



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2022  
TERMO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 002/2022

**UNIDADE SOLICITANTE: (SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA).**

Excelentíssimo Senhor Prefeito:

Encaminho para aprovação e análise jurídica, com o qual solicito a Contratação DIRETA em razão do valor, para Contratação de Pessoa Jurídica do ramo para executar a pavimentação em paralelepípedo graníticos, na Rua Beco Dos Valérios, localizado no distrito de caririmirim, zona rural desta urbe, **CONFORME PROJETO EM ANEXO.**

**Documentação anexa:**

- ANEXO I – Planilha Orçamentária e Memória de Cálculos;
- ANEXO II – Cronograma Físico-Financeiro;
- ANEXO III – Composição BDI;
- ANEXO IV – ART;
- ANEXO V – PESQUISA DE MERCADO (PROPOSTAS DE PREÇOS).

### SERVIÇOS A EXECUTAR

**Valores de Referência (SINAPI OUT/2021)**

#### 1.0 – PAVIMENTAÇÃO

1.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO 176,40 m²	R\$ 508,30;
1.1.2	Assentamento de guia(meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm, para vis urbanas, 98,00 metros,	R\$ 5.147,94
1.1.3	Execução em Pavimento em paralelepípedo, rejuntamento com pó de pedra . AF _ 05/2020	R\$ 11.757,06

**VALOR TOTAL ESTIMADO : R\$ 17.273,87 (dezessete mil, duzentos e setenta e três reais e oitenta e sete centavos).**

**PRAZO DE EXECUÇÃO MÁXIMO:** 02(dois) meses, tendo início na data de emissão da Ordem de Serviço - OS.

**FORMA DE PAGAMENTO:** O pagamento será efetuado até o 10º (décimo) dia após a comprovada execução dos serviços, no valor contratado, mediante cópia do Boletim de medição.

**VALOR TOTAL: R\$ 17.413,03 ( dezessete mil, quatrocentos e treze reais e três centavos)**

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

Unidade Orçamentária: 0207

Programa Atividade: 1044

Elemento de despesa: 4490.51.00



PROPOSTAS APRESENTADAS em ANEXO, onde se apresentaram da seguinte forma:

CONSTRUTORAS	CNPJ	VALOR PROPOSTO R\$
ADALBERTO ALEXANDRE EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP	25.205.145/0001-50	17.273,87
OTÁVIO NETO CONSTRUÇÕES EIRELI-ME	39.712.274/000149	17.400,49
MIVAQ CONSTRUÇÕES EIRELI	24.415.447/0001-90	17.372,06

**- Possibilidade de Contratação –**

A realização da contratação, com dispensa de formalização de certame licitatório, encontra respaldo na própria Lei nº 8.666/93, onde prevê exceções para os casos de dispensa de licitação, Vejamos:

**Fundamentado no art. 24, inciso I, da Lei nº8666/93, revisado pelo Decreto nº 9.412 de 18 de junho de 2018.**

**Decreto nº9.418/2018 - Art. 1º** Os valores estabelecidos nos incisos I e II do caput do art. 23 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, ficam atualizados nos seguintes termos: I - para obras e **serviços de engenharia**: a) na modalidade convite - até R\$ 330.000,00 (trezentos e trinta mil reais);

**Art. 24. É dispensável a licitação:**

*I - para obras e serviços de engenharia de valor até 10% (dez por cento) do limite previsto na alínea "a", do inciso I do artigo anterior, ou seja, R\$33.000,00(trinta e três mil reais), desde que não se refiram a parcelas de uma mesma obra ou serviço ou ainda para obras e serviços da mesma natureza e no mesmo local que possam ser realizadas conjunta e concomitantemente.*

**EMPRESA EXECUTORA**

NOME: ADALBERTO ALEXANDRE EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP.  
CNPJ Nº 25.205.145/0001-50  
ENDEREÇO: Rua São José , s/n, Galpão, Moreilândia-PE  
REPRESENTANTE LEGAL: ADALBERTO ALEXANDRE TEIXEIRA DOS ANJOS  
DOC IDENTIFICAÇÃO: 02237475644 DETRAN-PE  
CPF: 783.226.934-00

**SOLICITANTE:**

Data: 07/02/2022

\_\_\_\_\_  
**PEDRO ERONILDO GOMES**  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA

