



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE

Mensagem nº 060/2021

Espigão do Oeste, 09 de junho de 2021.

Senhor Presidente

Encaminhamos, em anexo, o Projeto de Lei, que **ABRE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL AO ORÇAMENTO GERAL DO MUNICÍPIO**.

Senhores Vereadores,

Visa a presente mensagem, submeter à apreciação desta Casa Legislativa o incluso Projeto de Lei que autoriza o Poder Executivo Municipal a abrir um Crédito Adicional Especial, no valor de **R\$ 542.629,40** (quinhentos e quarenta e dois mil seiscentos e vinte e nove reais e quarenta centavos), destinados a atender a Secretaria Municipal de Educação - SEMED, para dar continuidade na **CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA PROJETO PROINFANCIA MODELO PADRÃO FNDE**.

Para dar cobertura ao crédito mencionado a ser aberto será utilizada *Tendência de Excesso de Arrecadação*, transferidos através do Programa Plano de Ações Articuladas PAR proveniente de transferências de Recursos do FNDE, e do Termo de Compromisso PAC2 nº 8699/2014, no valor de **R\$ 542.629,40** (quinhentos e quarenta e dois mil seiscentos e vinte e nove reais e quarenta centavos).

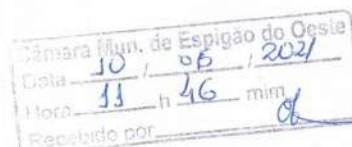
Valendo-me da oportunidade, apresento a Vossas Excelências, meu renovado apreço e o reconhecimento do apoio que sempre recebemos dessa veneranda Câmara Municipal no encaminhamento e aprovação de projetos transformadores de nosso querido Município de Espigão do Oeste.

Por fim, senhores vereadores, solicitamos por parte desta Egrégia Casa de Leis que este Projeto de Lei seja apreciado e votado com a celeridade que lhes é peculiar.

Atenciosamente,

Weliton Pereira Campos

Prefeito Municipal



EXCELENTÍSSIMO SENHOR
VER. ADRIANO MEIRELES
DD. PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL,
ESPIGÃO DO OESTE ESTADO DE RONDÔNIA.

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - B. Vista Alegre - Espigão do Oeste/RO - CEP: 76.974-000
Contato: (69)3481-1400 - Site: www.espigaodoeste.ro.gov.br
CNPJ: 04.695.284/0001-39



Documento assinado eletronicamente por **Kelly Cristina Amorin Cazula, Procurador Geral do Município**, em 09/06/2021 às 15:27, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do Decreto nº 4.474 de 28/08/2020.



Documento assinado eletronicamente (CD) por **Weliton Pereira Campos, Prefeito**, em 10/06/2021 às 08:11, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do Decreto nº 4.474 de 28/08/2020.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br, informando o ID **99313** e o código verificador **FB7D4DBB**.

Referência: Processo nº 1-2533/2021.

Docto ID: 99313 v1



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE

PROJETO DE LEI Nº 071, DE 30 DE Junho DE 2021.

Câmara Municipal de Espigão do Oeste
Fl. nº: 04
Processo. nº 071/2021

**ABRE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL AO ORÇAMENTO
GERAL DO MUNICÍPIO.**

O **PREFEITO DE ESPIGÃO DO OESTE**, estado de Rondônia, no uso das atribuições que lhe confere o artigo 60, inciso IV e o artigo 84, § 7º, inciso I, todos da Lei Orgânica do Município; c/c o artigo 165, § 8º, da Constituição Federal,

Art. 1º - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado abrir um Crédito Adicional Especial, no valor de **R\$ 542.629,40** (quinhentos e quarenta e dois mil seiscentos e vinte e nove reais e quarenta centavos), destinados a atender a Secretaria Municipal de Educação - SEMED, para dar continuidade na **CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA PROJETO PROINFANCIA MODELO PADRÃO FNDE**.

Art. 2º - Para efeito de contabilização do crédito mencionado no art. 1º desta Lei, será obedecida à seguinte ordem de classificação, nos termos da Lei nº 4.320/64:

I. PODER: 02 Poder Executivo;

II. ÓRGÃO: 02 04 Secretaria Municipal de Educação;

III. PROGRAMA: 12 365 1006 Acesso Integral a Educação Básica;

IV. ATIVIDADE: 12 365 1006 4071 Despesas com Construção de Escola de Educação Básica Projeto PROINFANCIA Modelo Padrão - FNDE;

V. FONTE DE RECURSO: 0.1.08 Transferência de Recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - FNDE;

VI. FICHA/NATUREZA DA DESPESA: 966/4.4.90.51 Obras e Instalações - R\$ 542.629,40 (quinhentos e quarenta e dois mil seiscentos e vinte e nove reais e quarenta centavos).

Art. 3º - Para dar cobertura ao crédito mencionado no artigo 1º será utilizada a seguinte fonte de recursos:

I. *Tendência de Excesso de Arrecadação*, transferidos através do Programa Plano de Ações Articuladas PAR proveniente de transferências de Recursos do FNDE, e do Termo de

Compromisso PAC2 nº 8699/2014, no valor de **R\$ 542.629,40** (quinhentos e quarenta e dois mil seiscentos e vinte e nove reais e quarenta centavos).

Art. 4º - Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação.

Palácio Laurita Fernandes Lopes, Espigão do Oeste/RO, 10 de Junho de 2021.

Weliton Pereira Campos

Prefeito Municipal




Fernando Henrique Neves de Souza

Coordenador de Planejamento e Orçamento

Selma Gonçalves Cenci

Secretaria de Educação

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - B. Vista Alegre - Espigão do Oeste/RO - CEP: 76.974-000
Contato: (69)3481-1400 - Site: www.espigaodoeste.ro.gov.br
CNPJ: 04.695.284/0001-39

 AVANÇADA ASSINATURA ELETRÔNICA ID: 99325	Documento assinado eletronicamente por Kelly Cristina Amorin Cazula, Procurador Geral do Município , em 09/06/2021 às 16:14, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do <u>Decreto nº 4.474 de 28/08/2020</u> .
 AVANÇADA ASSINATURA ELETRÔNICA ID: 99325	Documento assinado eletronicamente por Fernando Henrique Neves de Souza, Coordenador de Planejamento e Orçamento , em 10/06/2021 às 07:04, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do <u>Decreto nº 4.474 de 28/08/2020</u> .
 QUALIFICADA ASSINATURA ELETRÔNICA CERTIFICADO QUÍMICO	Documento assinado eletronicamente (CD) por Weliton Pereira Campos, Prefeito , em 10/06/2021 às 08:11, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do <u>Decreto nº 4.474 de 28/08/2020</u> .



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br, informando o ID **99325** e o código verificador **8463F169**.

Referência: Processo nº 1-2533/2021.

Docto ID: 99325 v1.



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE
SEMED - SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO
SEMED - EXECUÇÃO ORÇAMENTARIA

Ofício nº 27/SEMED-EXECUÇÃO/2021

Espigão do Oeste/RO, 24 de maio de 2021.

Ao Senhor

Fernando Henrique Neves de Souza

Coordenador Municipal de Planejamento e Orçamento

Assunto: Solicitação de abertura de Crédito Orçamentário

Senhor Coordenador,

Ao cumprimentar Vossa Senhoria, solicita-se abertura de crédito adicional orçamentário **por tendência de arrecadação** no orçamento da Secretaria Municipal de Educação no valor de **R\$ 542.629,40** (quinhentos e quarenta e dois mil e seiscentos e vinte e nove reais e quarenta centavos), para atender a continuidade da CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA PROJETO PROINFANCIA MODELO PADRÃO FNDE, referente ao valor anulado por insuficiência de saldo em 2019.

Diante do acima exposto solicitamos vossa senhoria a abertura de crédito:

02 04 00 - Secretaria Municipal de Educação - SEMED			
12 361 1006 Acesso Integral a Educação Básica			
Creche Proinfância modelo padrão FNDE			
AÇÃO: CUSTEIO DA MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL			
FICHA	ELEMENTO DE DESPESA	DESCRIÇÃO	VALOR NECESSARIO
	4.4.90.51	Obras e instalações	R\$ 542.629,40
		TOTAL	R\$ 542.629,40

Atenciosamente,

(Documento Assinado Eletronicamente)

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - B. Vista Alegre - Espigão do Oeste/RO - CEP: 76.974-000
Contato: (69)3481-1400 - Site: www.espigaodooeste.ro.gov.br
CNPJ: 04.695.284/0001-39



Documento assinado eletronicamente por **Weksley Cussol Lopes, Coordenador Execução Orçamentária**, em 24/05/2021 às 08:34, horário de Espigão do Oeste/RO, com fulcro no art. 17 do Decreto nº 4.474 de 28/08/2020.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.espigaodooeste.ro.gov.br, informando o ID **92368** e o código verificador **46D815A6**.

Referência: Processo nº 1-2533/2021.

Docto ID: 92368 v1



ESTADO DE RONDONIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO DO OESTE
CNPJ: 04.695.284/0001-39
SEMAF - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA

Divisão de Contabilidade

Câmara Municipal de Espigão do Oeste

Fl. nº 06

07/11/2023

PREFEITURA DE
ESPIGÃO DO OESTE
Administração Participativa.

Assunto: Cancelamento da Inscrição em Restos a Pagar por Insuficiência Financeira

NOTA TÉCNICA

A presente Nota Técnica visa informar e esclarecer quanto ao cancelamento dos valores inscritos em Restos a Pagar Não Processados com Insuficiência Financeira:

Considerando o Art. 42 da Lei de Responsabilidade Fiscal, que veda o gestor público contrair obrigação de despesa que não possa ser cumprida integralmente dentro de seu mandato, "ou que tenha parcelas a serem pagas no exercício seguinte sem que haja suficiente disponibilidade de caixa para este efeito"

Considerando a Instrução Normativa nº 22/TCERO/2007 conforme Art. 1º:

Art. 1º A Instrução Normativa nº 22/2007 passa a vigorar acrescida dos seguintes artigos 6º-A, 6º-B e Parágrafo único, 23-A e 23-B e Parágrafo único:

"Artigo 6º-A. Somente serão inscritas em restos a pagar não processados as despesas cujas obrigações contratuais encontram-se, em 31 de dezembro de cada ano, com a parcela ainda no prazo de execução ou que, apesar de cumpridas, ainda não tenham recebido o aceite da Administração."

"Artigo 6º-B. Ao término do exercício, serão cancelados os empenhos das despesas cujas parcelas não cumpriram os requisitos necessários à inscrição em restos a pagar não processados."

"Parágrafo único. Na hipótese de cancelamento de empenho, a despesa cancelada poderá ser, se necessário, reempenhada à conta do orçamento do exercício seguinte. Nesse caso, o crédito adicional, aberto mediante lei para fazer frente à nova despesa, poderá ter como fonte o possível superávit do exercício anterior."

Considerando ainda, que, conforme orientações e informações do Grupo Técnico de Discussões da STN-Secretaria do Tesouro Nacional e do Tribunal de Contas do Estado de Rondônia a inscrição de Restos a Pagar Não Processados sem a devida cobertura financeira poderá acarretar o bloqueio de transferências voluntárias (convênios), inclusão do Município no CAUC pela não validação dos demonstrativos contábeis e de Gestão Fiscal junto ao SICONFI bem como o Ministério Público de Contas emitir Parecer contrário a aprovação das contas do Município referente o exercício de 2019.

