

# PROPOSTA

S

## PROPOSTA

### À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL – PB

### TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021

**PROPONENTE:** Construtora Apodi EIRELI, CPNJ: 17.620.703/0001-15, localizada na Rua Marcelino Terto, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99687-4749, e-mail: [construtoraapodi@hotmail.com](mailto:construtoraapodi@hotmail.com).

**OBJETO:** Constitui objeto desta licitação: Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na reforma de Unidades de Saúde do Município de Princesa Isabel, conforme planilhas.

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

Executaremos a Constitui objeto deste certame, conforme projeto básico, pelo preço global de:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Prestar serviço na reforma do CAPS I Infantil, localizada na Av. Presidente João Pessoa, Zona Urbana.	Serv.	1	84.605,87	84.605,87
2	Prestar serviço na reforma do CEO (Centro de Especialidade Odontológica), localizado na Rua Cel. Marçal Florentino, S/N, Zona Urbana.	Serv.	1	63.574,01	63.574,01
3	Prestar serviço na Reforma do Centro de Imagens do Município de Princesa Isabel.	Serv.	1	66.170,84	66.170,84
				<b>TOTAL</b>	<b>214.350,72</b>

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA – R\$ 214.350,72 (Duzentos e quatorze mil, trezentos e cinquenta reais e setenta e dois centavos), conforme Planilha Orçamentária de Preços em anexo.**

a) O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nos casos previstos pela Lei 8.666/93, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço:

Início: 7 (sete) dias;

Conclusão: 3 (três) meses.

b) O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'

- a) O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contado a partir da data de sua apresentação.
- b) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- c) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da Prefeitura.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL.

**Banco:** Banco do Brasil

**Operação:** 001

**Conta:** 22.740-4

**Agencia:** 1156-8

REPRESENTANTE: José Alexandre Sousa Rodrigues, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Administrador da empresa, RG 2604462 SSPPE, CPF 009.351.814-58, domiciliado na Rua José Laurindo s/n, Cacimbas – PE.

**Declaramos** para todos os efeitos legais, que ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicionalmente e integralmente.

**Declaramos** ainda que os preços unitários propostos já estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas incidentes até a efetiva entrega da obra.

**Declaramos** que os custos de administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição de BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.

**Declaramos** que apresentaremos qualquer composição de custo unitário, caso assim seja solicitado pela comissão do Certame.

**Declaramos** que os tributos IRPJ e CSLL não deverão integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, nos termos da Súmula nº 254/2010 do Tribunal de Contas da União.

Princesa Isabel, 03 de dezembro de 2021.

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'





**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL – PB**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021**

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

Jose Alexandre Sousa Rodrigues, portador da Cédula de Identidade RG nº 2604462 SSPPE e do CPF nº 009.351.814-584, como representante devidamente constituído da Construtora Apodi EIRELI, inscrita no CPNJ: 17.620.703/0001-15, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021**, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021** quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL – PB antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Princesa Isabel, 03 de dezembro de 2021.

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'

**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL – PB  
TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021**

**DECLARAÇÃO DE INCLUSÃO DE CUSTOS**

A Construtora Apodi EIRELI, CPNJ: 17.620.703/0001-15, localizada na Rua Marcelino Terto, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99687-4749, e-mail: construtoraapodi@hotmail.com, declara que o preço proposto inclui todos e quaisquer tributos, contribuições e encargos sociais, e todas as despesas com materiais e equipamentos, mão-de-obra, fretes, transportes, ferramentas, seguros e demais encargos, enfim todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços discriminados nos projetos e especificações.

Princesa Isabel, 03 de dezembro de 2021.

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL – PB  
TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021**

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE PRAZO**

A Construtora Apodi EIRELI, CPNJ: 17.620.703/0001-15, localizada na Rua Marcelino Terto, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99687-4749, e-mail: construtoraapodi@hotmail.com, declara que cumprirá todos os prazos estabelecidos no edital e no Projeto Básico.

