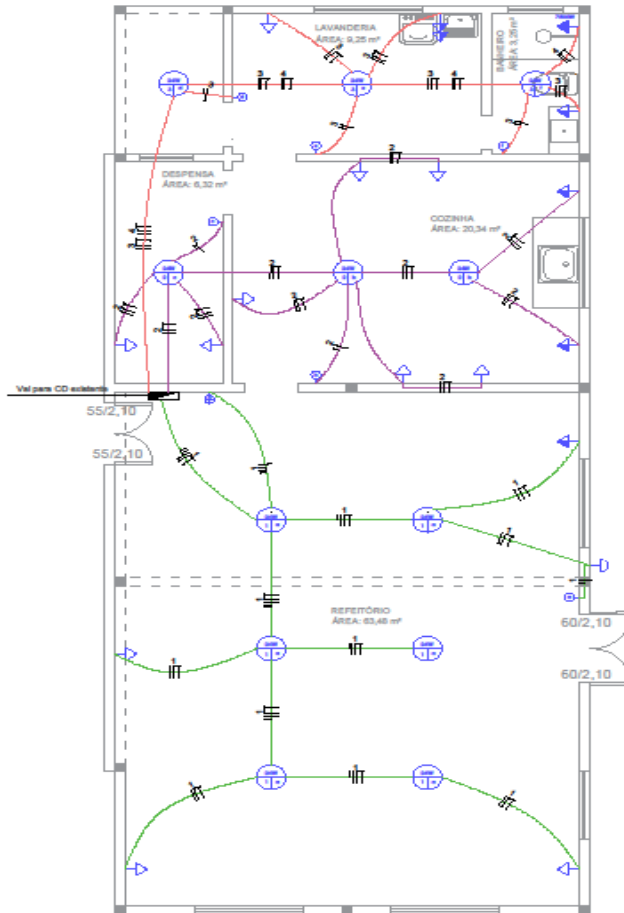


ADMINISTRANDO PARA TODOS
GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO
DE ASSIS



| | |
|---|---------------------------------------|
| OBRA : AMPLIAÇÃO EMEI DENTE DE LEITE | ASSUNTO : <i>Planta Hidráulica</i> |
| LOCAL : <i>Rua Wilson José Vieiro, 28 - Padre Mathias Mandano, São Francisco de Assis - RS</i> | ÁREA EDIFICAÇÃO : 424,80 m² |
| PREFEITO MUNICIPAL : PAULO RENATO CORTELINI | ESCALA : 1:50 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO : <i>Arindo Fumaco- Eng. Civil CREA 37.784</i> | DATA : OUTUBRO 2021 |
| | PRANCHETA : 05 |



| QUADRO DE CARGAS CD | | | | | | |
|---------------------|--------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------------|
| Circuito (Nº) | Lâmpadas (W) | Tomadas (W) | Chuveiro (W) | Total (W) | Condutor (mm²) | Dijuntor (A) |
| 01 | 168 | 400 | - | 568 | 2x1,5 | 6A |
| 02 | 72 | 900 | - | 972 | 2x1,5 | 6A |
| 03 | 72 | 400 | - | 472 | 2x1,5 | 6A |
| 04 | - | - | 7500 | 7500 | 3x6,0 | 25A |

CARGA DO CD = 9.512W

| LEGENDA | |
|---------|--|
| | Interruptor simples h= 1,20m |
| | Interruptor tripô h= 1,20m |
| | Tomada de uso geral baixa h= 0,20m |
| | Tomada dupla de uso geral média h= 1,20m |
| | Tomada de uso geral média h= 1,20m |
| | Tomada especial alta h= 2,00m |
| | Luz de led - 240W |
| | Arredola - 240W |
| | Eletroduto circuito 1 |
| | Eletroduto circuito 2 |
| | Eletroduto circuito 3/4 |
| | Caixa de distribuição - CD - h= 1,20m |



| | |
|---|------------------------------------|
| OBRA : AMPLIAÇÃO EMEI DENTE DE LEITE | ASSUNTO : <i>Planta Elétrica</i> |
| LOCAL : <i>Rua Wilson José Vieiro, 25 - Padre Matheus Mendonça, São Francisco de Assis - RS</i> | ÁREA EDIFICAÇÃO : <i>424,80 m²</i> |
| PREFEITO MUNICIPAL : PAULO RENATO CORTELINI | ESCALA : <i>1:70</i> |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO : <i>Arlindo Fumaco- Eng. Civil CREA 37.784</i> | PRANCHA : 06 |
| | DATA : <i>OUTUBRO 2021</i> |
| | DESENHO : |



ANEXO IX – JUSTIFICATIVA DOS ÍNDICES CONTÁBEIS

MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

ÍNDICES CONTÁBEIS – TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021

OBJETO: LOTE 1 - CONTRATAÇÃO DE FIRMA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) DA OBRA DE COBERTURA PARA EQUOTERAPIA, POR 332,80 m², JUNTO À ESCOLA ESPECIAL ROMEU DEDE RIBEIRO.

LOTE 2 - CONTRATAÇÃO DE FIRMA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) DA OBRA DE AMPLIAÇÃO E REFORMA NA ESCOLA ASSIS BRASIL M. B. DE BITENKURT.

LOTE 3 - CONTRATAÇÃO DE FIRMA EMPREITEIRA (ESPECIALIZADA) PARA EXECUÇÃO GLOBAL (MATERIAL DE SERVIÇO, MATERIAL PERMANENTE E MÃO DE OBRA) DA OBRA DE EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE DENTE DE LEITE, POR 114,56 m².

Com vistas a atender o disposto no artigo 31 da Lei Federal 8.666/93, a Administração prevê no Edital de Licitações a exigência de índices contábeis para a comprovação da boa situação financeira das empresas licitantes sejam eles: liquidez corrente, liquidez geral e grau de endividamento.

A Contadoria do Município concluiu que o índice mínimo de 1,00 exigido no Edital de Licitação, para liquidez corrente e liquidez geral e índice máximo de 1,00 para o grau de endividamento são aceitáveis para a Administração Pública, como descreve abaixo:

Liquidez Corrente: O índice mínimo de 1,00 representa que a empresa licitante tem condições de arcar com as dívidas e obrigações a curto prazo. Abaixo desse índice indicaria que a empresa está operando com capital circulante líquido negativo, o que não daria segurança ao Município no cumprimento do contrato.

Liquidez Geral: Indica quanto a empresa licitante possui de circulante e realizável a longo prazo para cada R\$ 1,00 de dívida total, dessa forma a solicitação de índice mínimo 1,00 equivale a empresa possuir, a longo prazo, condições de arcar com as dívidas e obrigações.

Grau de Endividamento: Indica que a empresa licitante possui capital de terceiros para cada R\$ 1,00 de ativo total. Índice máximo 1,00 indica que a empresa está trabalhando com 100% de capital de terceiros. Que 100% do ativo da empresa é de capital de terceiros. Mas tendo em vista a análise de mercado e ramo do objeto licitado, considerou-se aceitável para a Administração Pública tal índice.

Desta forma atende plenamente a Lei Federal 8.666/93 limitando-se a exigir índices que demonstrem a capacidade financeira dos licitantes com vistas ao compromisso a ser assumido para plena execução do contrato.

Luiz Vanderlei Frescura
Contadora CRC RS 69219