Assim sendo, os empenhos sem a devida cobertura financeira serão cancelados, porém quanto aos empenhos não processados, isto é, aqueles referentes a projetos de convênios ou contratos em plena execução sem o implemento da condição prevista, seu registro contábil ocorrerá nas contas de compensação, evitando sua inclusão no registro do Passivo Financeiro da entidade e conseqüente visualização enganosa de sua real situação financeira.

Recomendo ainda, à Coordenadoria de Planejamento e Orçamento que seja providenciado o reempenhamento das despesas à conta do orçamento do exercício seguinte conforme relação abaixo descrita:

PROCESSO Nº 12431/2014
FOLHA Nº 3502
NÚMERO 8



RELAÇÃO DE EMPENHOS CANCELADOS						
Processo	Empenho	Fornecedor	Recurso	Local	Tipo	Valor
2/2019	5092/2019	MMV Construtora e Incorporadora	Convênio 031/DPCN/2017-Const. De Calçadas	Semosp	Não Processado	201.834,29
4/2019	3924/2019	Fertisolo Comercial de Máquinas e Equipamentos	Convênio 865269/DPCN/2018-Aquis. Mini Carregadeira	Semosp	Não Processado	207.800,00
0/2019	5117/2019	Gonçalves & Santana Construtora	Convênio 292/DPCN/2017- Const. De Calçadas e meio fio	Semosp	Não Processado	851.131,23
3/2019	3033/2019	Neiander Storch Eireli	Convênio 843000/DPCN/2017-Const. Almoarifado Central	Semosp	Não Processado	207.273,41
4/2019	2938/2019	Ramos Construtora Ltda	Convênio 048/DPCN/2017- Const. De calçadas e meio fio	Semosp	Não Processado	472.508,34
1/2019	2844/2019	Kohler Implementos Agrícolas Ltda	Convênio 865270/DPCN/2018-Aquis. Implementos Agrícolas Grades Aradoras	Semosp	Não Processado	66.700,00
4/2019	2497/2019	Neiander Storch Eireli	Convênio 060/DPCN/2017- Const. Galpão produção artefatos	Semosp	Não Processado	317.797,24
13/2016	1933/2016	Rondonorte Comercio e Construtora Ltda	TC PAC II 8699/2004/FNDE- Construção de Creche	Semed	Não Processado	542.629,40
TOTAL						2.867.673,91

Espigão do Oeste-RO, 13 de Janeiro de 2020


ELIZETE BULEGON
 Coordenadora Geral de Contabilidade
 CRC RO 005480/O
 Portaria 1114/2018

PROCESSO No	12431 2019
FOLHA No	3503
RUBRICA	8





MUNICIPIO DE ESPIGAO D'OESTE
 RUA RIO GRANDE DO SUL, Nº 2800
 CNPJ: 04.695.284/0001-39

EMPENHO - Anulação: Emp 1933 Nº 1933

AN - Anulação: Emp : FICHA: 8004 DATA: 30/12/2019 PEDIDO Nº:

LICITAÇÃO: MAT / SERV - CONCORRENCIA 0001/16 PROCESSO: 1243/2016

DADOS DO FORNECEDOR		DADOS DE CONTABILIZAÇÃO	
NOME: 1253 RONDONORTE COMÉRCIO E CONSTRUTORA EIRELI - ME	RO	D: 123210601000000	OBRAS EM ANDAMENTO
ENDEREÇO: AV. SETE DE SETEMBRO		C: 213110399000000	DEMAIS CONTAS A PAGAR
CIDADE/UF: ESPIGAO D OESTE			
C.N.P.J: 07.243.449/0001-20			

CÓDIGO	CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA EMPENHADA	Fonte de Recursos	
99	EXTRA-ORÇAMENTÁRIO	0	Recursos nao Destinados a Contrapartida
80	RESTOS A PAGAR	1	Recursos do Tesouro - Exercício
17	RP NÃO PROC MUNICIPIO DE ESPIGAO DOESTE	00	Recursos Ordinários
		35	
		012	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
		010	Outros Recursos - FNDE

Empenhado Anterior	Dotação - Saldo Anterior	Valor deste Empenho	Dotação - Saldo Atual
5.133.683,52	-5.133.683,52	-542.629,40	-4.591.054,12

VALOR EM R\$ -542.629,40 quinhentos e quarenta e dois mil, seiscentos e vinte e nove reais e quarenta c

DESCRIÇÃO DO MATERIAL E/OU SERVIÇO
 VALOR QUE SE CANCELA PARCIALMENTE EM VIRTUDE DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA DO RECURSO DO TC PAC II 8699/2004/FNDE- CONSTRUCAO DE CRECHE CONFORME NOTA TÉCNICA DA DIVISÃO DE CONTABILIDADE.

DETALHAMENTO DO ITENS DO EMPENHO

VALOR TOTAL: -542.629,40

Autorizo o empenho dessa despesa. Essa despesa foi empenhada em crédito Próprio
 Data: 30/12/2019

Weksley Bassani Lopes
 Coordenador de Execução Orçamentária

Tosiane Perin do Rosário
 Sec. Municipal de Administração e Fazenda

OBS: O FORNECEDOR DEVERÁ INFORMAR NA NOTA FISCAL OS SEGUINTEs DADOS: NUMERO DA NOTA DE EMPENHO, NOME BANCO, AGENCIA BANCARIA E CONTA CORRENTE PARA EFETIVAÇÃO DO PAGAMENTO.

PROCESSO Nº 1243/2016
 Nº 3504
 FICHA 2





Prefeitura Municipal de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39

Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre

www.espigaodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
NE - Nota de Empenho - Anulação	por insuficiência de saldo	28/05/2021

ID: **95235**

CRC: **2FBA17BE**

Processo: **1-2533/2021**

Usuário: **Weksley Cussol Lopes**

Criação: **28/05/2021 07:53:42** Finalização: **28/05/2021 07:56:21**

Processo



Documento



MD5: **8A3BA6EB7DA2C4E0377CC3540CF11E1D**

SHA256: **99FBCDD2B3EF49E287E7DD651ADE541A216136A2EBADF739200BCDCD884FDFAD**

Súmula/Objeto:

Anulação por insuficiência de saldo

INTERESSADOS

COOPLAN - Coordenadoria de Planejamento e Orçamento	28/05/2021 07:55:08
---	---------------------

ASSUNTOS

SOLICITA ABERTURA DE CRÉDITO ESPECIAL	28/05/2021 07:53:42
---------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

USUÁRIO - ENTIDADE DO SISTEMA	DIGPROC	28/05/2021 07:57:00
-------------------------------	---------	---------------------

NE - Nota de Empenho - Anulação por insuficiência de saldo de 28/05/2021, assinado na forma do Lei Federal nº 12.682/2012.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 95235 e o CRC 2FBA17BE.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PRIMEIRA REFORMULAÇÃO AO TERMO DE COMPROMISSO PAC2 8699/2014

O Município de ESPIGÃO DOESTE/RO, com sede na RUA RIO GRANDE DO SUL/VISTA ALEGRE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 04695284000139, representado (a) pelo (a) Prefeito (a) CÉLIO RENATO DA SILVEIRA, brasileiro, portador da carteira de identidade nº 581252e do CPF nº 13063472115, domiciliado no município em apreço, considerando o que dispõem a Lei nº 11.578, de 26 de novembro de 2007 e o Decreto nº 7.488/2011e as Resoluções/CD/FNDE nº 13/2012 e 41/2013, se compromete a executar as ações relativas ao Termo de Compromisso supracitado, acrescido das seguintes condições:

I - A(s) obra(s) abaixo relacionada(s) serão executadas no método convencional de construção, consoante às regras definidas na Resolução/CD/FNDE nº 13/2012:

- 1)
7748 - PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002
Rua Acre
Projeto 1 Convencional R\$ 1.945.352,48

II - Executar os recursos financeiros recebidos do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, no âmbito do PAC 2 de acordo com os projetos fornecidos ou aprovados (desenhos técnicos, memoriais descritivos e especificações), observando os critérios de qualidade técnica que atendam às determinações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como os prazos e os custos previstos;

III - Os recursos para execução da(s) obra(s) serão transferidos em parcelas, de acordo com a execução de cada obra individualmente, podendo haver vários repasses para um mesmo Termo de Compromisso;

IV - Utilizar os recursos financeiros transferidos pelo FNDE exclusivamente no cumprimento do objeto firmado neste Termo de Compromisso e dentro do prazo de execução definido no art. 11 da Resolução CD/FNDE nº 13/2012, assim como responsabilizar-se para que a movimentação dos recursos ocorra somente para o pagamento das despesas previstas neste Termo de Compromisso ou para aplicação financeira devendo a movimentação realizar-se, restritivamente, por meio eletrônico, no qual seja devidamente identificada a titularidade das contas correntes de fornecedores ou prestadores de serviços, beneficiários dos pagamentos realizados pelo município, sendo proibida a utilização de cheques, conforme dispõe o Decreto nº 7.507/2011;

V - Indicar profissional devidamente habilitado, da área de engenharia civil ou arquitetura, para exercer as funções de fiscalização da(s) obra(s), com emissão da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica (ART/CREA);

VI - Responsabilizar-se, com recursos próprios, pela implementação de obras e serviços de terraplenagem e contenções, infraestrutura de redes (água potável, esgotamento sanitário, energia elétrica e telefonia), assim como aqueles necessários à implantação do(s) empreendimento(s) no(s) terreno(s) tecnicamente aprovado(s), uma vez que os valores a serem repassados pelo FNDE/MEC referem-se exclusivamente aos serviços de engenharia constantes nas planilhas orçamentárias do(s) projeto(s) pactuado(s) e aprovado(s);



VII - Garantir, com recursos próprios, a conclusão da(s) obra(s) acima pactuada(s) e sua entrega à população, no caso de os valores transferidos se revelarem insuficientes para conclusão;

VIII - Cientificar mensalmente o FNDE/MEC sobre a aplicação dos recursos e a consecução do objeto, conforme o previsto, por meio do preenchimento dos dados e informações sobre a(s) obra(s) no Módulo de Obras 2.0 do SIMEC (Sistema Integrado de Monitoramento, Execução e Controle do Ministério da Educação), no endereço eletrônico <http://simec.mec.gov.br>;

IX - Realizar licitação para as contratações necessárias à execução das obras, obedecendo à legislação vigente, às disposições do Decreto 7.983/2013, e observar que os preços unitários de materiais e serviços utilizados não poderão ser superiores ao que consta dos custos de obras e serviços de engenharia na forma prevista na Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO;

X - Executar as obras no terreno ou na unidade escolar pactuadas no Termo de Compromisso, não sendo autorizada alteração do local que receberá as benfeitorias, salvo em caso excepcional a ser avaliado e aprovado pelo FNDE;