Princesa Isabel, 03 de dezembro de 2021.

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'





**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL – PB**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021**

**DECLARAÇÃO DE VALIDADE DA PROPOSTA**

A Construtora Apodi EIRELI, CPNJ: 17.620.703/0001-15, localizada na Rua Marcelino Terto, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99687-4749, e-mail: construtoraapodi@hotmail.com, declara que a proposta tem um prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias.

Princesa Isabel, 03 de dezembro de 2021.

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL – PB  
TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021**

**DECLARAÇÃO DE GARANTIA DOS SERVIÇOS**

A Construtora Apodi EIRELI, CPNJ: 17.620.703/0001-15, localizada na Rua Marcelino Terto, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99687-4749, e-mail: construtoraapodi@hotmail.com, declara, sob as penas da lei, que os serviços a serem prestados terão garantia pelo prazo de 5 (cinco) anos, contados da data do recebimento definitivo da obra.

Princesa Isabel, 03 de dezembro de 2021.

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'





**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL – PB**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021**

**DECLARAÇÃO DE EMPREGAR 10% DA MÃO DE OBRA LOCAL**

Por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a): Jose Alexandre Sousa Rodrigues, portador do RG 2604462 SSPPE e CPF nº 009.351.814-58, DECLARA que a empresa se compromete a empregar na execução do contrato decorrente desta licitação 10% (dez por cento) da mão de obra local, em relação ao total de empregados necessários para executar a obra.

Princesa Isabel, 03 de dezembro de 2021.

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'



**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL – PB**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021**

**DECLARAÇÃO DE EMPREGAR 5% DA MÃO DE OBRA AOS SENTENCIADOS**

Por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a): Jose Alexandre Sousa Rodrigues, portador do RG 2604462 SSPPE e CPF nº 009.351.814-58, DECLARA que a empresa se compromete a empregar na execução do contrato decorrente desta licitação 5% (cinco por cento) do total de vagas existentes aos sentenciados, em cumprimento à Lei Estadual nº 9.430/2011.

Princesa Isabel, 03 de dezembro de 2021.

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL – PB  
TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021**

**DECLARAÇÃO DE ADOÇÃO DO PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUO DE  
CONSTRUÇÃO CIVIL – PGRCC, NAS CONDIÇÕES DETERMINADAS PELO CONAMA,  
ATRAVÉS DA RESOLUÇÃO Nº 307/2002**

Por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a): Jose Alexandre Sousa Rodrigues, portador do RG 2604462 SSPPE e CPF nº 009.351.814-58, DECLARA que será elaborado Projeto de Gerenciamento de Residuo de Construção Civil - PGRCC, nas condições determinadas pelo CONAMA, através da Resolução nº 307/2002.

Princesa Isabel, 03 de dezembro de 2021.

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL – PB  
TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021**

**DECLARAÇÃO REFERENTE A COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS**

A Construtora Apodi EIRELI, CPNJ: 17.620.703/0001-15, localizada na Rua Marcelino Terto, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99687-4749, e-mail: construtoraapodi@hotmail.com, declara, sob as penas da lei, que caso a comissão solicite a apresentação da Planilha de Composição de Preços Unitários dos serviços (a fim de que seja justificada a viabilidade, bem como coerência dos preços ofertados com os de mercado), a empresa apresentará a composição dos preços unitários no prazo determinado pela comissão.

Princesa Isabel, 03 de dezembro de 2021.

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL – PB  
TOMADA DE PREÇOS Nº 0032/2021**

**DECLARAÇÃO DE SUBMISSÃO**

O abaixo assinado, na qualidade de responsável legal pela empresa Construtora Apodi EIRELI, CNPJ: 17.620.703/0001-15, localizada na Rua Marcelino Terto, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99687-4749, e-mail: construtoraapodi@hotmail.com, declara que independentemente de declaração expressa, a simples apresentação das propostas implica submissão a todas as condições estipuladas neste Edital e seus Anexos, sem prejuízo da estrita observância das normas contidas na legislação mencionada no preâmbulo deste Edital.

