

## PROTOCOL DE ENTREGA

Engetra Tecnologia e Construção, entrega da proposta ajustada, após a fase de lances, referente a RDC PRESENCIAL N° 002/2018-SEMOUT-PMC

Belém, 16 de maio de 2018

Recebido  
16.05.18  
13:45  
Elizabeth Almeida

Recebido  
Em: 16.05.18  
16:50 h  
Camilo Henrique

Belém-PA, em 16 de Maio de 2018.

À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE CURUÇÁ/PA  
RDC PRESENCIAL Nº 002/2018

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de **ELABORAÇÃO DE PROJETOS E EXECUÇÃO DA OBRA, REFERENTE À RECONSTRUÇÃO DA ORLA DA LOCALIDADE DO ABADE**, pelo preço global de **R\$ 9.042.721,70 (Nove Milhões, Quarenta e Dois Mil, Setecentos e Vinte e Um Reais e Setenta Centavos)**, para execução em **12 (Doze) meses**, conforme Planilha de Preços anexa.

Declaramos que em nossa proposta estão incluídos todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município de Curuçá/PA.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do Órgão de Fiscalização da SEMOUT, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações Técnicas.

Informamos que o prazo de validade de nossa PROPOSTA DE PREÇOS é de 90 (Noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o Lucro Presumido.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. PEDRO HENRIQUE GOMES FERREIRA, Carteira de Identidade nº.4019084 expedida em





29/10/2008, Órgão Expedidor POLICIA CIVIL e CPF nº 761.647.302-44, como representante desta EMPRESA.

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

**Dados Bancário:**

Dados do representante da empresa/profissional que assinará o termo de contrato, conforme consta no contrato social.

Nome: Pedro Henrique Gomes Ferreira

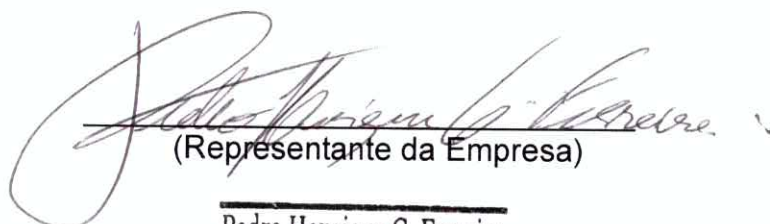
Nacionalidade: Brasileiro Profissão: Empresário

Estado Civil: Solteiro Identidade: 4019084 PC/PA

Órgão: PC/PA Emissão: 29/10/2008 CPF: 761.647.302-44

Dados bancários da empresa licitante.

Banco: Santander (033) Agência: 3524 Conta: 13000581-4



(Representante da Empresa)

**Pedro Henrique G. Ferreira**  
Sócio- Administrador  
CPF: 761.647.302-44



**Stéfio Tasso Leite Ferreira**  
ENGº CIVIL - CREA/PA 5441 - D  
CPF: 082.858.102-91

Ref.: RDC PRESENCIAL N° 002/2018

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

**PEDRO HENRIQUE GOMES FERREIRA**, como representante devidamente constituído de **ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO EIRELÍ** doravante denominado **ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO EIRELÍ**, para fins do disposto na alínea “c” do subitem 7.3 do Edital do RDC PRESENCIAL N° 002/2018, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela Licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente ao RDC em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente ao RDC referenciado, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente ao RDC em referência, quanto a participar ou não da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente ao RDC referenciado antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

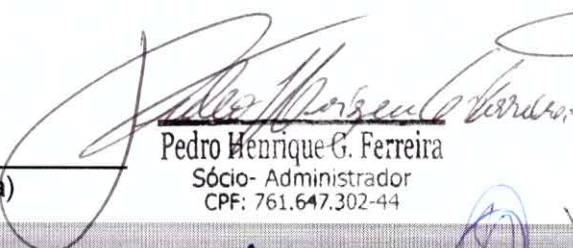
Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante do quadro de servidores do Município de Curuçá/PA antes da abertura oficial das propostas; e

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

Atenciosamente,

Belém (PA), 16 de Maio de 2018.