XI - Assegurar e destacar obrigatoriamente a participação do Governo Federal e do FNDE em toda e qualquer ação, promocional ou não, relacionada com a execução do objeto pactuado, obedecendo ao modelo-padrão estabelecido, bem como afixar a marca do Governo Federal em placas de identificação da(s) obra(s) custeada(s) com os recursos transferidos à conta do Programa, obedecendo ao disposto na Instrução Normativa nº 2, de 12 de dezembro de 2009, da Secretaria de Comunicação de Governo e Gestão Estratégica da Presidência da República;

XII - Submeter-se às orientações expedidas pelo Governo Federal acerca das condutas vedadas no período eleitoral;

XIII - Manter atualizada a escrituração contábil específica dos atos e fatos relativos à execução deste Termo de Compromisso, para fins de fiscalização, de acompanhamento e de avaliação dos resultados obtidos;

XIV - Permitir ao FNDE o acompanhamento da execução da(s) obra(s), fornecendo as informações e os documentos relacionados à execução do objeto, no que se refere ao exame da documentação;

XV - Permitir o livre acesso aos órgãos de Controle e à Auditoria do FNDE, a todos os atos administrativos e aos registros dos fatos relacionados direta ou indiretamente com o objeto pactuado;

XVI - Prestar esclarecimentos sobre a execução física e financeira do Programa, sempre que solicitado pelo FNDE/MEC, pela SEB/MEC, por órgão do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal, pelo Tribunal de Contas da União, pelo Ministério Público ou por órgão ou entidade com delegação para esse fim;

XVII - Enquanto não utilizados, os recursos transferidos serão obrigatoriamente aplicados em caderneta de poupança aberta especificamente para essa finalidade, quando a previsão do



seu uso for igual ou superior a um mês, e em fundo de aplicação financeira de curto prazo ou em operação de mercado aberto, lastreada em títulos da dívida pública federal, se a sua utilização ocorrer em prazo inferior a um ano;

XVIII - Os municípios, estados e o Distrito Federal deverão restituir ao FNDE os saldos financeiros remanescentes, inclusive os provenientes das receitas obtidas em aplicações financeiras realizadas no prazo improrrogável de trinta dias, a contar do término do prazo estabelecido no artigo 11 da Resolução CD/FNDE nº 13/2012;

XIX - Prestar contas ao FNDE/MEC dos recursos recebidos, de acordo com o capítulo IV da Resolução CD/FNDE Nº 13/2012;

XX - Lavrar o termo de aceitação definitiva da obra e registrá-lo no Módulo de Monitoramento de Obras no SIMEC;

XXI - Emitir os documentos comprobatórios das despesas em nome do município, do estado ou do Distrito federal, com a identificação do FNDE/MEC e do Programa e arquivar as vias originais em sua sede, ainda que utilize serviços de contabilidade de terceiros, juntamente com os documentos de prestação de contas referidos no Capítulo IV da Resolução CD/FNDE Nº 13/2012 pelo prazo de vinte anos contados da data da aprovação da respectiva prestação de contas ou do julgamento da Tomada de Contas Especial pelo Tribunal de Contas da União (TCU), quando for o caso;

XXII - Apresentar ao FNDE/MEC ou a seu(s) representante(s) legalmente constituído(s) o original ou a cópia autenticada de todo e qualquer documento comprobatório de despesa efetuada à conta dos recursos transferidos à conta do Programa, a qualquer tempo e a critério desta Autarquia Federal;

XXIII - Incluir no orçamento anual do Município os recursos recebidos para execução do objeto deste Termo de Compromisso, nos termos estabelecidos no § 1º, do art. 6º, da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964;

XXIV - Não considerar os valores transferidos no câmputo dos 25% (vinte e cinco por cento) de impostos e transferências devidos à manutenção e ao desenvolvimento do ensino, por força do disposto no art. 212 da Constituição Federal;

XXV - Responsabilizar-se por todos os encargos de natureza trabalhista e previdenciária, decorrentes de eventuais demandas judiciais relativas a recursos humanos utilizados na execução do objeto deste Termo de Compromisso, bem como por todos os ônus tributários ou extraordinários que incidam sobre o presente Instrumento, ressalvados aqueles de natureza compulsória, lançados automaticamente pela rede bancária arrecadadora;

XXVI - Adotar todas as medidas necessárias à correta execução deste Termo de Compromisso, em atendimento, ainda, às disposições da Resolução CD/FNDE Nº 13/2012 e normativos pertinentes à matéria.

Declaro, em complementação, que o Município cumpre com as exigências do art. 169 da Constituição Federal que trata dos limites de despesa com pessoal e que os recursos próprios de responsabilidade do Município estão assegurados, conforme a Lei Orgânica Municipal cuja cópia segue anexa.



Brasília/DF, ____ de _____ de _____.

CÉLIO RENATO DA SILVEIRA
PREFEITO(A) MUNICIPAL DE ESPIGÃO DOESTE/RO

VALIDAÇÃO ELETRÔNICA DO DOCUMENTO

Validado pelo(a) Prefeito(a) CELIO RENATO DA SILVEIRA - CPF: 130.634.721-15 em 04/08/2015





Prefeitura Municipal de Espigão do Oeste

04.695.284/0001-39
Rua Rio Grande do Sul, 2800 - Vista Alegre
www.espigaodoeste.ro.gov.br

Câmara Municipal de Espigão do Oeste
Fl. nº 10
Processo nº 091/2021

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Termo de Compromisso	Creche - FNDE	27/05/2021

ID: 95137	Processo	Documento
CRC: 0E06EB00		
Processo: 1-2533/2021		
Usuário: Weksley Cussol Lopes		
Criação: 27/05/2021 12:41:21	Finalização: 27/05/2021 12:44:57	

MD5: 3AF9DE2F1D38C1C15CCD7C5533C6BA43
SHA256: F4580F127E7239104E62F4909FCEA7012B00C7330D1CC47A2E73280472619AD0

Súmula/Objeto:
Termo de compromisso Creche FNDE

INTERESSADOS

COOPLAN - Coordenadoria de Planejamento e Orçamento 27/05/2021 12:44:15

ASSUNTOS

SOLICITA ABERTURA DE CRÉDITO ESPECIAL 27/05/2021 12:41:21

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

USUÁRIO - ENTIDADE DO SISTEMA DIGPROC 27/05/2021 12:45:10

Termo de Compromisso Creche - FNDE de 27/05/2021, assinado na forma do Lei Federal nº 12.682/2012.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.espigaodoeste.ro.gov.br informando o ID 95137 e o CRC 0E06EB00.

LEI Nº 1.917/2016

LEI Nº 1.917/2016.

**“ABRE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL AO
ORÇAMENTO GERAL DO MUNICÍPIO”.**

O **PREFEITO DE ESPIGÃO DO OESTE**, no uso das atribuições que lhe é conferida pelo artigo 60, inciso IV, da Lei Orgânica Municipal e fundamentada na Lei n.º 1.911/2016, **FAZ SABER** que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona a seguinte Lei:

Art. 1º - Fica aberto no Orçamento Geral do Corrente Exercício, Crédito Adicional Especial na importância de R\$ 1.945.352,48 (um milhão novecentos e quarenta e cinco mil e trezentos e cinquenta e dois reais e quarenta e oito centavos), destinados atender a Secretaria Municipal de Educação, para Construção de Escola do Projeto Proinfância TIPO – B – Metodologias Inovadoras em conformidade com o Plano de Ações Articuladas – PAR, com recursos do Fundo Nacional de Educação – FNDE, que faz parte das ações do Plano de Desenvolvimento da Educação (PDE), visando aprimorar a infraestrutura escolar, tanto na construção das escolas, como na implantação de equipamentos e mobiliários adequados, uma vez que esses refletem na melhoria da qualidade da educação.

Art. 2º - Para efeito de contabilização será obedecida a seguinte ordem de classificação, nos termos da Lei nº 4.320/64.

04.12.365.0007.1.192 – CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA – PROJETO PROINFÂNCIA TIPO – B – METODOLOGIAS INOVADORAS
575 - 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações..... R\$1.945.352,48

Art. 3º - Para dar Cobertura ao Crédito acima mencionado, será utilizada a seguinte fonte de recurso:

I – Excesso de arrecadação proveniente dos repasses referente ao Programa PROINFÂNCIA - Programa Nacional de Reestruturação e Aparentagem da Rede Escolar Pública de Educação Infantil, criado pelo governo federal (MEC e FNDE), faz parte das ações do Plano de Desenvolvimento da Educação (PDE), com recursos do Fundo Nacional de Educação – FNDE, no valor de R\$ 1.945.352,48 (um milhão novecentos e quarenta e cinco mil e trezentos e cinquenta e dois reais e quarenta e oito centavos).

Art. 4º - Esta Lei entrará em vigor nesta data

Espigão do Oeste, 23 de fevereiro de 2016.

Célio Renato da Silveira
Prefeito Municipal



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE ESRIGÃO DO OESTE
Procuradoria Geral do Município

LEI Nº 1.917/2016

Jair Barbosa de Souza
Coordenador de Plan. e Orçamento

Helena Donini da Costa
Sec. Munic. de Educação

Obra: Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi Junho com desoneração/2015

BDI - 27,7%

Planilha Orçamentária

			Edificação principal do Proinfância 1	un	1,00			1.945.352,44
--	--	--	---------------------------------------	----	------	--	--	--------------

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								31.904,93
1.1	74209/1	SINAPI	Placa da obra - padrão Governo Federal	m²	6,00	168,81	215,57	1.293,42
1.2	C2651	SEINFRA	Instalação provisória de água	un	1,00	878,32	1.121,61	1.121,61
1.3	73960/1	SINAPI	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	1.160,15	1.481,51	1.481,51
1.4	C2649	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	208,00	263,06	263,06
1.5	73805/1	SINAPI	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00	269,77	344,50	13.780,00
1.6	74077/2	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	1.510,23	3,20	4,09	6.176,84
1.7	C2290	SEINFRA	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m	56,00	50,57	64,58	3.616,48
1.8	74220/1	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	m²	80,00	40,84	52,15	4.172,00
Subtotal								31.904,93

MÓVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAMENTOS								
2								
2.1	79498	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m³	298,47	6,61	8,44	2.519,09
2.2	79517/1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	146,87	25,27	32,27	4.736,46
2.3	76444/1	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	298,47	12,33	15,75	4.700,90
2.4	79490	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	98,77	1,79	2,29	226,16
MURETA								
2.5	79517/1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	11,26	25,27	32,27	363,36
2.6	76444/1	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	17,74	12,33	15,75	279,40
2.7	79490	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	6,39	1,79	2,29	14,63
CASTELO D'ÁGUA								
2.8	79517/1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	5,78	25,27	32,27	186,52
2.9	76444/1	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,96	12,33	15,75	204,12
2.10	79490	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	1,06	1,79	2,29	2,43
Subtotal								13.236,13