\_\_\_\_\_  
**VICENTE TEIXEIRA SAMPAIO NETO**  
PREFEITO



## ANEXO I

### Planilha Orçamentária e Memória de Cálculos

**OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANITÍCIOS, NO DISTRITO DE CARIRIMIRIM ( RUA BECO DOS VALÉRIO ), MOREILÂNDIA - PE , CONFORME PROJETO, PLANILHAS E DEMAIS ANEXOS, COM EXECUÇÃO IMEDIATA.**

Local: DISTRITO DE CARIRIMIRIM MOREILÂNDIA-PE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO**

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DE VIA				
1.1	PLANILHA ANEXA		RUA BECO DOS VALÉRIO				
			PAVIMENTAÇÃO	M <sup>2</sup>	176,40	17.413,03	17.413,03
<b>TOTAL GERAL DAS OBRAS COM BDI</b>						<b>R\$</b>	<b>17.413,03</b>

Base de Preço: TABELAS SINAPI/PE (INSUMO E SERVIÇO) - DEZEMBRO/2021 NÃO DESONERADA

BDI ADOTADO = 20,97 % PARA SERVIÇOS

MOREILÂNDIA 07.JANEIRO . 2022

ERICK NATSON TORRES BARBOSA  
 Assinado de forma digital por ERICK NATSON TORRES BARBOSA  
 EMPREENDIMENTOS:408261 20  
 03000120 Dados: 2022.02.08 16:45:44 -03'00'

**ERICK NATSON TORRES BARBOSA**  
**ENG.º CIVIL - CREA 1816116475/PE**

**OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANULÍFICO, NO DISTRITO DE CARIRIMIRIM ( RUA BECO DOS VALÉRIO ), MOREILÂNDIA - PE , CONFORME PROJETO, PLANILHAS E DEMAIS ANEXOS, COM EXECUÇÃO IMEDIATA.**

Local: DISTRITO DE CARIRIMIRIM MOREILÂNDIA-PE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.0			RUA BECO DOS VALÉRIO					17.413,03
1.1			PAVIMENTAÇÃO					17.413,03
1.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	176,40	2,38	2,88	508,03
1.1.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	98,00	43,42	52,53	5.147,94
1.1.3	SINAPI	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	176,40	55,10	66,65	11.757,06
<b>VALOR DESTA ETAPA DE SERVIÇO COM BDI INCLUSO</b>							<b>R\$</b>	<b>17.413,03</b>

Base de Preço: TABELAS SINAPI/PE (INSUMO E SERVIÇO) - DEZEMBRO/2021 NÃO DESONERADA

BDI ADOTADO = 20,97 % PARA SERVIÇOS

MOREILÂNDIA 07.JANEIRO . 2022

ERICK NATSON TORRES BARBOSA  
 Assinado de forma digital por  
 ERICK NATSON TORRES BARBOSA  
 EMPREENDIMENTOS:4082610300  
 0120  
 826103000120 Dados: 2022.02.08 16:44:57 -03'00'

**ERICK NATSON TORRES BARBOSA**  
**ENG.º CIVIL - CREA 1816116475/PE**

**OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICOS, NO DISTRITO DE CARIRIMIRIM ( RUA BECO DOS VALÉRIO), MOREILÂNDIA - PE, CONFORME PROJETO, PLANILHAS E DEMAIS ANEXOS, COM EXECUÇÃO IMEDIATA.**

Local: DISTRITO DE CARIRIMIRIM MOREILÂNDIA-PE

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

**RUA JUCIER RODRIGUES DE SALES**

**PAVIMENTAÇÃO**

100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 49 X 3,60	=	<b>176,40</b>	M2
		<b>Total</b>	<b>176,40</b>	<b>M2</b>
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 49 X 2	=	<b>98,00</b>	M
		<b>Total</b>	<b>98,00</b>	<b>M</b>
101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 49 X 3,60	=	<b>176,40</b>	M2
		<b>Total</b>	<b>176,40</b>	<b>M2</b>

MOREILÂNDIA 07.JANEIRO . 2022

ERICK NATSON  
 TORRES BARBOSA  
 EMPREENDIMENTOS  
 :40826103000120

Assinado de forma digital por  
 ERICK NATSON TORRES BARBOSA  
 EMPREENDIMENTOS:40826103000  
 120  
 Dados: 2022.02.08 16:46:19 -03'00'