(Representante da Empresa)

  
**Pedro Henrique G. Ferreira**  
Sócio- Administrador  
CPF: 761.647.302-44

  
**Stélio Tasso Leite Ferreira**  
ENGº CIVIL - CREA/PA 5441 - D  
CPF: 082.858.102-91





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ**  
CNPJ: 05.171.939/0001-32  
Praça coronel Horácio. Nº70, Curuçá-PA  
Att: Comissão Especial de Licitação

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

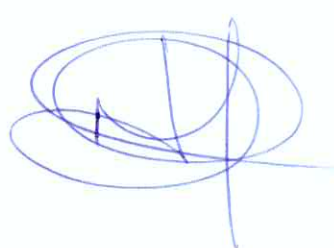
**PROCESSO DE LICITATÓRIO Nº. 002/2018-SEMOUT/PA  
RDC PRESENCIAL – Nº. 002/2018-SEMOUT/PA**

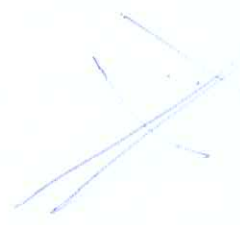
ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTURÇÃO EIRELI, CNPJ. Nº 04.521.575/0001-00, sedia na rua Domingos Marreiros, Ed Feliz Maria nº 2020, sala 204, bairro Umarizal, Belém-PA, DECLARA, sob as penas da lei, que CUMPRE PLENAMENTE TODOS OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO e até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no processo licitatório da RDC nº 002/2018, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Belém, 16 de maio de 2018



**ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTURÇÃO EIRELI**  
Pedro Henrique Gomes Ferreira  
CPF761.647.302-44





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ**

CNPJ: 05.171.939/0001-32

Praça coronel Horácio. Nº70, Curuçá-PA –CEP: 68.750-000

Att: Comissão Especial de Licitação

**DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMREGA MELHOR**

**Ref.:RDC PRESENCIAL – Nº. 002/2018-SEMOUT/PA**

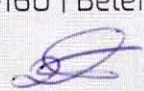
ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTURÇÃO EIRELI, CNPJ. Nº 04.521.575/0001-00, sedia na rua Domingos Marreiros, Ed Feliz Maria nº2020, sala 204, bairro Umarizal, Belém-Pa, por intermédio de seu representante legal o Sr. PEDRO HENRIQUE GOMES FERREIRA, portador da carteira de identidade nº 4019084 PC/PA e do CPF nº 761647.302-44, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8666, de 21 se junho de 1993, acrescido na lei nº 9.854, de 27 de outubro de de 1999, que não emprega menor de de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

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

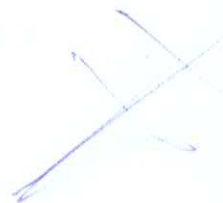
Belém, 16 de maio de 2018



**ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTURÇÃO EIRELI**  
**Pedro Henrique Gomes Ferreira**  
**CPF 761.647.302-44**







**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ**  
CNPJ: 05.171.939/0001-32  
Praça coronel Horácio. Nº70, Curuçá-PA  
Att: Comissão Especial de Licitação

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

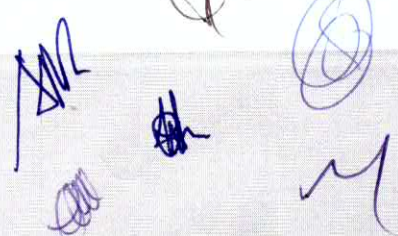
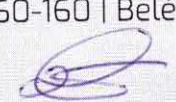
**PROCESSO DE LICITATÓRIO Nº. 002/2018-SEMOUT/PA  
RDC PRESENCIAL – Nº. 002/2018-SEMOUT/PA**

ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTURÇÃO EIRELI, CNPJ. Nº 04.521.575/0001-00, sedia na rua Domingos Marreiros, Ed Feliz Maria nº 2020, sala 204, bairro Umarizal, Belém-Pa, DECLARA, sob as penas da lei, que CUMPRE PLENAMENTE TODOS OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO e até a presente DATA INEXISTE FATOS IMPEDITIVOS PARA SUA HABILITAÇÃO NO PROCESSO LICITATÓRIO DA RDC nº 002/2018, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Belém, 16 de maio de 2018



**ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTURÇÃO EIRELI**  
**Pedro Henrique Gomes Ferreira**  
**CPF 761.647.302-44**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ**  
CNPJ: 05.171.939/0001-32  
Praça coronel Horácio. Nº70, Curuçá-PA  
Att: Comissão Especial de Licitação

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DOS EQUIPAMENTOS**

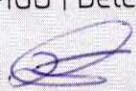
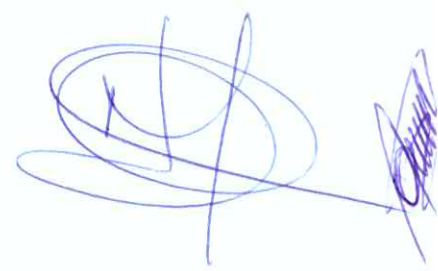
**Ref.:RDC PRESENCIAL – Nº. 002/2018-SEMOUT/PA**

ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTURÇÃO EIRELI, CNPJ. Nº 04.521.575/0001-00, sedia na rua Domingos Marreiros, Ed Feliz Maria nº 2020, sala 204, bairro Umarizal, Belém-PA, DECLARA, sob as penas da lei, que os equipamentos necessários para execução da Obra/serviço de que se trata o objeto desta licitação estarão disponível e em perfeitas condições de uso por ocasião de sua utilização, esses equipamentos estarão sujeitos à vistoria “ in loco”, por ocasião de sua utilização que necessário pela prefeitura de Curuçá.

Belém, 16 de maio de 2018



**ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTURÇÃO EIRELI**  
**Pedro Henrique Gomes Ferreira**  
**CPF761.647.302-44**







**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ**  
CNPJ: 05.171.939/0001-32  
Praça coronel Horácio. Nº70, Curuçá-PA  
Att: Comissão Especial de Licitação

**DECLAÇÃO DE DECLÍNIO DE VISTORIA AO LOCAL DO OBEJTO EDITAL**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 002/2018**  
**RDC PRESENCIAL – Nº. 002/2018-SEMOUT/PA**

DECLARO, para os devidos fins que eu, STÉLIO TASSO LEITE FERREIRA, na qualidade de representante da empresa ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO EIRELI, CNPJ nº 04.521.575/0001-00, telefone 91 98802-1315, portador da carteira do CREA nº 150273924-0, DECLINEI de efetuar a visita técnica referente ao objeto da licitação acima mencionada. DECLARO AINDA, sob as penalidades da lei, que tenho pleno conhecimentos das condições e peculiaridades inerente à naturezas do trabalhos objetos do presente certame licitatório, que assume total responsabilidade pelo fato de não ter efetuado a visita e que não utilizarei deste pra quaisquer questionamento futuros que ensejem avanças técnicas ou financeiras com a SEMOT/PMC.

Belém, 16 de maio de 2018

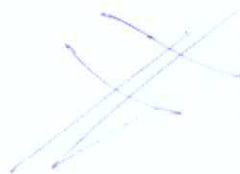


**STÉLIO TASSO LEITE FERREIRA**  
**CREA nº 150273924-0**



**ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO EIRELI**  
**Pedro Henrique Gomes Ferreira**  
**CPF761.647.302-44**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ**

CNPJ: 05.171.939/0001-32

Praça coronel Horácio. Nº70, Curuçá-PA –CEP: 68.750-000

Att: Comissão Especial de Licitação

**DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMREGA MELHOR**

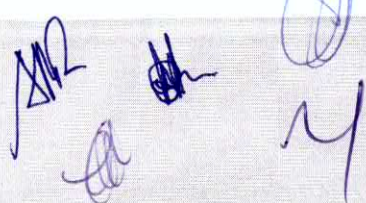
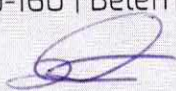
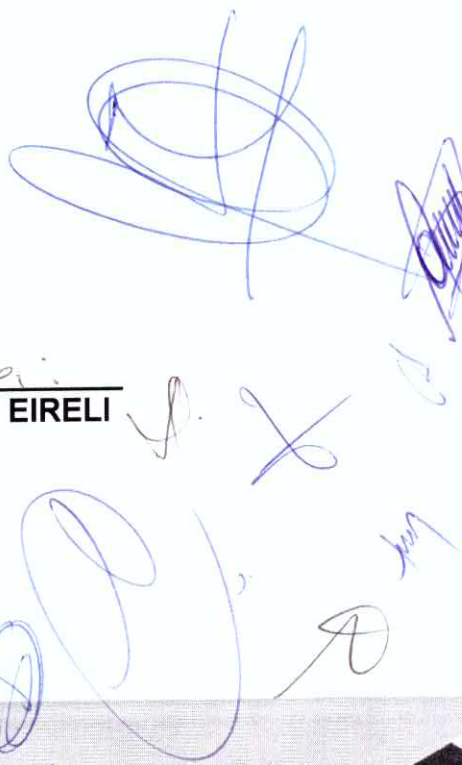
**Ref.:RDC PRESENCIAL – Nº. 002/2018-SEMOUT/PA**

ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTURÇÃO EIRELI, CNPJ. Nº 04.521.575/0001-00, sedia na rua Domingos Marreiros, Ed Feliz Maria nº2020, sala 204, bairro Umarizal, Belém-Pa, por intermédio de seu representante legal o Sr. PEDRO HENRIQUE GOMES FERREIRA, portador da carteira de identidade nº 4019084 PC/PA e do CPF nº 761647.302-44, DECLARA, para fins que não emprega menor de dezoito anos.

Belém, 16 de maio de 2018



**ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTURÇÃO EIRELI**  
**Pedro Henrique Gomes Ferreira**  
**CPF 761.647.302-44**







**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ**

CNPJ: 05.171.939/0001-32

Praça coronel Horácio. Nº70, Curuçá-PA –CEP: 68.750-000

Att: Comissão Especial de Licitação

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL**

**Ref.:RDC PRESENCIAL – Nº. 002/2018-SEMOUT/PA**

ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTURÇÃO EIRELI, CNPJ. Nº 04.521.575/0001-00, sedia na rua Domingos Marreiros, Ed Feliz Maria nº2020, sala 204, bairro Umarizal, Belém-PA, por intermédio de seu representante legal o Sr. PEDRO HENRIQUE GOMES FERREIRA, portador da carteira de identidade nº 4019084 PC/PA e do CPF nº 761647.302-44, DECLARA, que não possui em seu quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

Belém, 16 de maio de 2018



**ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTURÇÃO EIRELI**  
**Pedro Henrique Gomes Ferreira**  
**CPF 761.647.302-44**



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ  
RESUMO DO ORÇAMENTO

MUNICÍPIO: CURUÇÁ - PA	DATA: 16/05/2018
PA: 136	ORLA DE ABADE
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DA ORLA DO ABADE	BDI: 29,77%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	P.UNITÁRIO C/ BDI	%
1	ORLA - MURO DE ARRIMO E QUEBRA MAR	R\$ 7.562.132,21	83,63%
2	URBANIZAÇÃO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO DO MURO DE ARRIMO	R\$ 1.480.589,49	16,37%
TOTAL GERAL		R\$9.042.721,70	100,00%

  
Pedro Henrique G. Ferreira  
Sócio- Administrador  
CPF: 761.647.302-44

  
Stélio Tasso Leite Ferreira  
ENGRº CIVIL - CREA/PA 5441 - D  
CPF: 082.858.102-91