FUNDAÇÕES								
3								
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAMENTOS - SAPATAS								
3.1	73907/6	SINAPI	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	108,97	18,93	24,17	2.633,80
3.2	74007/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	193,58	18,50	23,62	4.572,36
	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50. Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	1.302,09	8,30	10,80	13.802,15
3.4	73542/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	151,64	8,22	10,50	1.597,22
3.5	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	25,36	468,59	598,39	15.175,17
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAMENTOS - VIGAS BALDRAMES								
3.6	74007/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	70,16	18,50	23,62	16.715,17
3.7	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50. Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	1.248,55	8,30	10,80	13.234,53
3.8	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	645,62	8,22	10,50	6.781,11
3.9	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	40,93	468,59	598,39	24.492,10
FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA								
3.10	74156/2	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	58,00	50,00	63,65	3.575,60
3.11	72820	SINAPI	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	12,00	35,30	45,08	540,96
3.12	73907/6	SINAPI	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m²	12,96	18,93	24,17	313,24
3.13	74007/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	7,20	18,50	23,62	170,06
3.14	73960/1	SINAPI	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto	un	6,48	593,48	757,87	4.911,00
3.15	74138/3	SINAPI	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	4,71	468,59	598,39	2.818,42
MURETA - BLOCOS								
3.16	74156/2	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	52,50	50,00	63,65	3.352,13
3.17	73907/6	SINAPI	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m²	27,97	18,93	24,17	679,03
3.18	74007/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	21,39	18,50	23,62	509,13
3.19	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	34,36	8,30	10,80	364,22
3.20	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	37,51	8,22	10,50	390,00



Ministério da Educação

Obra: Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi Junho com desoneração/2015

Planilha Orçamentária

		Edificação principal do Proinfância 1	un	1,00				1.945.352,44
--	--	---------------------------------------	----	------	--	--	--	--------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$) SEM/BDI	PR. UNIT. (R\$) COM/BDI	VALOR (R\$)
3.21	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,38	468,59	598,39	1.424,17
			MURETA - VIGAS BALDRAME					
3.22	74007/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	28,49	16,50	23,62	672,93
3.23	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50. Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	62,91	8,30	10,60	666,85
3.24	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	26,82	8,22	10,50	281,81
3.25	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	1,52	468,59	598,39	906,55
			Subtotal					120.578,77

4 SUPERESTRUTURA									123.036,88
CONCRETO ARMADO - PILARES									
4.1	84220	SINAPI	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	459,20	22,29	28,46	13.068,83	
4.2	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	1.730,55	8,30	10,60	18.343,83	
4.3	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	628,91	8,22	10,50	5.603,55	
4.4	74138/3	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	25,19	468,59	598,39	15.073,23	
CONCRETO ARMADO - VIGAS									
4.5	84220	SINAPI	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	m²	714,44	22,29	28,46	20.332,96	
4.6	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	1.152,73	8,30	10,60	12.218,94	
4.7	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	581,15	8,22	10,50	5.102,39	
4.8	74138/3	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	41,19	468,59	598,39	24.647,68	
CONCRETO ARMADO PARA VERGAS									
4.9	80901	SINAPI	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm conforme projeto	m	252,10	14,77	18,86	4.943,21	
CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES									
4.10	84220	SINAPI	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma	m²	17,29	22,29	28,46	492,07	
4.11	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	48,82	8,30	10,60	517,49	
4.12	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	20,36	8,22	10,50	213,76	
4.13	74138/3	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,80	468,59	598,39	478,71	
			Subtotal					123.036,88	

5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)									82.557,97
ELEMENTOS VAZADOS									
5.1	73937/4	SINAPI	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	5,14	96,67	126,00	647,64	
ALVENARIA DE VEDAÇÃO									
5.2	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m²	942,96	26,33	36,18	34.115,29	
5.3	73935/2	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	17,07	52,80	67,43	1.151,03	
5.4	87491	SINAPI	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:5 (cimento, cal e areia) para parede externa	m²	478,93	36,92	49,70	23.902,82	
5.5	73988/1	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos machos 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m	50,56	11,60	14,81	748,79	
5.6	79627	SINAPI	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m³	22,63	741,76	947,23	21.435,81	
ALVENARIA DA MURETA									
5.7	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	18,12	28,33	36,18	655,58	
			Subtotal					82.557,97	

6 ESQUADRIAS									227.673,00
PORTAS DE MADEIRA									
6.1	73910/3	SINAPI	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens conforme projeto de esquadrias	un	10,00	264,20	337,36	3.373,60	
6.2	73906/3	SINAPI	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com venezianas, incluso ferragens conforme projeto de esquadrias	un	5,00	708,42	904,65	4.523,25	



Ministério da Educação

Câmara Municipal de Espião do Oeste

Fl. n.º 13

Processo n.º 041/2021

Obra: Proinfância - Tipo 1

Projeto base: Sinapi Junho com desoneração/2015

BDI: 27,5%

Planilha Orçamentária

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
Edificação principal do Proinfância 1				un	1,00			1.945.352,44
6.3	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	4,00	268,58	342,98	1.371,92
6.4	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	268,58	342,98	2.057,88
6.5	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	10,00	268,58	342,98	3.429,80
6.6		MERCADO	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	16,00	143,05	182,97	2.922,72
6.7		MERCADO	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m²	11,20	50,95	65,08	728,90
FERRAGENS E ACESSÓRIOS								
6.8	74070/3	SINAPI	Fachadura de embutir completa para portas internas	un	51,00	50,41	64,37	3.282,87
PORTAS EM ALUMÍNIO								
6.9	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,31	549,63	701,88	1.621,34
6.10	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68	549,63	701,88	1.179,16
6.11	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA3 - 180x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,72	549,63	701,88	4.716,63
6.12	68050	SINAPI	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	113,40	420,61	537,12	60.509,41
6.13	68050	SINAPI	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,04	420,61	537,12	2.707,08
6.14	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	4,44	549,63	701,88	3.116,35
6.15	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,25	549,63	701,88	3.684,87
PORTAS DE VIDRO - PV								
6.16	73838/1	SINAPI	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	1.621,90	2.071,17	2.071,17
6.17	73838/1	SINAPI	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	1.621,90	2.071,17	2.071,17
6.18	72120	SINAPI	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	m²	0,61	217,49	277,73	169,42
JANELAS DE ALUMÍNIO - JA								
6.19	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	1,75	302,42	386,19	675,83
6.20	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	1,60	302,42	386,19	617,90
6.21	85010	SINAPI	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	3,22	266,82	340,73	1.007,16
6.22	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,03	302,42	386,19	783,97
6.23	85010	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	2,10	266,82	340,73	715,53
6.24	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	321,71	410,82	862,72
6.25	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60	321,71	410,82	5.176,33
6.26	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30	321,71	410,82	2.588,17
6.27	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	18,90	321,71	410,82	7.764,50
6.28	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	321,71	410,82	862,72
6.29	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30	321,71	410,82	2.588,17
6.30	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40	321,71	410,82	3.450,89
6.31	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60	321,71	410,82	5.176,33
6.32	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	33,60	321,71	410,82	13.803,65
6.33	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-15 560x150 completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	18,90	321,71	410,82	6.901,78
6.34		MERCADO	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	20,25	160,41	204,64	4.148,01
VIDROS								
6.35	72116	SINAPI	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	10,70	136,27	174,02	1.862,01
6.36	72120	SINAPI	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação	m²	11,40	217,49	277,73	3.165,12
6.37	85005	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m²	21,28	290,84	371,40	7.903,39
ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO								
6.38		MERCADO	Gradil metálico e tes de aço galvanizado, inclusive pintura fornecimento e instalação (GR1 GR2 GR3 GR4)	m²	50,22	183,78	234,89	11.786,13
6.39		MERCADO	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m²	8,31	129,82	165,78	1.377,63
6.40		MERCADO	Chapa de aço perfurada inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	148,20	200,40	255,91	37.158,13

Obra: Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi Junho com desoneração/2015

BDI: 27,75%

Planilha Orçamentária

		Edificação principal do Proinfância 1	un	1,00				1.945.352,44
--	--	---------------------------------------	----	------	--	--	--	--------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
6.41	C4559	SEINFRA	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	13,50	183,78	234,69	3.168,32
Subtotal								227.573,00

7 SISTEMAS DE COBERTURA								
7.1	72111	SINAPI	Estrutura metálica em tesouras	m²	1.426,85	89,36	114,11	162.817,85
7.2		MERCADO	Telha Sanduiche metálica	m²	1.283,33	112,90	144,17	185.017,69
7.3	75220	SINAPI	Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m	83,25	28,08	35,86	2.985,35
7.4	72105	SINAPI	Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	186,15	36,91	47,13	8.773,25
7.5	72107	SINAPI	Ruífo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	258,90	19,47	24,86	6.438,25
7.6	71623	SINAPI	Pingadeira (chapim) em concreto	m	258,20	20,32	25,95	6.700,29
Subtotal								372.730,68

8 IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.1	74106/1	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	707,67	6,34	8,10	5.732,13
Subtotal								5.732,13

9 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								
9.1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, pilibanda e calhas	m²	3.513,30	2,50	3,19	11.207,43
9.2	87535	SINAPI	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2.826,43	20,69	26,42	74.674,28
9.3	87776	SINAPI	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	686,87	34,98	44,67	30.682,48
9.4	75481	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, pátios, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	2.028,45	13,90	17,75	36.004,99
9.5	87272	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	629,61	43,72	55,83	35.151,13
9.6	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	9,21	31,67	40,44	372,45
9.7	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	7,48	31,67	40,44	302,90
9.8	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	15,17	31,67	40,44	613,47
9.9	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	136,50	31,67	40,44	5.520,06
9.10	73886/1	SINAPI	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	191,30	8,17	10,43	1.995,26
9.11	C4294	SEINFRA	Fôrro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	488,03	43,80	55,93	27.854,82
9.12		MERCADO	Fôrro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m²	738,27	44,80	57,21	42.236,43
Subtotal								266.615,69

10 SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)								
10.1	73907/3	SINAPI	Contrapiso e=5,0cm	m²	1.159,70	28,88	36,88	42.769,74
10.2	87650	SINAPI	Camada regularizadora e=2,0cm	m²	1.159,70	21,84	27,89	32.344,03
10.3	73922/5	SINAPI	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m	m²	386,12	40,77	52,06	20.101,41
10.4	72815	SINAPI	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	23,72	27,17	34,70	823,08
10.5	87251	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	226,97	22,98	29,35	6.661,57
10.6	87257	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	355,53	48,20	61,55	21.882,87
10.7	72185	SINAPI	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m²	394,33	44,35	56,63	22.330,91
10.8	C4623	SEINFRA	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	27,90	110,70	141,36	3.943,94
10.9	C4623	SEINFRA	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	22,68	110,70	141,36	3.206,04
10.10		MERCADO	Rodapé vinílico h=5cm	m	191,30	9,80	12,51	2.393,16
10.11	C2284	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	90,00	52,43	66,95	6.025,50
10.12	C2285	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77	81,89	104,57	185,06
10.13			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
10.14	73892/2	SINAPI	Passoio em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m, e=7cm	m²	345,96	26,94	38,90	12.787,42
10.15	73907/3	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	28,22	24,03	30,69	896,07
10.16	73764/4	SINAPI	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre coelho de areia	m²	67,22	43,58	55,65	3.740,79

Obra: Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi Junho com desoneração/2015

BDI: 27,7%

Planilha Orçamentária

			Edificação principal do Proinfância 1	un	1,00				1.945.352,44
--	--	--	---------------------------------------	----	------	--	--	--	--------------