Princesa Isabel, 03 de dezembro de 2021.

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'





# CONSTRUTORA APODI EIRELI

OBRA: REFORMA, CAPS I INFANTIL, LOCALIZADO NA AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA  
DATA BASE: JUNHO DE 2021 (SINAPI/ CAIXA REFERENCIAL) / JUNHO DE 2021 (ORSE)  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS = 87,31% (HORA)

BDI = 25,00%

## CAPS I INFANTIL

VALOR TOTAL = R\$ 84.605,87

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
<b>1</b>								
<b>PINTURAS</b>								
1.1	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	241,14	R\$ 12,40	R\$ 15,50	R\$ 3.737,72
1.2	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	557,79	R\$ 10,83	R\$ 13,54	R\$ 7.552,42
1.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS	m <sup>2</sup>	408,59	R\$ 11,60	R\$ 14,50	R\$ 5.924,56
1.4	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO	m <sup>2</sup>	18,90	R\$ 17,64	R\$ 22,05	R\$ 416,75
1.5	1	CPU	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO RUSTICO GRAFIATO - INCLUSO MATERIAL	m <sup>2</sup>	966,38	R\$ 30,05	R\$ 37,56	R\$ 36.298,42
1.6	102208	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO	m <sup>2</sup>	67,20	R\$ 5,23	R\$ 6,54	R\$ 439,31
Subtotal item 1.0								R\$ 54.369,18
<b>2</b>								
<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
2.1	86888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO UN CR 441,85 E INSTALAÇÃO.	pt	2,00	R\$ 441,85	R\$ 552,30	R\$ 1.104,59
2.2	90694	SINAPI	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO 100MM	pt	15,00	R\$ 40,86	R\$ 51,07	R\$ 766,10
2.3	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM.	pt	5,00	R\$ 16,11	R\$ 20,14	R\$ 100,68
2.4	01204	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE AGUA TIPO 1	pt	3,00	R\$ 24,36	R\$ 30,45	R\$ 91,35
2.5	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA	pt	5,00	R\$ 98,41	R\$ 123,01	R\$ 615,04
2.6	1201	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE AGUA TIPO 2	pt	4,00	R\$ 71,89	R\$ 89,86	R\$ 359,44
2.7	1205	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE AGUA TIPO 3	pt	5,00	R\$ 179,53	R\$ 224,41	R\$ 1.122,03
Subtotal item 2.0								R\$ 4.159,24
<b>3</b>								
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
3.1	629	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1	Pt	4,00	R\$ 45,62	R\$ 57,02	R\$ 228,09
3.2	631	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR	pt	2,00	R\$ 12,16	R\$ 15,20	R\$ 106,40
3.3	624	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1	pt	5,00	R\$ 23,41	R\$ 29,26	R\$ 146,31
3.4	625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2	pt	3,00	R\$ 70,29	R\$ 70,29	R\$ 210,87
3.5	626	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3	pt	4,00	R\$ 140,61	R\$ 175,76	R\$ 703,03
3.6	628	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA	pt	6,00	R\$ 91,89	R\$ 114,86	R\$ 689,15
3.7	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup>	m	48,50	R\$ 9,40	R\$ 11,75	R\$ 569,86
3.8	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA FLETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAS E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LÂMPADA).	pt	5,00	R\$ 162,75	R\$ 203,43	R\$ 1.017,16
Subtotal item 3.0								R\$ 3.670,87
<b>4</b>								
<b>DIVERSOS</b>								
4.1	264	ORSE	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA	m <sup>2</sup>	301,71	R\$ 39,54	R\$ 49,42	R\$ 14.910,51
4.2	37561	ORSE	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIIL QUADRADO COM PORTA SOCIAL M2 701,11 COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m <sup>2</sup>	2,00	R\$ 701,11	R\$ 876,36	R\$ 1.752,72
4.3	09537	SINAPI	LIMPEZA GERAL	m <sup>2</sup>	301,70	R\$ 1,92	R\$ 2,40	R\$ 724,08
4.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO	m <sup>2</sup>	27,20	R\$ 30,03	R\$ 37,54	R\$ 1.020,99
4.5	11181	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL GEMA.	m <sup>2</sup>	13,64	R\$ 107,18	R\$ 133,97	R\$ 1.827,36
Subtotal item 4.0								R\$ 20.235,66
<b>5</b>								
<b>ESQUADRIAS</b>								
5.1	1859	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	m <sup>2</sup>	5,00	R\$ 144,89	R\$ 181,11	R\$ 905,54
5.2	1797	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	14,00	R\$ 72,31	R\$ 90,38	R\$ 1.265,39
Subtotal item 5.0								R\$ 2.170,92
VALOR TOTAL								R\$ 84.605,87