**ERICK NATSON TORRES BARBOSA**  
**ENG.º CIVIL - CREA 1816116475/PE**



## ANEXO II

### Cronograma Físico-Financeiro;

**OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO GRANITÍCIOS, NO DESTRITO DE CARIRIMIRIM ( RUA BECO DOS VALÉRIO ) , MOREILÂNDIA - PE , CONFORME PROJETO, PLANILHAS E DEMAIS ANEXOS, COM EXECUÇÃO IMEDIATA.**

Local: DISTRITO DE CARIRIMIRIM MOREILÂNDIA-PE  
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO (R\$)	%	1 MÊS		2 MÊS	
				%	R\$	%	R\$
1	Elaboração de Projeto de Pavimentação em Paralelepipedos Graniticos	R\$ 17.413,03	100,00	50,00	R\$ 8.706,52	50,00	R\$ 8.706,52
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 17.413,03</b>	<b>100,00</b>				
<b>VALOR MENSAL</b>				<b>50,00</b>	<b>R\$ 8.706,52</b>	<b>50,00</b>	<b>R\$ 8.706,52</b>
<b>VALOR ACUMULADO</b>				<b>50,00</b>	<b>R\$ 8.706,52</b>	<b>100,00</b>	<b>R\$ 17.413,03</b>

ERICK NATSON TORRES  
 BARBOSA  
 EMPREENDIMENTOS:408  
 26103000120

Assinado de forma digital por  
 ERICK NATSON TORRES BARBOSA  
 EMPREENDIMENTOS:4082610300  
 0120  
 Dados: 2022.02.08 16:46:59 -03'00'



**ANEXO III**  
**Composição BDI**



OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDO GRANÍTICOS, NO DISTRITO DE CARIRIMIRIM ( RUA BECO DOS VALÉRIO ), MOREILÂNDIA - PE , CONFORME PROJETO, PLANILHAS E DEMAIS ANEXOS, COM EXECUÇÃO IMEDIATA.

Local: DISTRITO DE CARIRIMIRIM MOREILÂNDIA-PE

**PLANILHA DEMONSTRATIVA DA COMPOSIÇÃO DO BDI - P/ Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas**

BASE: ACORDÃO Nº 2622/2013 - TCU / Processo: TC 036.076/2011-2

SERVIÇOS	
DESPESAS	coeficiente
Administração central (Ac)	4,00%
Seguro + Garantia(G)	0,32%
Riscos (R)	0,50%
Encargos financeiros (Df)	1,10%
Lucro (L)	7,13%
Cofins	3,00%
Pis	0,65%
CPRB ( lei 12546/11)	
ISS	2,50%
TOTAL Tributos (T)	6,15%
<b>BDI =</b>	<b>1,2097</b>
<b>BDI ADOTADO =</b>	<b>20,97%</b>

FÓRMULA

$$BDI = \frac{(1+Ac+R+G) \times (1+Df) \times (1+L)}{(1-T)}$$

MOREILÂNDIA 07.JANEIRO . 2022

ERICK NATSON TORRES BARBOSA  
Assinado de forma digital por  
ERICK NATSON TORRES BARBOSA  
EMPREENHIMENTOS:40826103000  
120  
826103000120  
Dados: 2022.02.08 16:47:42 -03'00'



## ANEXO IV

### ART



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



ART OBRA / SERVIÇO  
Nº PE20220739186

INICIAL

1. Responsável Técnico

ERICK NATSON TORRES BARBOSA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES

RNP: 1816116475

Registro: 1816116475PE

Empresa contratada: ERICK NATSON TORRES BARBOSA EMPREENDIMENTOS

Registro: 0000679070-PE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE MOREILÂNDIA

CPF/CNPJ: 11.361.227/0001-89

RUA SETE DE SETEMBRO

Nº: 901

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MOREILÂNDIA

UF: PE

CEP: 56150000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 17.413,03

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

DISTRITO CARIRIMIRIM

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: MOREILÂNDIA

UF: PE

CEP: 56150000

Data de Início: 07/02/2022

Previsão de término: 07/04/2022

Coordenadas Geográficas: -7.554941, -39.498083

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICIPIO DE MOREILÂNDIA

CPF/CNPJ: 11.361.227/0001-89

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS

176,40

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E FISCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANITÍCIOS, NO DESTRITO DE CARIRIMIRIM ( RUA BECO DOS VALÉRIO ), MOREILÂNDIA - PE

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ERICK NATSON TORRES BARBOSA - CPF: 086.781.754-27