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
10.17	C4624	SEINFRA	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - SMPa	m²	4,86	72,02	91,97	446,97
10.18	C4624	SEINFRA	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - SMPa	m²	8,64	72,02	91,97	784,62
10.19	74223/1	SINAPI	Melo - fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	23,10	29,37	37,51	866,48
10.20	73692	SINAPI	Colchão de areia e=10cm	m²	7,60	73,66	94,06	714,86
10.21	74236/1	SINAPI	Grama batatais em placas	m²	368,56	12,56	16,04	5.911,70
Subtotal								188.796,26

11 PINTURA								
11.1	C1207	SEINFRA	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m²	2.028,45	11,80	14,61	30.041,34
	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	2.715,32	9,80	12,51	33.958,65
	88486	SINAPI	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m²	498,03	7,17	9,16	4.561,90
11.4	74065/2	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	107,10	14,60	19,03	2.038,11
11.5	74065/1	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m²	19,13	14,98	19,10	365,38
11.6	79460	SINAPI	Pintura epoxi - 02 demãos	m²	172,17	28,78	36,75	6.327,25
Subtotal								77.302,70

12 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								
12.1	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	36,78	3,69	4,71	173,23
12.2	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	275,11	2,35	3,00	825,33
12.3	89447	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	m	16,43	4,73	6,04	99,24
12.4	89445	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m	115,77	8,39	10,71	1.239,90
12.5	89450	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m	42,95	12,82	16,37	703,08
12.6	89451	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	50,33	17,85	22,79	1.147,02
12.7	89452	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	m	94,74	22,37	28,57	2.706,72
12.8	89714	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	m	46,40	28,32	36,16	1.677,82
12.9	72796	SINAPI	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 100mm - 4", fornecimento e instalação	un	4,00	198,43	253,40	1.013,60
12.10	72795	SINAPI	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 85mm - 3", fornecimento e instalação	un	4,00	142,95	182,55	730,20
12.11	72789	SINAPI	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	9,46	12,08	12,08
	89616	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	un	4,00	22,23	28,39	113,56
12.13	89538	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	3,00	1,91	2,44	7,32
12.14	89536	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	61,00	1,91	2,44	197,64
12.15	89553	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	un	2,00	2,55	3,26	6,52
12.16	89596	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	un	36,00	5,30	6,77	243,72
12.17	89610	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	un	16,00	9,85	12,58	201,28
12.18	89613	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	un	4,00	16,00	20,43	81,72
12.19	89616	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	un	4,00	22,23	28,39	113,56
12.20	C0497	SEINFRA	Bucha de redução sold. curta 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	1,00	3,88	4,70	4,70
12.21	C0501	SEINFRA	Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	24,00	10,30	13,15	315,60
12.22	C0500	SEINFRA	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	3,00	25,52	32,59	97,77
12.23	C0505	SEINFRA	Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	un	7,00	33,32	42,55	297,85
12.24	C0508	SEINFRA	Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm, fornecimento e instalação	un	2,00	73,86	94,32	188,64
12.25	C0492	SEINFRA	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	un	30,00	7,35	9,39	281,70
12.26	C0490	SEINFRA	Bucha de redução sold. longa 50mm-32mm, fornecimento e instalação	un	2,00	6,94	8,66	17,72
12.27	C0503	SEINFRA	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	un	5,00	10,18	13,00	65,00
12.28	C0498	SEINFRA	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	un	15,00	23,89	30,51	457,65
12.29	C0504	SEINFRA	Bucha de redução sold. longa 85mm-60mm, fornecimento e instalação	un	4,00	23,18	29,60	118,40
12.30	89485	SINAPI	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	6,00	2,55	3,26	19,56
12.31	89493	SINAPI	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	2,00	4,08	5,21	10,42
12.32	89502	SINAPI	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	2,00	7,06	9,02	18,04

Obra: Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi Junho com desoneração/2015

BDI: 27,7

Planilha Orçamentária

Edificação principal do Proinfância 1						un	1,00			1.945.352,44
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)		
12.33	89515	SINAPI	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00	35,58	45,44	90,88		
12.34	89523	SINAPI	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	2,00	40,39	51,58	103,16		
12.35	89358	SINAPI	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	3,00	3,56	4,55	13,65		
12.36	89362	SINAPI	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	151,00	4,19	5,35	807,85		
12.37	89367	SINAPI	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	3,00	5,58	7,13	21,39		
12.38	89501	SINAPI	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	20,00	6,15	7,85	157,00		
12.39	89505	SINAPI	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00	16,81	21,47	236,17		
12.40	89521	SINAPI	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00	51,96	66,35	132,70		
12.41	89521	SINAPI	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	10,00	51,96	66,35	663,50		
12.42	89529	SINAPI	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	un	7,00	20,46	26,13	182,91		
12.43	89645	SINAPI	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação	un	3,00	12,29	15,69	47,07		
12.44	89412	SINAPI	Joelho 90 soldável com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00	3,85	4,92	24,60		
12.45	90373	SINAPI	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	7,00	6,94	8,86	62,02		
12.46	89645	SINAPI	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	88,00	12,29	15,69	1.380,72		
12.47	89424	SINAPI	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	un	15,00	2,33	2,98	44,70		
12.48	89980	SINAPI	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	14,00	5,90	7,53	105,42		
12.49	89395	SINAPI	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	37,00	5,95	7,60	281,20		
12.50	89443	SINAPI	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	1,00	6,37	8,13	8,13		
12.51	89625	SINAPI	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	13,00	10,92	13,94	181,22		
12.52	89628	SINAPI	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	12,00	28,88	36,88	442,56		
12.53	89588	SINAPI	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	3,00	26,53	33,88	101,54		
12.54	89586	SINAPI	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	9,00	26,53	33,88	304,92		
12.55	89559	SINAPI	Tê 90 soldável - 95mm, fornecimento e instalação	un	2,00	38,41	49,05	98,10		
12.56	89622	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	3,00	6,92	8,94	26,52		
12.57	89627	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	28,00	11,02	14,07	393,96		
12.58	89628	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	un	1,00	16,73	21,36	21,36		
12.59	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	11,00	34,84	44,49	489,39		
12.60	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	5,00	34,84	44,49	222,45		
12.61	89632	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	5,00	85,94	84,21	421,05		
12.62	89632	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00	65,94	84,21	168,42		
12.63	89394	SINAPI	Tê de redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	20,00	10,78	13,77	275,40		
12.64	90374	SINAPI	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	3,00	12,41	15,85	47,55		
12.65	89439	SINAPI	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	un	1,00	4,49	5,73	5,73		
12.66		MERCADO	Tubo de descarga VDE 38mm	un	26,00	3,35	4,28	111,28		
12.67		MERCADO	Tubo de ligação latao cromado com canopia para vaso sanitario	un	26,00	4,63	5,91	153,86		
TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS										
12.68	73870/4	SINAPI	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	51,32	78,31	78,31		
12.69	74174/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopia cromada - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	83,90	107,14	107,14		
12.70		MERCADO	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	24,88	31,77	31,77		
12.71	74181/1	SINAPI	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	un	8,00	73,70	94,11	752,88		
12.72	74180/1	SINAPI	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	138,74	177,17	354,34		
12.73	74179/1	SINAPI	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	un	2,00	234,25	299,14	598,28		
12.74	74184/1	SINAPI	Registro bruto de gaveta 3 1/4", fornecimento e instalação	un	2,00	34,98	44,64	89,28		
12.75	74178/1	SINAPI	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	un	2,00	368,17	495,69	991,38		
12.76	74175/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopia cromada 1", fornecimento e instalação	un	1,00	56,70	72,41	72,41		
12.77	74174/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopia cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00	83,90	107,14	535,70		
12.78	74175/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopia cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	31,00	56,70	72,41	2.244,71		
12.79	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopia cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	15,00	39,08	49,91	748,65		
								Subtotal		27.619,74
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS										
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC										
13									14.686,52	
13.1	89848	SINAPI	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m	237,27	15,95	20,37	4.833,15		
13.2	89849	SINAPI	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	m	107,14	30,53	38,99	4.177,26		

Obra: Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi Junho com desoneração/2015

BDI - 27,7%

Planilha Orçamentária

			Edificação principal do Proinfância 1	un	1,00			1.945.352,44
--	--	--	---------------------------------------	----	------	--	--	--------------

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR.UNIT.(R\$) SEM BDI	PR.UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
13.3	89811	SINAPI	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	52,00	17,58	22,45	1.167,40
13.4	89746	SINAPI	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	un	26,00	11,40	14,56	378,56
13.5	89744	SINAPI	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	4,00	11,73	14,98	59,92
13.5	89693	SINAPI	Tê sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	un	4,00	42,12	53,76	215,16
13.7	89567	SINAPI	Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	un	6,00	36,19	46,21	277,26
			ACESSÓRIOS					
13.8		MERCADO	Raio hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	24,00	21,97	28,06	673,44
13.8	72285	SINAPI	Caixa de areia sem greiha 80x80cm	un	20,00	112,93	144,21	2.884,20
			Subtotal					14.666,52

14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					34.356,70
	89714	SINAPI	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	m	213,06	28,32	36,16	7.704,25
14.2	89711	SINAPI	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	m	125,81	10,10	12,90	1.622,95
14.3	89712	SINAPI	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	m	136,81	15,10	19,28	2.637,70
14.4	89511	SINAPI	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	m	92,42	19,70	25,16	2.325,29
14.5	89849	SINAPI	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	m	37,60	30,53	38,99	1.466,02
14.6	90375	SINAPI	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	37,00	4,57	5,84	216,08
14.7	89729	SINAPI	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	un	97,00	5,65	7,22	700,34
14.8	89517	SINAPI	Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	un	23,00	36,84	47,04	1.081,92
14.9	89746	SINAPI	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	un	7,00	11,40	14,56	101,92
14.10	89739	SINAPI	Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	un	4,00	9,26	11,83	47,32
14.11	89732	SINAPI	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	un	62,00	5,56	7,10	440,20
14.12	89726	SINAPI	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	un	49,00	3,96	5,06	247,94
14.13	89744	SINAPI	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	un	26,00	11,73	14,98	359,48
14.14	89522	SINAPI	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	un	35,00	13,15	16,79	587,65
14.15	89731	SINAPI	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	un	3,00	5,20	6,64	19,92
14.16	89724	SINAPI	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	un	19,00	3,82	4,88	92,72
14.17	89724	SINAPI	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	un	65,00	3,82	4,88	317,20
14.18	89569	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	25,00	37,45	47,82	1.195,50
14.19	89569	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	2,00	37,45	47,82	95,64
14.20	89690	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	un	19,00	34,96	44,64	848,16
14.21	89685	SINAPI	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	un	5,00	23,54	30,06	150,30
	89685	SINAPI	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	un	2,00	23,54	30,06	60,12
14.23	89557	SINAPI	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	6,00	7,49	9,56	57,36
14.24	89549	SINAPI	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	un	5,00	4,96	6,33	31,65
14.25	89623	SINAPI	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00	9,51	12,14	12,14
14.26	89623	SINAPI	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	un	19,00	9,51	12,14	230,66
14.27	89696	SINAPI	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	11,00	32,68	41,73	459,03
14.28	89696	SINAPI	Tê PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	20,00	32,68	41,73	834,60
14.29	89704	SINAPI	Tê PVC sanitário 150mm-100mm - fornecimento e instalação	un	2,00	76,92	98,23	196,46
14.30	89784	SINAPI	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	19,00	10,14	12,95	246,05
14.31	89687	SINAPI	Tê PVC sanitário 75mm-75mm - fornecimento e instalação	un	4,00	25,30	32,31	129,24
14.32	89707	SINAPI	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	19,00	15,02	19,18	364,42
14.33	89708	SINAPI	Caixa sifonada 150x185x75mm	un	1,00	33,95	43,35	43,35
14.34	74051/2	SINAPI	Caixa de gordura simples - CG 37cm	un	7,00	91,86	117,05	819,35
14.35	72289	SINAPI	Caixa de inspeção 60x60cm	un	17,00	257,18	328,42	5.583,14
14.36	74104/1	SINAPI	Caixa de passagem modulada DN 30cm	un	1,00	98,34	125,58	125,58
14.37	89710	SINAPI	Raio sifonado. PVC 100x100x40mm	un	30,00	5,57	7,11	213,30
14.38		MERCADO	Terminal de Ventilação 50mm	un	39,00	4,04	5,16	201,24
14.39	74196/2	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un	1,00	1.030,73	1.316,24	1.316,24
14.40	74197/1	SINAPI	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	un	1,00	896,06	1.144,27	1.144,27
			Subtotal					34.356,70