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM OITENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E CINCO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES-00935181458

Assinado de forma digital por JOSE ALEXANDRE SOUSA RODRIGUES-00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'





# CONSTRUTORA APODI EIRELI

OBRA: REFORMA, CAPS I INFANTIL, LOCALIZADO NA AV. PRESIDENTE JOÃO PESSOA

## GRONOGRAMA FISICO / FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS		
				R\$	DIAS	%	R\$	DIAS	%	R\$	DIAS	%
1	PINTURAS	54.369,18	64,26%	10.873,84		20%	21.747,67		40%	21.747,67		40%
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.159,24	4,92%							4.159,24		100%
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.670,87	4,34%	2.569,61		70%	550,63		15%	550,63		15%
4	DIVERSOS	20.235,66	23,92%	10.117,83		50%	10.117,83		50%			
5	ESQUADRIAS	2.170,92	2,57%	2.170,92		100%						
Valores totais		84.605,87	100,00%	25.732,20			32.416,13			26.457,54		
TOTAL MENSAL (R\$)				R\$ 25.732,20			R\$ 32.416,13			R\$ 26.457,54		
TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 25.732,20			R\$ 58.148,33			R\$ 84.605,87		

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'



CONSTRUTORA APDI EIRELI

### COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

Item componente do BDI	% Inf.	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças,			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia			Portuárias, Marítimas e Fluviais			
		1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	
Administração Central (AC)	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85	
Seguro (S) e Garantia (G)	2,00	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	
Risco (R)	1,00	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	
Despesas Financeiras (DF)	3,00	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	
Lucro (L)	5,50	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	6,74	8,04	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	6,98																			

Conforme Legislação Específica

### VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA		
	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

B.D.I. = 25,00%

Fórmula Utilizada:

$$B/DI = \left\{ \frac{(1 + A)^* + (G + R)^* + (I)^* + (L)^*}{1 - I} \right\} - 1 \cdot 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

1) Preencher apenas a coluna % Inf. (Coluna B)

2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).

3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

Assinado de forma digital por JOSÉ ALEXANDRE SOUSA RODRIGUES.00925181458  
Data: 2021.12.01 15:47:26 -0100

Assinado de forma digital por RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
Data: 2021.12.03 15:47:48 -0100

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Discriminação	Horista	Mensalista
<b>GRUPO A</b>			
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BASICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
<b>GRUPO B</b>			
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>45,06</b>	<b>15,85</b>
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,04	-
B-2	FERIADOS	4,31	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,90	0,69
B-4	13º SALARIO	10,86	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	2,05	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9	FÉRIAS GOZADAS	7,95	6,10
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>GRUPO C</b>			
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>17,40</b>	<b>13,36</b>
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,35	4,10
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,28	0,22
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	6,00	4,61
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,32	4,08
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>GRUPO D</b>			
<b>D</b>	<b>TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,05</b>	<b>3,02</b>
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,57	2,66
	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E		
D-2	REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,36
D-3	TOTAL D		
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>87,31</b>	<b>49,03</b>