Local

data

MUNICIPIO DE MOREILÂNDIA - CNPJ: 11.361.227/0001-89

9. Informações

\* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

\* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94

Registrada em: 08/02/2022

Valor pago: R\$ 233,94

Nosso Número: 8304039924

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: Z5yCB  
Impresso em: 09/02/2022 às 14:31:53 por: ip: 189.40.100.5

www.creape.org.br  
Tel: (81) 3423-4383

creape@creape.org.br  
Fax: (81) 3423-4383



**ANEXO V**  
**PESQUISA DE MERCADO (PROPOSTAS DE PREÇO)**



**A**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOREILÂNDIA -PE**

**EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANITÍCIOS, NO DISTRITO DE CARIRIMIRIM ( RUA BECO DOS VALÉRIO), MOREILÂNDIA - PE, CONFORME PROJETO, PLANILHAS E DEMAIS ANEXOS, COM EXECUÇÃO IMEDIATA.**

PLANILHA PROPOSTA							BDI ADOTADO:	20,00%	
Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Unit. Com BDI (R\$)	Total	(%)
1.0			RUA BECO DOS VALÉRIO ( DISTRITO DE CARIRIMIRIM- MOREILÂNDIA-PE					17.273,87	100,00%
			PAVIMENTAÇÃO						
1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILO.	M²	176,40	2,38	2,86	504,50	2,92%
2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM ( COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA ), PARA VIAS URBANAS ( USO VIÁRIO) AF_06/2016	M	98,00	43,42	52,10	5.105,80	29,56%
3	101167	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS,REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	176,40	55,10	66,12	11.663,57	67,52%
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>R\$</b>	<b>17.273,87</b>	<b>100,00%</b>

Prazo e Forma de pagamento, conforme edital  
**Validade da proposta: 60 (sessenta) dias**  
**Prazo de execução dos serviços: 60 (SESENTA) dias**  
**MOREILÂNDIA-PE, 10 FEVEREIRO de 2022**

ADALBERTO ALEXANDRE EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP  
**AATA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 25.235.745/6001-50  
 ADALBERTO ALEXANDRE TEIXEIRA DOS ANJOS  
 DIRETOR PRESIDENTE - CPF. 783.226.934-00





EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANITÍCIOS, NO DISTRITO DE CARIRIMIRIM ( RUA BECO DOS VALÉRIO ), MOREILÂNDIA - PE , CONFORME PROJETO, PLANILHAS E DEMAIS ANEXOS, COM EXECUÇÃO IMEDIATA.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	(R\$)	%	1º MÊS		2º MÊS	
				R\$	%	R\$	%
1.0	RUA BECO DOS VALÉRIO ( DISTRITO DE CARIRIMIRIM- MOREILÂNDIA-PE	17.273,87	100,00%	8.636,94	50,00%	8.636,94	50,00%
	PERCENTUAL NO PERÍODO %			50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
	PERCENTUAL ACUMULADO %			50,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	TOTAL NO PERÍODO R\$			8.636,94	8.636,94	8.636,94	8.636,94
	FINANCEIRO ACUMULADO R\$	17.273,87		8.636,94	17.273,87	17.273,87	17.273,87

**Prazo e Forma de pagamento: conforme edital**  
**Validade da proposta: 60 (sessenta) dias**  
**Prazo de execução dos serviços: 60 (SESSENTA ) dias**

ROBERTO ALEXANDRE EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP  
 AATA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 25.205.143/0001-50

ROBERTO ALEXANDRE TEIXEIRA DOS ANJOS  
 DIRETOR PRESIDENTE - CPF: 033.226.934-00





EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO GRANÍTICOS, NO DISTRITO DE CARIRIMIRIM ( RUA BECO DOS VALÉRIO), MOREILÂNDIA - PE, CONFORME PROJETO, PLANILHAS E DEMAIS ANEXOS, COM EXECUÇÃO IMEDIATA  
 LOCAL: DISTRITO DE CARIRIMIRIM- MOREILÂNDIA - PE