ESTADO DO PARÁ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: CURUÇÁ - PA	DATA: 16/05/2018
PA: 136	ORLA DE ABADE
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DA ORLA DO ABADE	BDI: 29,77%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO S/ BDI	P.UNITÁRIO C/ BDI	P. TOTAL
	<b>RECONSTRUÇÃO DA ORLA DO ABADE</b>					
<b>1</b>	<b>ORLA - MURO DE ARRIMO E QUEBRA MAR</b>					<b>R\$ 7.562.132,21</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICO</b>					<b>R\$ 287.966,46</b>
1.1.1	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA A CIMA DE 20KM	UND	2,00	R\$ 604,13	R\$ 783,98	R\$ 1.567,95
1.1.2	TÉCNICOS DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	R\$ 29,22	R\$ 37,92	R\$ 18.201,02
1.1.3	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	R\$ 21,99	R\$ 28,54	R\$ 20.546,22
1.1.4	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	R\$ 17,76	R\$ 23,05	R\$ 16.593,94
1.1.5	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	M2	13.476,48	R\$ 5,79	R\$ 7,51	R\$ 101.257,99
1.1.6	PROJETO EXECUTIVO REDE ELÉTRICA	M2	9.712,06	R\$ 4,37	R\$ 5,67	R\$ 55.076,59
1.1.7	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	M2	2.373,39	R\$ 8,61	R\$ 11,17	R\$ 26.518,35
1.1.8	PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM	M2	6.404,49	R\$ 2,90	R\$ 3,76	R\$ 24.102,20
1.1.9	PROJETO EXECUTIVO VIÁRIO	M2	6.404,49	R\$ 2,90	R\$ 3,76	R\$ 24.102,20
<b>1.2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO</b>					<b>R\$ 476.720,63</b>
1.2.1	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	9,00	R\$ 390,31	R\$ 506,51	R\$ 4.558,54
1.2.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	50,00	R\$ 470,94	R\$ 611,14	R\$ 30.556,94
1.2.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	75,00	R\$ 354,88	R\$ 460,53	R\$ 34.539,58
1.2.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	120,00	R\$ 304,84	R\$ 395,59	R\$ 47.470,90
1.2.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIRÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	96,00	R\$ 460,31	R\$ 597,34	R\$ 57.345,05
1.2.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - ÁGUA/ESGOTO/LUZ/TELEFONE	UND	1,00	R\$ 6.039,21	R\$ 7.837,08	R\$ 7.837,08
1.2.7	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	440,00	R\$ 36,78	R\$ 47,73	R\$ 21.000,93
1.2.8	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	MÊS	12,00	R\$ 11.330,58	R\$ 14.703,69	R\$ 176.444,32
1.2.9	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	MÊS	12,00	R\$ 3.104,59	R\$ 4.028,83	R\$ 48.345,91
1.2.10	ALMOXARIFE DA OBRA	MÊS	12,00	R\$ 2.920,09	R\$ 3.789,40	R\$ 45.472,80
1.2.11	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	12,00	R\$ 202,19	R\$ 262,38	R\$ 3.148,58
<b>1.3</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 309.064,92</b>
1.3.1	LEGALIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	R\$ 8.813,75	R\$ 11.437,60	R\$ 11.437,60
1.3.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	R\$ 294,90	R\$ 382,69	R\$ 9.184,60
1.3.3	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	13.476,48	R\$ 15,16	R\$ 19,67	R\$ 265.124,56
1.3.4	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, PADRÃO 20M, INCLUINDO LÂMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2M	UND	5,00	R\$ 44,17	R\$ 57,32	R\$ 286,59



ESTADO DO PARÁ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: CURUÇÁ - PA	DATA: 16/05/2018
PA: 136	ORLA DE ABADE
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DA ORLA DO ABADE	BDI: 29,77%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO S/ BDI	P.UNITÁRIO C/ BDI	P. TOTAL
1.3.5	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	450,00	R\$ 13,74	R\$ 17,83	R\$ 8.023,67
1.3.6	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	250,00	R\$ 46,26	R\$ 60,03	R\$ 15.007,90
<b>1.4</b>	<b>DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES ESTRUTURA EXISTENTE MURO E TRAPICHE A SER SUBSTITUIDOS</b>					<b>R\$ 72.409,41</b>
1.4.1	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	377,50	R\$ 140,10	R\$ 181,81	R\$ 68.632,43
1.4.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	377,50	R\$ 3,11	R\$ 4,04	R\$ 1.523,53
1.4.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 0,5 KM	M3	377,50	R\$ 4,60	R\$ 5,97	R\$ 2.253,45
<b>1.5</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 2.458.539,74</b>
1.5.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8M3 / 111HP, FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18M3, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H	M3	24.521,13	R\$ 11,58	R\$ 15,03	R\$ 368.487,99
1.5.2	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVIVEL, EXCETO LAMA)	M3	15.775,16	R\$ 1,68	R\$ 2,18	R\$ 34.391,99
1.5.3	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM GEOTRELLHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 200KN/M EM CAMADAS DE 60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	19.731,93	R\$ 80,28	R\$ 104,18	R\$ 2.055.659,76
<b>1.6</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 456.953,38</b>
1.6.1	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO	CHP	480,00	R\$ 114,97	R\$ 149,20	R\$ 71.614,35
1.6.2	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE ESTACA POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	2.020,00	R\$ 147,00	R\$ 190,76	R\$ 385.339,03
<b>1.7</b>	<b>MURO DE ARRIMO, QUEBRA MAR E CONTENÇÃO LATERAIS</b>					<b>R\$ 3.500.477,67</b>
1.7.1	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12MM - USO GERAL-UTILIZAÇÃO 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	8.549,75	R\$ 39,20	R\$ 50,87	R\$ 434.924,41
1.7.2	CONCRETO FCK=40MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	712,35	R\$ 451,93	R\$ 586,47	R\$ 417.771,59