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES-00935181458

Assinado de forma digital por JOSE  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES-00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'





# CONSTRUTORA APODI BIRELI

OBRA: REFORMA DO CEO (CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS).  
LOCAL DA OBRA: RUA CEL MARCAL FLORENTINO, S/N, PRINCESA ISABEL-PB  
DATA BASE: JUNHO DE 2021 (SINAPI/ CAIXA REFERENCIAL) / JUNHO DE 2021 (ORSE)  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS =87,29% (HORA)

BDI = 25,00%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALOR TOTAL = R\$ 63.574,01

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
<b>1</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>R\$ 44.302,03</b>
1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES	M2	740,07	R\$ 2,38	R\$ 2,97	R\$ 2.197,99
1.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	208,04	R\$ 12,40	R\$ 15,50	R\$ 3.224,66
1.3	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA, DUAS DEMÃOS	M2	709,77	R\$ 10,83	R\$ 13,54	R\$ 9.610,22
1.4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	M2	30,30	R\$ 11,60	R\$ 14,50	R\$ 439,35
1.5	102228	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR	M2	52,50	R\$ 15,71	R\$ 19,64	R\$ 1.031,10
1.6	1	CPU	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO RUSTICO GRAFIATO - INCLUSO MATERIAL	M2	740,07	R\$ 30,05	R\$ 37,56	R\$ 27.798,71
<b>2</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>R\$ 1.878,51</b>
2.1	01680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	3,00	R\$ 38,45	R\$ 48,06	R\$ 144,18
2.2	01681	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2	UND	5,00	R\$ 82,13	R\$ 102,66	R\$ 513,30
2.3	01682	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UND	4,00	R\$ 119,77	R\$ 149,71	R\$ 598,84
2.4	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	11,00	R\$ 40,86	R\$ 51,07	R\$ 561,77
2.5	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO.	UND	3,00	R\$ 16,11	R\$ 20,14	R\$ 60,42
<b>3</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>					<b>R\$ 2.157,41</b>
3.1	01204	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1	UN	2,00	R\$ 24,36	R\$ 30,45	R\$ 60,90
3.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UND	5,00	R\$ 98,41	R\$ 123,01	R\$ 615,04
3.3	1201	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2	UND	4,00	R\$ 71,89	R\$ 89,86	R\$ 359,44
3.4	1205	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	5,00	R\$ 179,53	R\$ 224,41	R\$ 1.122,03
<b>4</b>			<b>COBERTA</b>					<b>R\$ 5.327,93</b>
4.1	266	ORSE	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO	M2	190,80	R\$ 22,34	R\$ 27,92	R\$ 5.327,93
<b>5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 692,43</b>
5.1	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO	UN	3,00	R\$ 75,16	R\$ 93,95	R\$ 281,85
5.2	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO	UN	3,00	R\$ 109,49	R\$ 136,86	R\$ 410,58
<b>6</b>			<b>PISO</b>					<b>R\$ 3.577,39</b>
6.1	88411	SINAPI	POLIMENTO DE PISO CIMENTADO	M2	190,80	R\$ 15,00	R\$ 18,75	R\$ 3.577,39
<b>7</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>R\$ 5.638,30</b>
7.1	09537	SINAPI	LIMPEZA GERAL	M2	190,80	R\$ 1,92	R\$ 2,40	R\$ 457,92
7.2	1	CPU	TOTEM PRINCIPAL	UN	1,00	R\$ 4.144,43	R\$ 5.180,38	R\$ 5.180,38
VALOR TOTAL								<b>R\$ 63.574,01</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 63.604,46 (SESSENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E QUATRO, E UM CENTAVO).

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'

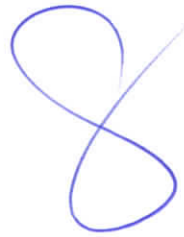
OBRA: REFORMA DO CEO (CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS).