### ANÁLISE DE BDI

COMPONENTES	VALORES	INTERVALOS										
		EDIFÍCIOS	EDIFÍCIOS	RODOVIAS	ÁGUA E ESGOTO	ENERGIA ELÉTRICA	PORTUÁRIAS	EQUIPAMENTOS				
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%	3,00%	3,00%	3,80%	4,67%	3,43%	4,00%	4,00%	7,83%	7,85%	1,50%	4,49%
SEGURO E GARANTIA	0,32%	1,00%	0,32%	0,74%	0,28%	0,25%	0,81%	0,25%	0,56%	1,99%	0,30%	0,82%
RISCO	0,50%	1,27%	0,50%	0,97%	1,00%	1,00%	1,46%	1,00%	1,87%	3,16%	0,56%	0,89%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,10%	1,39%	0,59%	1,02%	0,94%	1,01%	0,94%	0,94%	1,11%	1,33%	0,85%	1,11%
LUCRO/REMUNERAÇÃO	6,27%	6,16%	6,16%	6,64%	8,69%	8,00%	7,14%	9,40%	9,51%	10,43%	3,50%	6,22%
PIIS	0,65%											
COFINS	3,00%											
ISS	2,50%											
CPRB												
<b>BDI</b>	<b>20,00%</b>	20,34%	20,34%	19,60%	24,23%	20,76%	26,44%	24,00%	27,86%	22,80%	30,95%	11,10%

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

Entrar com as informações nos campos em amarelo  
 Acima do intervalo  
 Abaixo do intervalo



ADALBERTO ALEXANDRE EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP  
 AATA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 CNPJ. 26.235.145/0001-50  
 ADALBERTO ALEXANDRE TEIXEIRA DOS ANJOS  
 DIRETOR PRESIDENTE - CPF. 763.726.956-60



# MIVAQ

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOREILÂNDIA-PE



OBRA/LOCAL: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANITÍCIOS, NO DISTRITO DE CARIRIMIRIM ( RUA BECO DOS VALÉRIO), MOREILÂNDIA - PE, CONFORME PROJETO, PLANILHAS E DEMAIS ANEXOS,

BDI ADOTADO: 20,70%

### PLANILHA PROPOSTA

Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Unit. Com BDI (R\$)	Total	(%)
1.0			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO</b>					<b>17.372,06</b>	<b>100,00%</b>
1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILO.	M²	176,40	2,38	2,87	506,26	2,91%
1.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM ( COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA ), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M	98,00	43,42	52,40	5.135,20	29,56%
	101167	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	176,40	55,10	66,50	11.730,60	67,53%
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>								<b>RS 17.372,06</b>	<b>100,00%</b>

Valor total da proposta: R\$ 17.400,28.

Declaramos para todos os efeitos legais, que ao apresentar esta proposta, com o preço acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas para esta licitação e no preço já está incluídos os encargos sociais.

# MIVAQ

MOREILÂNDIA-PE, 2022

24.415.447/0001-90  
MIVAQ CONSTRUÇÕES EIRELI  
AL. Conego Cavalcante de Oliveira, 400 Sala B  
57.055-770 Maceio

Raphael Barros de Lima  
Engenheiro Civil  
CREA 080273 PE - RNP 1815178060



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOREILÂNDIA-PE**

**OBRA/LOCAL: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICOS, NO DISTRITO DE CARIRIMIRIM ( RUA BECO DOS VALÉRIO), MOREILÂNDIA-PE, CONFORME PROJETO, PLANILHAS E DEMAIS ANEXOS, COM EXECUÇÃO IMEDIATA.**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	(R\$)	%	1º MÊS		2º MÊS	
				R\$	%	R\$	%
1.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	17.372,06	100,00%	8.686,03	50,00%	8.686,03	50,00%
	PERCENTUAL NO PERÍODO %			50,00%		50,00%	
	PERCENTUAL ACUMULADO %			50,00%		100,00%	
	TOTAL NO PERÍODO R\$			8.686,03		8.686,03	
	FINANCEIRO ACUMULADO R\$	17.372,06		8.686,03		17.372,06	

**24.415.447/0001-90**  
MIVAQ CONSTRUÇÕES EIRELI  
FAL Corrego Cavalante de Oliveira, 400 Sala B  
Fátima CEP: 57.055-770 Macaíba

*[Assinatura]*  
**Raphael Barros de Lima**  
Engenheiro Civil  
CREA 080273/PE - RNP 1815178080



**EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICOS, NO DISTRITO DE CARIRIMIRIM ( RUA BECO DOS VALÉRIO) , MOREILÂNDIA - PE , CONFORME PROJETO, PLANILHAS E DEMAIS ANEXOS, COM EXECUÇÃO IMEDIATA.**