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>MUNICÍPIO:</b> CURUÇÁ - PA	<b>DATA:</b> 16/05/2018
<b>PA:</b> 136	<b>ORLA DE ABADE</b>
<b>OBJETO:</b> RECONSTRUÇÃO DA ORLA DO ABADE	<b>BDI:</b> 29,77%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO S/ BDI	P.UNITÁRIO C/ BDI	P. TOTAL
1.7.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	56.988,00	R\$ 5,55	R\$ 7,20	R\$ 410.440,96
1.7.4	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS	KG	17.898,20	R\$ 3,69	R\$ 4,79	R\$ 85.705,76
1.7.5	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	2.187,76	R\$ 344,95	R\$ 447,64	R\$ 979.332,41
1.7.6	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	2.196,63	R\$ 354,14	R\$ 459,57	R\$ 1.009.499,70
1.7.7	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M3	386,90	R\$ 246,90	R\$ 320,40	R\$ 123.963,58
1.7.8	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4.2MM, MALHA 10X10CM	KG	5.711,70	R\$ 5,24	R\$ 6,80	R\$ 38.839,26
<b>2</b>	<b>URBANIZAÇÃO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO DO MURO DE ARRIMO</b>					<b>R\$ 1.480.589,49</b>
<b>2.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO/PASSEIO/MEIO-FIO/EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 1.480.589,49</b>
2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	6.404,49	R\$ 1,21	R\$ 1,57	R\$ 10.056,43
2.1.2	BASE SOLO ESTABIL C/MATERIAIS MISTURADOS NA USINA / TRANSP ÁGUA EXCL. ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DOS SOLOS UTILIZADOS E BRITA	M3	1.921,34	R\$ 12,01	R\$ 15,59	R\$ 29.944,80
2.1.3	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRÁULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	1.280,90	R\$ 147,99	R\$ 192,05	R\$ 245.992,51
2.1.4	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	M3	849,74	R\$ 44,99	R\$ 58,38	R\$ 49.610,81
2.1.5	PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SEM MATERIAL	M2	849,74	R\$ 9,18	R\$ 11,91	R\$ 10.122,85
2.1.6	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E=10 CM, RESISTENCIA DE 35MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	6.404,49	R\$ 37,56	R\$ 48,74	R\$ 312.165,16
2.1.7	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS,*25 CM X *11 CM, E=10 CM, RESISTÊNCIA DE 50MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	2.095,12	R\$ 40,50	R\$ 52,56	R\$ 110.112,90
2.1.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M2	3.786,36	R\$ 88,04	R\$ 114,25	R\$ 432.608,23
2.1.9	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUTURA, GUIA 13CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA.	M	1.987,80	R\$ 27,99	R\$ 36,32	R\$ 72.202,10
2.1.10	INSTAÇÕES ELETRICAS/ILUMINAÇÃO	UND	1,00	R\$ 58.989,93	R\$ 76.551,23	R\$ 76.551,23

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: CURUÇÁ - PA	DATA: 16/05/2018
PA: 136	ORLA DE ABADE
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DA ORLA DO ABADE	BDI: 29,77%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO S/ BDI	P.UNITÁRIO C/ BDI	P. TOTAL
2.1.11	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	20,00	R\$ 639,80	R\$ 830,27	R\$ 16.605,36
2.1.12	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,0 M, PARTE FIXA C/ 1,0 M	UND	4,00	R\$ 3.358,97	R\$ 4.358,94	R\$ 17.435,74
2.1.13	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL 1M3/M	M	160,00	R\$ 65,00	R\$ 84,35	R\$ 13.496,08
2.1.14	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL 2M3/M	M	460,00	R\$ 140,19	R\$ 181,92	R\$ 83.685,29
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 9.042.721,70</b>