15			LOUÇAS E METAIS					46.012,65
----	--	--	-----------------	--	--	--	--	-----------

Obra: Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi Junho com desoneração/2015

Planilha Orçamentária

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
Edificação principal do Proinfância 1				un	1,00			1.945.352,44
15.1	C4635	SEINFRA	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51 DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	un	2,00	724,30	924,93	1.849,86
15.2	8021	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios-fornecimento e instalação	un	4,00	154,48	197,27	789,08
15.3	72739	SINAPI	Bacia Convencional Studio Kids, código Pl.18, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação. Decca ou equivalente	un	20,00	309,28	394,95	7.899,00
15.4	40729	SINAPI	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	26,00	145,74	186,11	4.838,86
15.5	86901	SINAPI	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	22,00	88,28	112,73	2.480,08
15.6		MERCADO	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1 1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1 1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00	324,29	414,12	1.242,36
15.7	86936	SINAPI	Cuba inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1 1/2x1 1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1 1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	15,00	226,95	289,82	4.347,30
15.8		MERCADO	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	4,00	32,44	41,43	165,72
15.9		MERCADO	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	un	4,00	81,78	104,43	417,72
15.10	86904	SINAPI	Lavatório pequeno Ravenalzy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	6,00	69,24	88,42	530,52
15.11	86919	SINAPI	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	7,00	255,25	325,95	2.281,65
15.12	8535	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plastica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	15,00	45,92	58,64	879,60
15.13	C4642	SEINFRA	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00	549,82	702,12	1.404,24
15.14		MERCADO	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	un	4,00	17,89	22,85	91,40
15.15		MERCADO	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	26,00	26,80	34,22	899,72
15.16		MERCADO	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT CR, DECA, ou equivalente	un	4,00	68,50	87,47	349,88
15.17		MERCADO	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	un	2,00	70,85	90,22	180,44
15.18		MERCADO	Torneira elétrica Forti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente	un	4,00	61,60	78,66	314,64
15.19	73663	SINAPI	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código 4900.C37 PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Decca ou equivalente	un	15,00	60,15	76,81	1.152,15
15.20	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167 C37, DECA, ou equivalente	un	15,00	51,81	66,16	992,40
15.21	86916	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00	10,44	13,33	146,63
15.22	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Decca ou equivalente	un	32,00	25,97	33,16	1.061,12
15.23		MERCADO	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	26,00	24,76	31,62	822,12
15.24		MERCADO	Dispenser Toalheira Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente	un	22,00	33,20	42,40	932,80
15.25		MERCADO	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Decca ou equivalente	un	16,00	72,31	92,34	1.477,44
15.26		MERCADO	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080 ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	un	8,00	140,07	178,87	1.430,96
15.27		MERCADO	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	un	4,00	164,77	210,41	841,64
15.28		MERCADO	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC	un	1,00	288,30	368,16	368,16
15.29		MERCADO	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	un	1,00	490,97	626,97	626,97
15.30		MERCADO	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	un	188,00	15,73	20,09	3.776,92
15.31	74072/3	SINAPI	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	20,60	54,41	69,48	1.431,29
Subtotal								46.012,65

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
16 INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL								
16.1	74138/2	SINAPI	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m²	1,42	375,77	479,86	681,40
16.2	85014	SINAPI	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,16	272,15	347,54	55,61
16.3	73976/3	SINAPI	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	43,00	12,75	16,28	700,04
16.4	C1250	SEINFRA	Envelopamento de concreto - 3cm	m	42,00	10,74	13,71	575,82
16.5		MERCADO	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	3,00	86,50	110,46	331,38
16.6		MERCADO	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	37,03	47,29	189,16
16.7		MERCADO	União 3/4" NPT 300	un	3,00	31,58	40,33	120,99
16.8		MERCADO	Niple 3/4" NPT 300	un	6,00	2,90	3,70	22,20
16.9		MERCADO	Niple 1/2" NPT 300	un	4,00	3,78	4,83	19,32
16.10		MERCADO	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00	3,30	4,21	16,84
16.11		MERCADO	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00	5,97	7,62	7,62

Obra: Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi Junho com desoneração/2015

BDI: 27,7%

Planilha Orçamentária

		Edificação principal do Proinfância 1	un	1,00				1.945.352,44
--	--	---------------------------------------	----	------	--	--	--	--------------

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PRE UNIT.(RS) SEM BDI	PRE UNIT.(RS) COM BDI	VALOR (RS)
16.12		MERCADO	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00	5,97	7,62	7,62
16.13		MERCADO	Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00	4,41	5,63	11,26
16.14		MERCADO	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00	3,25	4,15	8,30
16.15		MERCADO	Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00	3,45	4,41	8,82
16.16		MERCADO	Regulador 1º estágio com manometro	un	1,00	88,48	84,89	84,89
16.17		MERCADO	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00	17,14	21,89	21,89
16.18		MERCADO	Mangueira Flexível	m	2,00	3,32	4,24	8,48
16.19		MERCADO	Regulador 2º estágio com registro	un	2,00	35,70	45,59	91,18
16.20		MERCADO	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00	16,64	21,25	21,25
16.21		MERCADO	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo inflamável	un	1,00	16,64	21,25	21,25
Subtotal								3.005,32

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO									21.413,94
17.1	72553	SINAPI	Extintor ABC - 6KG	un	7,00	140,03	179,84	1.258,89	
17.2	72554	SINAPI	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00	461,37	614,71	614,71	
17.3	72297	SINAPI	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	un	2,00	30,17	38,53	77,06	
17.4	72297	SINAPI	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	un	7,00	30,17	38,53	269,71	
17.5	73976/8	SINAPI	Tubo aço carbono 2 1/2"	m	1,25	84,92	108,52	135,40	
17.6	72677	SINAPI	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	10,00	34,00	43,42	434,20	
17.7	72715	SINAPI	Té aço galvanizado 2 1/2"	un	4,00	74,04	94,55	378,20	
17.8	73976/8	SINAPI	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2" 2 1/2"	un	65,27	84,82	108,32	7.070,05	
17.9		MERCADO	Adaptador storz - rosca interna 2 1/2"	un	3,00	13,31	17,00	51,00	
17.10		MERCADO	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	un	2,00	345,34	441,00	882,00	
17.11		MERCADO	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	3,00	9,90	12,64	37,92	
17.12		MERCADO	Esguicho jato sólido 1 1/2" 16mm	un	3,00	24,98	31,87	95,61	
17.13		MERCADO	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un	6,00	237,16	302,85	1.817,10	
17.14	72677	SINAPI	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	un	3,00	34,00	43,42	130,26	
17.15		MERCADO	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	un	3,00	53,26	68,01	204,03	
17.16		MERCADO	Registro globo 2 1/2" 45º	un	3,00	113,17	144,52	433,56	
17.17		MERCADO	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	3,00	23,30	29,75	89,25	
17.18	84798	SINAPI	Tampão de FoFo 50x50cm	un	1,00	200,72	256,32	256,32	
		MERCADO	Registro bruto de gaveta insultral 2 1/2"	un	5,00	56,25	74,39	371,95	
	73795/6	SINAPI	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00	209,42	267,43	534,86	
17.21		MERCADO	União de ferro conico macho-femea 2 1/2"	un	4,00	13,65	17,43	69,72	
17.22	10765/ORSE	ORSE	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora	un	40,00	28,21	36,02	1.440,80	
17.23	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m²	8,00	12,31	15,72	125,76	
17.24	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	3,00	12,31	15,72	47,16	
17.25		MERCADO	Conjunto motobomba trifasico BC-21 R 1 1/2 3 CV	un	2,00	1.612,71	2.059,43	4.118,86	
17.26	C4627	SEINFRA	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incêndio	un	2,00	11,86	15,15	30,30	
17.27	C4628	SEINFRA	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 - (250x125) Saída de emergência	un	14,00	14,65	18,71	261,94	
17.28	C4628	SEINFRA	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	un	3,00	14,65	18,71	56,13	
17.29	C4627	SEINFRA	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	un	8,00	11,86	15,15	121,20	
Subtotal								21.413,94	

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V									167.014,71
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO									
18.1	74131/4	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 06 disjuntores monopolarés, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00	267,03	341,00	1.023,00	
18.2	74131/4	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolarés, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	267,03	341,00	341,00	
18.3	74131/5	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolarés, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00	295,67	377,57	1.132,71	
18.4		MERCADO	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 50 disjuntores monopolarés, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege c/ porta, trinco e acessórios)	un	2,00	695,00	887,52	1.775,04	

Obra: Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi Junho com desoneração/2015