**PLANILHA DEMONSTRATIVA DA COMPOSIÇÃO DO BDI**

BASE: ACORDÃO Nº 2622/2013 - TCU / Processo: TC 036.076/2011-2

SERVIÇOS	
DESPESAS	coeficiente
Administração central (Ac)	4,00%
Seguro + Garantia(G)	0,32%
Riscos (R)	0,50%
Encargos financeiros (Df)	1,10%
Lucro (L)	6,89%
Cofins	3,00%
Pis	0,65%
CPRB ( lei 12546/11)	
ISS	2,50%
TOTAL Tributos (T)	6,15%
<b>BDI =</b>	<b>1,207</b>
<b>BDI ADOTADO =</b>	<b>20,70%</b>

FÓRMULA

$$BDI = (1+Ac+R+G) \times (1+Df) \times (1+L) \times (1-T)$$

24.415.447/0001-90  
MIVAQ CONSTRUÇÕES EIRELI  
AL. Conego Cavalcante de Oliveira, 400 Sala B  
Maceio - AL CEP: 57.055-770

*Raphael Barros de Lima*  
Engenheiro Civil  
CREA 060273 PE - RNP 1815178060

# PROPOSTA DE PREÇOS

Salgueiro, 10 de Fevereiro de 2022.

A  
Prefeitura Municipal de Moreilândia - PE.

Prezados,

Venho através da presente, encaminhar nossa proposta de preços, que tem por objetivo a **Contratação de Empreiteira do Ramo para a execução dos serviços de Execução de Obras e Serviços de Engenharia, Referente a Pavimentação em Paralelepípedos Graníticos Distrito de Carimirim (Rua Beco dos Valérios) Município de Moreilândia/ PE, Conforme Projeto, Planilhas e demais anexos do Município de Moreilândia - PE.** Declaramos ainda para os devidos fins que incluímos em nossa proposta de preços, todas as despesas com mão de obra, encargos sociais, materiais e equipamentos.

A validade da nossa proposta financeira é de sessenta (60) dias;

O prazo de conclusão dos serviços é de 60 (sessenta) dias;

O valor do total geral é de R\$ 17.400,49 (Dezessete Mil Quatrocentos Reais e Quarenta e Nove Centavos).

O pagamento será realizado através de emissão de boletins de medição, emitidos pela fiscalização da Secretaria de Obras e apresentação de nota fiscal de serviços.

O Responsável pela assinatura do contrato e o sócio o **Otávio Pereira Angelim Neto**, portador do Documento de Identidade nº **7.145.705 SDS-PE** e inscrito no CPF sob o nº **059.427.684-55**, brasileiro, solteiro, empresário, residente a Rua Pedro Mariano Monteiro nº 101 – Apt.º 101 - Bairro Novo Everest – Salgueiro/PE.

Banco Santander - 033

Agência n.º 4058

C/C PJ n.º 1301379-7

Sem mais para o momento, aproveitamos para reiterar os préstimos de consideração.

Atenciosamente,



Otávio Pereira Angelim Neto  
Sócio





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** Execução de Obras e Serviços de Engenharia, Referente a Pavimentação em Paralelepípedos Graníticos  
**LOCAL:** Distrito de Caririmirim (Rua Beco dos Valérios) Município de Moreilândia/ PE, Conforme Projeto, Planilhas e demais anexos com execução imediata  
**DATA:** 07 de Janeiro de 2022

ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	V.UNIT.		V.TOTAL	
					SEM B.D.I.	COM		
<b>1.0</b>		<b>RUA BECO DOS VALÉRIO</b>						
<b>1.1</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
1.1.1	100576 SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso AF 11/2019	m <sup>2</sup>	176,40	2,38	2,87	506,27	
1.1.2	94273 SINAPI	Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário) AF 06/2016	m	98,00	43,42	52,51	5.145,98	
1.1.3	101167 SINAPI	Execução de pavimento em paralelepípedos, reiuntamento com pó de pedra AF 05/2020	m <sup>2</sup>	176,40	55,00	66,60	11.748,24	
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>17.400,49</b>

Valor Total da Obra R\$ 17.400,49 (Dezessete Mil Quatrocentos Reais e Quarenta e Nove Centavos)