**GRONOGRAMA FISICO / FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS		
				R\$	DIAS	%	R\$	DIAS	%	R\$	DIAS	%
1	PINTURAS	44.302,03	69,69%	8.860,41		20%	26.581,22		60%	8.860,41		20%
2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.878,51	2,95%	1.878,51		100%						
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	2.157,41	3,39%	2.157,41		100%						
4	COBERTA	5.327,93	8,38%	3.729,55		70%	1.598,38		30%			
5	ESQUADRIAS	692,43	1,09%	692,43		100%						
6	PISO	3.577,39	5,63%	1.788,70		50%	1.788,70		50%			
7	DIVERSOS	5.638,30	8,87%							5.638,30		100%
<b>VALORES REAIS</b>				<b>63.574,01</b>	<b>100,00%</b>							
TOTAL MENSAL (R\$)				R\$ 19.107,01			R\$ 29.968,29			R\$ 14.498,71		
TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 19.107,01			R\$ 49.075,30			R\$ 63.574,01		

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
 RODRIGUES:00935181458  
 Avenido de forma digital por JOSÉ  
 ALEXANDRE SOUSA  
 RODRIGUES:00935181458  
 Dado: 2021.12.03 15:47:26 -0100

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
 REGO  
 MONTEIRO:30926823434  
 Avenido de forma digital por  
 RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
 MONTEIRO:30926823434  
 Dado: 2021.12.03 15:47:48 -0100







CONSTRUTORA APODI BIRELI

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

CÁLCULO DE BDI	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças,			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia			Portuárias, Marítimas e Fluviais			
	% Inf.	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Item componente do BDI																			
Administração Central ( AC )	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	2,00	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	1,00	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	3,00	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	5,50	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30		6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	6,98																		

Conforme Legislação Específica

**VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA**

Observações	1º Q	Médio	3º Q
1) Preencher apenas a coluna % Inf. (Coluna B)			
2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).			
3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.			
<b>B.D.I = 25,00%</b>			
<b>Fórmula Utilizada:</b>			
$BM = \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 * 100$			
<b>Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:</b>			
<b>OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO</b>			
OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO			
OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO			
OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO			

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

**OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO**

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Atestado de forma digital por JOSE ALEXANDRE SOUSA RODRIGUES.00935181458  
 Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

Atestado de forma digital por RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO MONTEIRO.30926823434  
 Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'



**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Discriminação	Horista	Mensalista
<b>GRUPO A</b>			
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BASICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
<b>GRUPO B</b>			
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>51,18</b>	<b>20,72</b>
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,03	-
B-2	FERIADOS	4,31	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B-4	13º SALARIO	10,80	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	1,99	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B-9	FÉRIAS GOZADAS	14,20	10,95
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>GRUPO C</b>			
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>10,32</b>	<b>7,97</b>
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,66	3,60
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	-	-
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,16	3,99
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39	0,30
<b>GRUPO D</b>			
<b>D</b>	<b>TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,99</b>	<b>3,78</b>
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,60	3,48
D-2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39	0,30
D-3	TOTAL D		
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>87,29</b>	<b>49,27</b>

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'