BDI - 27%

Planilha Orçamentária

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
Edificação principal do Proinfância 1				un	1,00			1.945.352,44
18.5		MERCADO	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00	168,76	215,51	215,51
DISJUNTORES								
18.6	74130/1	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	22,00	8,43	10,77	236,94
18.7	74130/1	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	un	7,00	8,43	10,77	75,39
18.8	74130/1	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	19,00	8,43	10,77	204,63
18.9	74130/1	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	un	26,00	8,43	10,77	280,02
18.10	74130/2	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	10,00	8,43	10,77	107,70
18.11	74130/2	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 40A	un	1,00	8,43	10,77	10,77
18.12	74130/3	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 10A	un	1,00	55,40	70,75	70,75
18.13	74130/3	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	un	4,00	55,40	70,75	283,00
18.14	74130/3	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	un	2,00	55,40	70,75	141,50
18.15		MERCADO	Disjuntor tripolar termomagnético 80A	un	8,00	74,13	94,66	757,28
18.16		MERCADO	Disjuntor tripolar termomagnético 175A	un	1,00	211,42	269,98	269,98
18.17		MERCADO	Disjuntor tripolar termomagnético 225A	un	1,00	211,42	269,98	269,98
18.18	C4531	SEINFRA	Disjuntor bipolar DR 100A	un	3,00	264,55	337,83	1.013,49
18.19	C4530	SEINFRA	Disjuntor bipolar DR 25A	un	3,00	148,78	189,99	569,97
18.20	C4531	SEINFRA	Interruptor bipolar DR - 63A	un	1,00	264,55	337,83	337,83
18.21	C4531	SEINFRA	Interruptor bipolar DR - 80A	un	1,00	264,55	337,83	337,83
18.22	C4562	SEINFRA	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	28,00	106,63	136,17	3.812,76
18.23	C4562	SEINFRA	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	8,00	106,63	136,17	1.089,36
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
18.23	72934	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	559,40	4,12	5,26	2.942,44
18.24	72935	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	296,90	5,23	6,68	1.996,65
18.25		SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø18mm (DN 1/2"), inclusive conexões	m	6,00	3,38	4,32	25,92
18.26		SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	241,80	7,21	9,21	2.226,98
18.27	55865	SINAPI	Eletroduto PVC flexível rígido roscável, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	15,80	17,08	21,81	340,24
18.28		SINAPI	Eletroduto PVC flexível rígido roscável, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	14,70	18,89	24,12	354,55
18.29		SINAPI	Eletroduto Aço Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	m	164,60	20,45	26,11	4.297,71
18.30	72310	SINAPI	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	68,60	35,36	45,15	3.097,29
18.31	72311	SINAPI	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões	m	2,30	40,41	51,60	118,68
18.32	72316	SINAPI	Eletroduto Aço Galvanizado DN 62mm (2 1/2"), inclusive conexões	m	3,50	56,33	71,93	251,76
18.33	72316	SINAPI	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (2 1/2"), inclusive conexões	m	21,90	68,45	87,41	1.914,28
18.34	83446	SINAPI	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	17,00	104,57	133,54	2.270,16
18.35	83447	SINAPI	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	17,00	108,97	139,15	2.365,55
18.36	83443	SINAPI	Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm	un	2,00	30,79	39,32	78,64
18.37	83447	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" fornecimento e instalação	un	262,00	5,33	6,81	1.784,22
18.38	83447	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4" fornecimento e instalação	un	10,00	6,36	8,12	81,20
18.39	83443	SINAPI	Caixa de passagem PVC Octogonal 3" fornecimento e instalação	un	205,00	8,33	10,64	2.181,20
CABOS E FIOS (CONDUTORES)								
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:								
18.33	73860/8	SINAPI	#2,5 mm²	m	7.957,10	2,81	3,59	28.565,99
18.34	73860/9	SINAPI	#4 mm²	m	502,00	3,42	4,37	2.193,74
18.35	73860/10	SINAPI	#6 mm²	m	2.335,30	4,63	5,91	13.801,62
		SINAPI	#10 mm²	m	267,50	7,12	9,09	5.479,45
18.36	73860/12	SINAPI	#16 mm²	m	267,50	8,18	10,45	2.795,36
18.37		SINAPI	#25 mm²	m	41,40	11,85	15,13	626,33
18.37	73860/22	SINAPI	#35 mm²	m	235,90	16,11	20,57	4.852,46
18.38	73860/14	SINAPI	#50 mm²	m	6,90	21,70	27,71	191,20
18.39	73860/15	SINAPI	#70 mm²	m	259,80	30,84	39,38	10.230,92
18.40	73860/16	SINAPI	#95 mm²	m	10,30	40,69	51,96	535,19
18.41	73860/18	SINAPI	#120 mm²	m	138,00	55,10	70,36	9.709,68
ELETROCALHAS								
18.43	C1158	SEINFRA	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	31,30	46,53	59,43	1.859,65
18.44	C1161	SEINFRA	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	m	18,50	50,36	64,31	1.189,74
18.45	C1159	SEINFRA	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	m	11,50	51,26	65,48	752,79

Obra: Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi Junho com desoneração/2015

BDI: 27,7%

Planilha Orçamentária

			Edificação principal do Proinfância 1	un	1,00			1.945.352,44
--	--	--	---------------------------------------	----	------	--	--	--------------

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(RS) SEM BDI	PR. UNIT.(RS) COM BDI	VALOR (RS)
18.46	C1160	SEINFRA	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,60	61,01	77,91	2.851,51
18.47	C1155	SEINFRA	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	5,50	76,04	97,10	534,05
18.48	C1154	SEINFRA	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	m	5,60	99,14	126,60	708,96
18.49	C1154	SEINFRA	Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões	m	11,10	99,14	126,60	1.405,25
18.50	08695	ORSE	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	un	7,00	7,97	10,05	70,35
18.51	08695	ORSE	Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	un	3,00	7,87	10,05	30,15
18.52	08695	ORSE	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	un	6,00	7,87	10,05	60,30
18.53	08695	ORSE	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	18,00	7,87	10,05	180,90
18.54	08695	ORSE	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	22,00	7,87	10,05	221,10
18.55	08695	ORSE	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	un	19,00	7,87	10,05	190,95
18.56	09524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	un	38,00	4,89	6,24	237,12
18.57	09519	ORSE	Tala plana perfurada 75mm	un	6,00	5,53	7,06	42,36
18.58	09519	ORSE	Tala plana perfurada 100mm	un	4,00	5,53	7,06	28,24
ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
18.59	83540	SINAPI	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	137,00	8,95	11,43	1.565,91
18.60	83566	SINAPI	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	2,00	14,52	18,54	37,08
			Interruptor 1 tecla paralela	un	2,00	8,80	11,24	22,48
			Interruptor 1 tecla paralela e tomada	un	36,00	16,34	20,87	751,32
18.61			Interruptor 1 tecla simples	un	18,00	7,56	9,65	173,70
18.61			Interruptor 2 tecla simples	un	6,00	14,01	17,89	107,34
		SEINFRA	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	8,00	62,89	80,31	642,48
		SEINFRA	Luminárias embutir 2x16W completa	un	17,00	122,13	155,96	2.651,32
18.62		SEINFRA	Luminárias embutir 2x36W completa	un	103,00	149,12	190,43	19.614,29
18.63		SEINFRA	Luminárias com aletas embutir 2x36W completa	un	40,00	116,02	148,16	5.926,40
18.64		SEINFRA	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00	157,08	200,57	1.805,13
18.65	C2045	SEINFRA	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	4,00	456,25	582,63	2.330,52
18.66	C2045	SEINFRA	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W	un	1,00	456,25	582,63	582,63
18.67	74041/1	SINAPI	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	18,00	33,70	43,03	774,54
Subtotal								167.014,71

19 - INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO								
19.1	89445	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	153,39	2,55	3,00	460,17
	89485	SINAPI	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	23,00	2,55	3,26	74,98
19.3	89656	SINAPI	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	28,00	2,39	3,05	85,40
19.4	72285	SINAPI	Caixa de areia 40x40x40 com funco de brita nº 1	un	7,00	57,34	73,22	512,54
Subtotal								1.133,09

20 - INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA								
EQUIPAMENTOS PASSIVOS								
20.1	C3768	SEINFRA	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	3,00	479,61	612,46	1.837,38
20.2	03320/ORSE	ORSE	Switch de 48 portas	un	1,00	944,05	1.205,55	1.205,55
20.4	01089/ORSE	ORSE	Guias de cabos simples	un	2,00	18,82	24,03	48,06
20.5	01089/ORSE	ORSE	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00	18,82	24,03	24,03
20.6	01089/ORSE	ORSE	Guia de Cabos Vertical	un	2,00	18,82	24,03	48,06
20.7	01089/ORSE	ORSE	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	18,82	24,03	24,03
20.8		MERCADO	Perfil de montagem	un	1,00	23,63	30,18	30,18
20.9	C4568	SEINFRA	Anel organizador de cabos	un	2,00	39,95	51,02	102,04
20.10	C4567	SEINFRA	Bandeja deslizante perfurada	un	2,00	56,35	71,96	143,92
20.12	08439/ORSE	ORSE	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00	375,61	476,65	476,65
20.13		MERCADO	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	un	2,00	163,33	208,57	417,14
CABOS EM PAR TRANÇADOS								
20.15	C4533	SEINFRA	Cabo UTP - 6 (24AWG)	m	1.268,50	7,88	9,81	12.443,09
20.16	C0544	SEINFRA	Cabo coaxial	m	341,00	6,74	8,61	2.938,01
CABOS DE CONEXÃO								
20.17		MERCADO	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	28,00	15,85	20,24	566,72
TOMADAS								

Obra: Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi Junho com desoneração/2015

BDI - 27,7%

Planilha Orçamentária

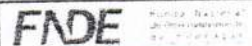
		Edificação principal do Proinfância 1	un	1,00				1.945.362,44
--	--	---------------------------------------	----	------	--	--	--	--------------

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
		MERCADO	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un	28,00	8,98	11,47	321,16
		MERCADO	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	14,00	2,62	3,35	46,90
20.21		MERCADO	Central PABX 4/12	un	1,00	656,57	838,44	838,44
			CAIXAS E ACESSÓRIOS					
20.22	83448	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	5,00	104,57	133,54	667,70
20.23	83387	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	41,00	5,33	6,81	279,21
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
20.24	72935	SINAPI	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	1,30	5,23	6,68	8,68
20.25	72934	SINAPI	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	119,30	4,12	5,26	627,52
20.25	72305	SINAPI	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1", fornecimento e instalação	m	50,40	20,45	26,11	1.315,04
20.26	72310	SINAPI	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1 1/4", fornecimento e instalação	m	4,10	35,36	45,15	185,11
20.26	72311	SINAPI	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 2", fornecimento e instalação	m	22,00	40,41	51,60	1.135,20
20.29	C1158	SEINFRA	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	m	77,74	46,53	59,42	4.619,31
			Subtotal					30.361,93

21 SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA								
21.1		MERCADO	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	un	1,00	1.744,19	2.227,33	2.227,33
21.2		MERCADO	Duto de ligação 1000 X Ø 80mm	m	2,85	201,16	256,88	732,11
21.3		MERCADO	Chapéu chinês em alumínio	un	1,00	476,49	611,03	611,03
		MERCADO	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível kit	un	2,00	149,79	191,28	382,56
			Subtotal					3.953,03

22 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)								
22.1	68070	SINAPI	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00	37,12	47,40	142,20
22.2	C3478	SEINFRA	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	42,00	5,67	7,24	304,08
22.3	C0980	SEINFRA	Conector mini-Bar em bronze estanhado Tel-583	un	12,00	7,15	9,13	109,56
22.4		MERCADO	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	un	24,00	2,70	3,45	82,80
22.5		MERCADO	Presilha em latão	un	24,00	2,79	3,58	85,44
22.6		MERCADO	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un	1,00	162,69	207,76	207,76
22.7	73962/13	SINAPI	Escavação de vala para aterramento	m²	39,00	3,00	3,83	149,37
22.8	69069	SINAPI	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.	un	13,00	34,55	44,12	573,56
22.9	72251	SINAPI	Cabo de cobre nu 16 mm2	m	5,00	8,78	11,21	56,05
22.10	72253	SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2	m	330,00	17,13	21,88	7.220,40
22.11	72254	SINAPI	Cabo de cobre nu 50 mm2	m	260,00	24,28	31,01	8.062,60
22.12		MERCADO	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	un	4,00	47,91	61,18	244,72
22.13	72253	SINAPI	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	12,00	13,42	17,14	205,68
			Subtotal					17.444,22