  
Pedro Henrique G. Ferreira  
Sócio- Administrador  
CPF: 761.647.302-44

  
Stello Tasso Leite Ferreira  
ENGº CIVIL - CREA/PA 5441 - D  
CPF: 082.858.102-91



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO	
MUNICÍPIO: CURUÇA	DATA: 16/05/2018
PA: 136	ORLA DO ABADE
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DA ORLA DO ABADE	PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

ITEM	DESCRIÇÕES	TEMPO DE EXECUÇÃO						PREÇO (R\$)
		2 MESES	4 MESES	6 MESES	8 MESES	10 MESES	12 MESES	
1	ORLA - MURO DE ARRIMO E QUEBRA MAR	20,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	100,00%
		1.512.426,44	1.209.941,15	1.209.941,15	1.209.941,15	1.209.941,15	1.209.941,15	7.562.132,21
2	URBANIZAÇÃO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO DO MURO DE ARRIMO	20,00%	25,00%	20,00%	10,00%	15,00%	10,00%	100,00%
		296.117,90	370.147,37	296.117,90	148.058,95	222.088,42	148.058,95	1.480.589,49
<b>DESEMBOLSO SIMPLES</b>		<b>1.808.544,34</b>	<b>1.580.088,53</b>	<b>1.506.059,05</b>	<b>1.358.000,10</b>	<b>1.432.029,58</b>	<b>1.358.000,10</b>	<b>9.042.721,70</b>
DESEMBOLSO ACUMULADO		1.808.544,34	3.388.632,87	4.894.691,92	6.252.692,02	7.684.721,60	9.042.721,70	
<b>PERCENTUAL SIMPLES</b>		<b>20,00%</b>	<b>17,47%</b>	<b>16,65%</b>	<b>15,02%</b>	<b>15,84%</b>	<b>15,02%</b>	
PERCENTUAL ACUMULADO		20,00%	37,47%	54,13%	69,15%	84,98%	100,00%	

  
Pedro Henrique G. Ferreira  
Sócio- Administrador  
CPF: 761.647.302-44

  
Stélio Tasso Leite Ferreira  
ENGº CIVIL - CREA/PA 5441 - D  
CPF: 082.858.102-91



CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ 16/05/2018  
 EDITAL - RDC PRESENCIAL Nº. 002/2018-SEMOUT SISPLO46 A010000  
 LOCAL - CURUÇÁ - PA MOEDA: REAL  
 ELABORAÇÃO DE PROJETOS E EXECUÇÃO DA OBRA, REFERENTE À RECONSTRUÇÃO DA ORLA DA LOCALIDADE DO ABADE CPRB: Lei 13.161 de 31/08/15

**COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS**

<b>1.0</b>	<b>DESPESAS INDIRECTAS E FINANCEIRAS</b>	<b>5,36%</b>
1.1	Administração Central - AC	3,00%
1.2	Garantia + Seguro (G + S)	0,80%
1.3	Riscos - R	0,97%
1.3	Despesas Financeiras - DF	0,59%
<b>2.0</b>	<b>DESPESAS FISCAIS - I</b>	<b>13,15%</b>
2.1	PIS	0,65%
2.2	COFINS	3,00%
2.3	ISS	5,00%
2.4	INSS (CPRB - Conf. Lei nº 31.161 de 31/08/2015)	4,50%
<b>3.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>6,94%</b>
3.1	Lucro - L	6,94%
<b>4.0</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>29,77%</b>

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito aplicando-se a seguinte fórmula, conforme célula D28.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

- AC → Administração Central
- S → Seguro
- R → Riscos
- G → Garantia
- DF → Despesas Financeiras
- L → Taxa de Lucro/Remuneração
- I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS e INSS)

  
**Pedro Henrique G. Ferreira**  
 Sócio- Administrador  
 CPF: 761.647.302-44

  
**Stélio Tasso Leite Ferreira**  
 ENG. CIVIL - CREA/PA 5441 - D  
 CPF: 082.958.102-91