# CONSTRUTORA APODI EIRELI

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE IMAGENS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB.										
DATA BASE: JUNHO DE 2021(SINAPI/ CAIXA REFERENCIAL) / JUNHO DE 2021(ORSE)										
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS =87,29% (HORA)								BDI =	25,00%	
<b>CENTRO DE IMAGENS</b>										
								VALOR TOTAL =	R\$ 66.170,84	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)		
<b>1 PINTURAS</b>										
1.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES	m²	927,23	R\$ 2,22	R\$ 2,77	R\$	2.291,42	
1.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	274,99	R\$ 12,40	R\$ 15,50	R\$	4.262,39	
1.3	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA, DUAS DEMÃOS	m²	794,63	R\$ 10,83	R\$ 13,54	R\$	10.759,28	
1.4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	m²	32,60	R\$ 11,60	R\$ 14,50	R\$	472,70	
1.5	1	CPIL	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO RUSTICO GRAFIATO - INCLUSO MATERIAL	m²	827,23	R\$ 30,05	R\$ 37,56	R\$	31.071,90	
Subtotal item 1.0								R\$	48.857,69	
<b>2 DIVERSOS</b>										
2.1	264	ORSE	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA	m²	274,99	R\$ 39,54	R\$ 49,42	R\$	13.591,12	
2.2	9537	SINAPI	LIMPEZA GERAL	m²	274,99	R\$ 1,92	R\$ 2,40	R\$	659,96	
Subtotal item 2.0								R\$	14.251,08	
<b>3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										
3.1	00632	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	4,00	R\$ 80,41	R\$ 100,51	R\$	402,04	
3.2	00625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2 EM TETO OU PAREDE	PT	5,00	R\$ 69,99	R\$ 87,48	R\$	437,42	
3.3	00626	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3 EM TETO OU PAREDE	PT	6,00	R\$ 113,15	R\$ 141,43	R\$	848,60	
3.4	00628	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	PT	4,00	R\$ 92,61	R\$ 115,76	R\$	463,04	
3.5	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA	PT	5,00	R\$ 145,76	R\$ 182,19	R\$	910,97	
Subitem 3.0								R\$	3.062,07	
<b>VALOR TOTAL</b>								R\$	<b>66.170,84</b>	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$66.170,84 (SESSENTA E SEIS MIL, CENTO E SETENTA, E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'





**CONSTRUTORA APODI BIRELI**

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

CÁLCULO DE BDI	% Inf.	Construção de Edifícios		Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, Esgoto		Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto		Fornecimento de materiais e equipamentos		Manutenção de Estações e Redes de Distribuição		Portuárias, Marítimas e Fluviais							
		1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q			
Administração Central ( AC )	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	2,00	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	1,00	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	3,00	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	5,50	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,04	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSON	6,98																		

Conforme Legislação Específica

**Observações**

- 1) Preencher apenas a coluna % Inf. (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013

**B.D.I = 25,00%**

**Fórmula Utilizada:**

$$BDI = \left[ \frac{(1 + (C + G + R) * (1 + I)) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 * 100$$

**Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:**

**OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO**

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

**VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA**

Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Assinado de forma digital por JOSE ALEXANDRE SOUSA  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES.00935181458  
Dados: 2021.12.03.15:47:26 -0100

Assinado de forma digital por RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO.30926823434  
Dados: 2021.12.03.15:47:48 -0100



**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Discriminação	Horista	Mensalista
<b>GRUPO A</b>			
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BASICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
<b>GRUPO B</b>			
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>45,06</b>	<b>15,85</b>
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,04	-
B-2	FERIADOS	4,31	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,90	0,69
B-4	13º SALARIO	10,86	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	2,05	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9	FÉRIAS GOZADAS	7,95	6,10
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>GRUPO C</b>			
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>17,40</b>	<b>13,36</b>
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,35	4,10
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,28	0,22
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	6,00	4,61
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,32	4,08
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>GRUPO D</b>			
<b>D</b>	<b>TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,05</b>	<b>3,02</b>
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,57	2,66
	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E		
D-2	REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,36
D-3	TOTAL D		
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>87,31</b>	<b>49,03</b>

JOSE ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458

Assinado de forma digital por JOSE  
ALEXANDRE SOUSA  
RODRIGUES:00935181458  
Dados: 2021.12.03 15:47:26 -03'00'

RENATO OLIVEIRA LIMA DO  
REGO  
MONTEIRO:30926823434

Assinado de forma digital por  
RENATO OLIVEIRA LIMA DO REGO  
MONTEIRO:30926823434  
Dados: 2021.12.03 15:47:48 -03'00'