  
 Ricardo Luis Alves Neto  
 Engº Civil  
 CREA: 10J2613335/PE

  
 12.274/0001-60  
 12.274/0001-60  
 12.274/0001-60  
 12.274/0001-60

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

**OBRA:** Execução de Obras e Serviços de Engenharia, Referente a Pavimentação em Paralelepípedos Graníticos  
**LOCAL:** Distrito de Caririmirim (Rua Beco dos Valérios) Município de Moreilândia/ PE, Conforme Projeto, Planilhas e demais anexos com execução imediata  
**DATA:** 07 de Janeiro de 2022

ETAPA	SERVIÇO	TOTAL ETAPA (R\$)	MÊS / DESEMBOLSO	
			1º MÊS ACUM 30 DIAS	2º MÊS ACUM 60 DIAS
1	RUA BECO DOS VALÉRIO	17.400,49	10.440,29 50,00%	6.960,20 50,00%
<b>TOTAIS PARCIAIS</b>			<b>10.440,29</b> 60,00%	<b>6.960,20</b> 40,00%
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>			<b>10.440,29</b> 60,00%	<b>17.400,49</b> 100,00%
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>17.400,49</b>	

*[Handwritten signature]*  
 2.274/0001-49  
 Prefeitura de Moreilândia - PE  
 Rua Cel. Veremundo Soares, S/N, Augusto de Alencar Sampaio - CEP: 56000-000, Salgueiro - PE  
 Fone: (87) 99916-0636 / (87) 2163-1079

*[Handwritten signature]*  
 Ricardo Lins Vives Neto  
 Engº Civil  
 CREA: 100000000-0

## COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

**OBRA:** Execução de Obras e Serviços de Engenharia, Referente a Pavimentação em Paralelepípedos Graníticos  
**LOCAL:** Distrito de Caririmirim (Rua Beco dos Valérios) Município de Moreilândia/ PE, Conforme Projeto, Planilhas e demais anexos com execução imediata  
**DATA:** 07 de Janeiro de 2022

DESCRIÇÃO	SIGLA	VALOR (*)
Taxa de rateio da Administração Central	AC	4,00%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	1,23%
Taxa de Risco	R	1,27%
Taxa de Seguro e Taxa de Garantia	S + G	0,80%
<b>COFINS</b>	<b>COFINS</b>	<b>3,00%</b>
<b>ISS (**)</b>	<b>ISS</b>	<b>3,00%</b>
<b>PIS</b>	<b>PIS</b>	<b>0,65%</b>
<b>CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA (***)</b>	<b>CPRB</b>	<b>4,50%</b>
<b>Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS, PIS e CPRB)</b>	<b>I</b>	<b>11,15%</b>
<b>Taxa de Lucro</b>	<b>L</b>	<b>7,40%</b>
<b>BDI Resultante</b>		<b>29,79%</b>

Fórmula do BDI conforme Acórdão TCU 2622/2013-P:

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right]$$

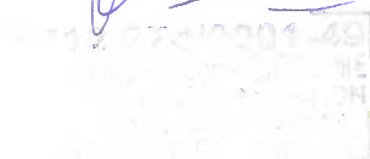
**Obs.:**

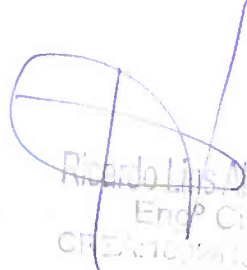
(\*) Todas as taxas adotadas estão na faixa admissível do Acórdão 2622/2013-P do TCU.

(\*\*) A alíquota de ISS no Município de Flores/PE é de 5% sobre os custos de mão de obra.

Considerou-se para todos os serviços uma proporção de 50% de mão de obra, de modo que a taxa de ISS a incidir sobre os custos unitários dos itens será de 5% x 40% = 2,00%.

(\*\*\*) Conforme determina a Lei nº 13.161, de 31 de agosto de 2015, que altera a Lei nº 12.546, de 14 de dezembro de 2011, para obras de infraestrutura e do setor de construção, foi regulamentada a substituição da contribuição previdenciária patronal de 20% sobre a folha de pagamentos por uma contribuição de 4,50% sobre a receita bruta, sendo facultativa a opção pela contribuição substitutiva. Nesta composição de BDI foi considerada a opção pela contribuição substitutiva, sendo portanto necessário utilizar tabelas de custos desoneradas para elaboração do orçamento básico.



  
 Ricardo Luis D'Ávila Neto  
 Engº Civil  
 CRE: 70.041.3307/E