23 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
23.1	C0864	SEINFRA	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	un	1,00	2.287,58	2.895,70	2.895,70
23.2	C4065	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	48,53	166,48	212,59	10.316,99
23.3	C4065	SEINFRA	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	56,26	166,48	212,59	11.900,31
23.4	C2910	SEINFRA	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	46,02	96,70	123,49	5.929,99
23.5	C0361	SEINFRA	Bancos de concreto	m²	7,22	105,54	134,77	973,04
23.6	C4065	SEINFRA	Banco e acabamento em granito	m²	3,62	166,48	212,59	769,58
23.7	C1869	SEINFRA	Petitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	106,60	52,43	66,95	7.150,26
			CAIXA D'ÁGUA - 30.000L					
23.8		MERCADO	Alça de içamento	un	2,00	175,47	224,08	448,16
23.9		MERCADO	Suporte de luz piloto	un	1,00	125,19	159,87	159,87
23.10		MERCADO	Suporte para cinto de segurança	un	1,00	213,04	272,05	272,05
23.11		MERCADO	Suporte para Pára-raio	un	1,00	177,39	226,53	226,53
23.12	73865	SINAPI	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	9,00	42,81	54,67	492,03
23.13	84863	SINAPI	Guarda corpo de 1,0m de altura	m	6,97	66,75	85,20	594,19
23.14		MERCADO	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	kg	1.702,30	3,33	4,25	7.234,78



Ministério da Educação

Câmara Municipal de Espinho do Oeste
 Fl. n.º 18
 Processo n.º 043/2021

Obra: Proinfância - Tipo 1
 Preço base: Sinapi Junho com desoneração/2015

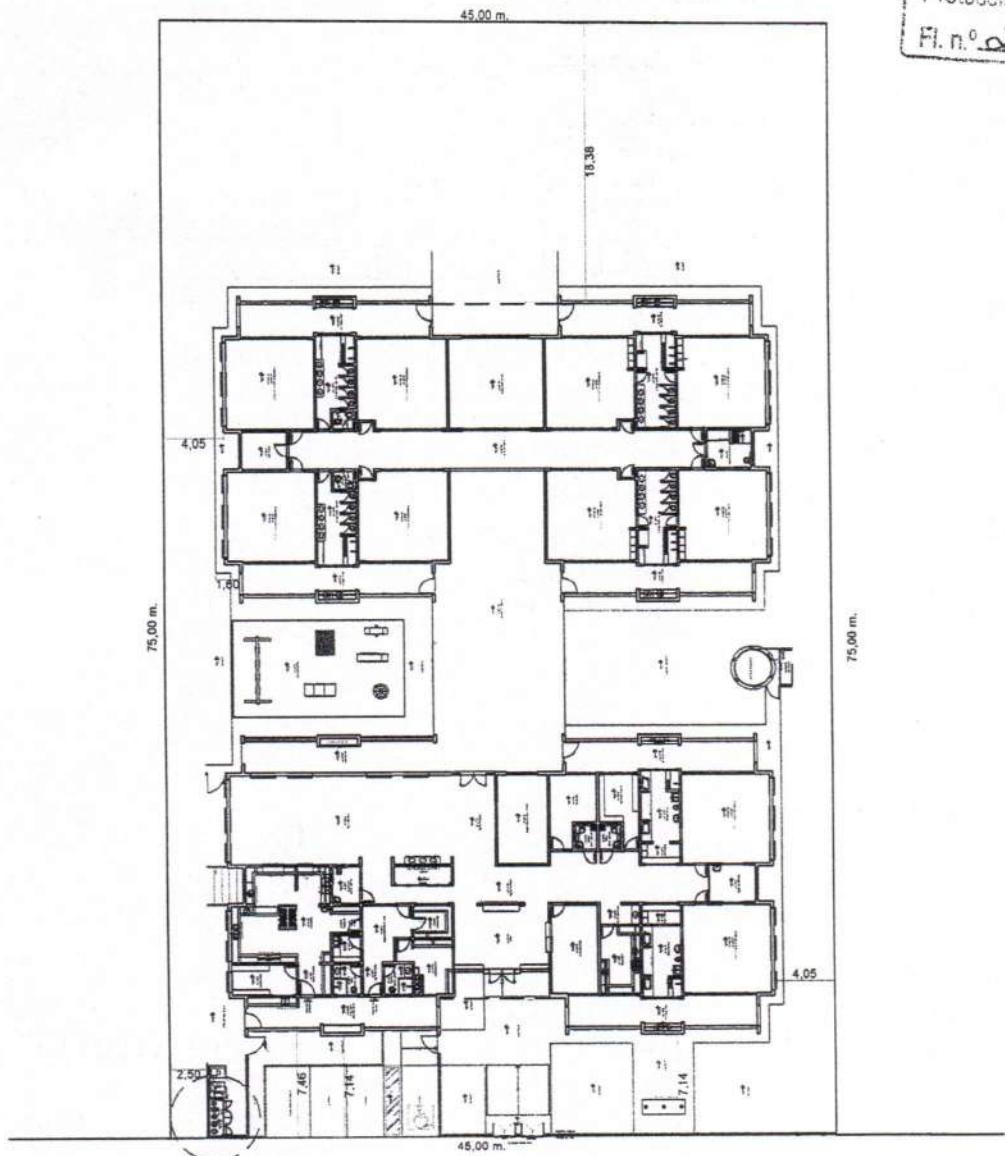
BDI: 27,7%

Planilha Orçamentária

Edificação principal do Proinfância 1					un	1,00			1.945.352,44
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	
23.15		MERCADO	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	un	1,00	317,34	405,24	405,24	
23.16	C1520	SEINFRA	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m²	145,76	48,44	61,86	9.016,71	
23.17	C2041	SEINFRA	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m²	69,06	28,78	36,75	2.536,69	
23.18	79480	SINAPI	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m²	69,06	29,78	36,75	2.536,69	
23.19	C4409	SEINFRA	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	m²	69,06	7,34	9,37	647,29	
Subtotal								64.570,09	
3.745,37									
SERVICOS FINAIS:									
24.1	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	m²	1.510,23	1,94	2,46	3.745,37	
Subtotal								3.745,37	
Custo TOTAL com BDI incluso								1.945.352,44	

- Esta planilha orçamentária refere-se ao projeto básico do Programa Proinfância. Os quantitativos são estimados com o objetivo de estabelecer um valor de referência. O orçamento final deverá ser realizado pelo ente federado, com base no projeto executivo. Considera-se projeto executivo aquele cuja elaboração se dá ao final do estabelecimento das fundações adequadas ao solo do local onde o projeto será edificado, bem como outros ajustes que se fizerem necessários.
- Este orçamento de projeto básico está em conformidade com o disposto na Resolução do CONFEA nº 361 de 10 de dezembro de 1991, alínea f.
- Após a elaboração da nova planilha orçamentária, baseada no projeto executivo, a ART correspondente deverá ser emitida.

Roberto Takei Vasconcelos
Roberto Takei Vasconcelos
 Assessor Técnico em Engenharia
 CREAMT 032564
 Port n.º 158/GP/2015



RUA ACRE

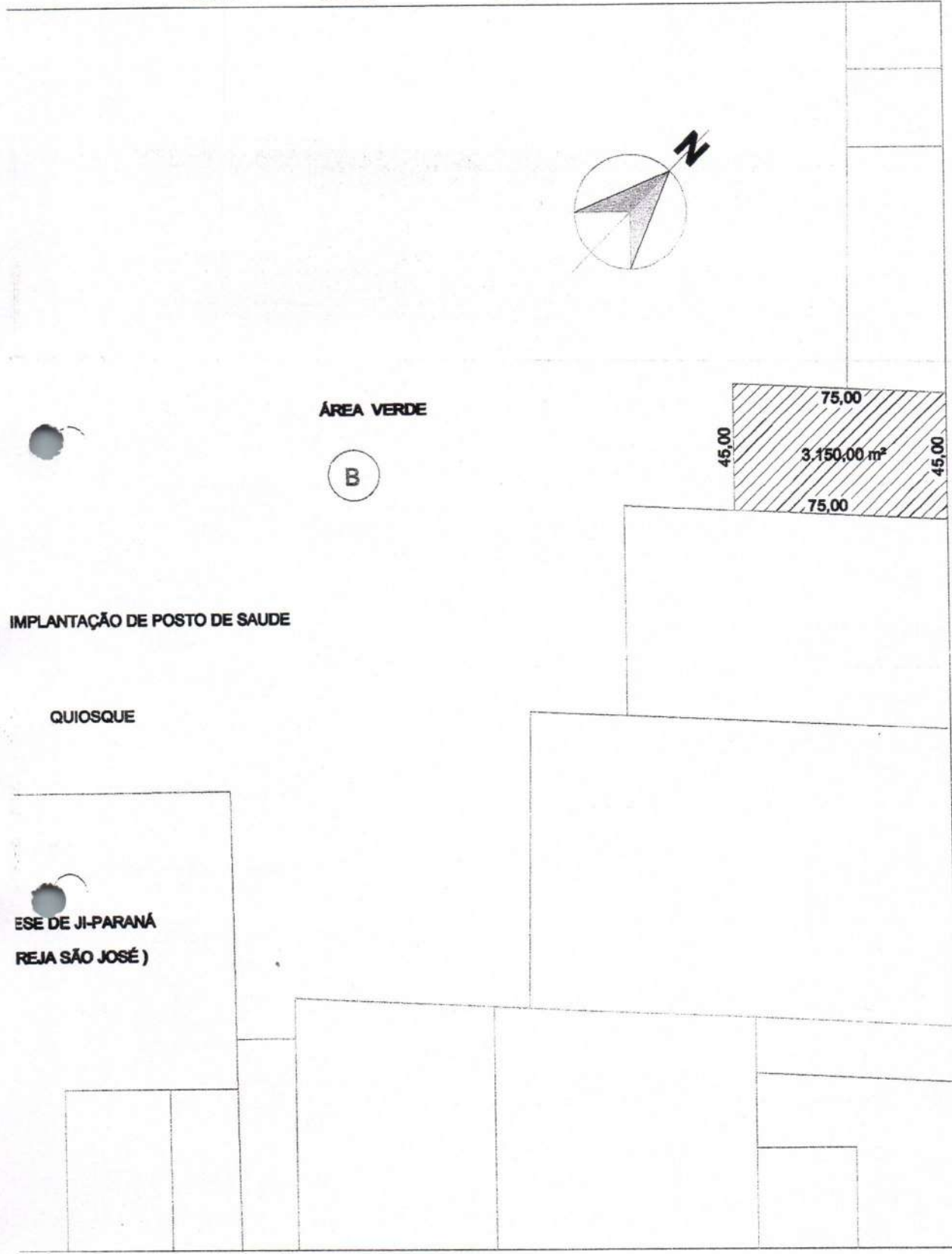
41

49

1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/500

R. H. DE ARRUDA

RUA BOM JESUS



- 51
- RUA CARLO
- RUA HUGO
- 41
- RUA PRES
- 33
- RUA MISER
- 24
- 07

RUA INDEPENDÊNCIA

- 17
- 09
- 08

