

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 002/2022
TERMO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2022

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 PARA CONSTRUÇÃO DE CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO, NA ACADEMIA DA SAÚDE NA RUA SÃO JOSÉ, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA-PE, **CONFORME PROJETO EM ANEXO.**

Documentação anexa:

- ANEXO I – ART - Anotação de Responsabilidade Técnica;
- ANEXO II – Planilha Orçamentária e Memória de Cálculos;
- ANEXO III – Cronograma Físico-Financeiro;
- ANEXO IV – Composição BDI; e
- ANEXO V – Peças Gráficas.
- ANEXO VI – PESQUISA DE MERCADO (PROPOSTAS DE PREÇO)

SERVIÇOS A EXECUTAR

Valores de Referência (SINAPI OUT/2021)

1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES

- 1.1 Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada af 05/2018, 147,03 m² R\$ 489,60
1.2 – Aterro manual de valas com solo-arenoso e compactação mecanizada, 29,41 m²;..... R\$ 1.640,78

2.0 – PISOS

- 2.1 - Execução de Passeio em Piso Inter travado, bloco retangular, cor natural de 20x10, esp 06 cm; 147,03 m²..... R\$ 13.416,48
2.2 – Assentamento de guia(meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm , para vis urbanas, 58,40 metros R\$ 3.324,71
2.3 – Banco de madeira c/ estrutura de ferro, 3 und..... R\$ 4.535,10

VALOR TOTAL ESTIMADO : R\$ 23.406,67 (VINTE E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E SEIS REAIS E SESSENA E SETE CENTAVOS).

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Unidade Orçamentária: 0207
Programa Atividade: 1032
Elemento de despesa: 4490.51.00

PRAZO DE EXECUÇÃO: 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.

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	23.406,67
OTÁVIO NETO CONSTRUÇÕES EIRELI-ME	39.712.274/000149	23.311,30
MIVAQ CONSTRUÇÕES EIRELI	24.415.447/0001-90	23.336,95

- 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 (MELHOR PROPOSTA DE PREÇO)

NOME: OTÁVIO NETO CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.

CNPJ Nº 39.712.274/0001-49

ENDEREÇO: Avenida Cel. Veremundo Soares, S/N, Bairro : Augusto de Alencar Sampaio-Distrito, Salgueiro-PE

REPRESENTANTE LEGAL: OTÁVIO PEREIRA ANGELIN NETO

RG: 7145705 SDS/PE

CPF: 059.427.684-55

SOLICITANTE:

Data: 07/02/2022

PEDRO ERONILDO GOMES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA

VICENTE TEIXEIRA SAMPAIO NETO
PREFEITO



ANEXO I

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



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

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇOS
Nº PE20220734846



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

ERICK NATSON TORRES BARBOSA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES

RNP: 1816116475

Registro: 1816116475PE

2. Dados do Contrato

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS - MOREILÂNDIA

CPF/CNPJ: 02.302.028/0001-09

RUA RUA JOÃO XXIII

Nº: 64

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MOREILÂNDIA

UF: PE

CEP: 56150000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 23.406,67

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

RUA SÃO JOSÉ

Nº: 40

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MOREILÂNDIA

UF: PE

CEP: 56150000

Data de Início: 24/01/2022

Previsão de término: 24/03/2022

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: Saúde

Código: Não Especificado

Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS - MOREILÂNDIA

CPF/CNPJ: 02.302.028/0001-09

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS

147,03

m2

19 - Fiscalização

Quantidade

Unidade

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS

147,03

m2

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DA CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO, NA ACADEMIA DA SAÚDE. LOCALIZADO NA RUA SÃO JOSÉ, SEDE DO MUNICÍPIO DE 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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS - MOREILÂNDIA - CNPJ:
02.302.028/0001-09

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94

Registrada em: 27/01/2022

Valor pago: R\$ 233,94

Nosso Número: 8304020601

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.silac.com.br/publico>, com a chave: B4B12
Impresso em: 27/01/2022 às 14:00:21 por: , ip: 45.180.38.130

www.creape.org.br

creape@creape.org.br

Tel: (81) 3423-4383

Fax: (81) 3423-4383





GOVERNO MUNICIPAL
MOREILÂNDIA
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



ANEXO II
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA /
MEMÓRIA DE CÁLCULOS



OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO, NA ACADEMIA DA SAÚDE

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, SEDE DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA-PE

FONTE DE PREÇOS: SINAPI OUTUBRO /2021 DESONERADO. SEINFRA-CE 0.27.1

BDI
 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		TOTAL
						UNITÁRIO	PR. UNIT.	
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.130,38
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	147,03	2,57	3,33	489,60
1.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M²	29,41	42,99	55,79	1.640,78
PISO								R\$ 21.276,29
2.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	147,03	70,31	91,25	13.416,48
2.2	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	58,40	43,87	56,93	3.324,71
2.3	COMP.01	PRÓPRIA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO	UNID	3,00	1.164,73	1.511,70	4.535,10
TOTAL GERAL								R\$ 23.406,67

Erick Natson Torres Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181611647-5

OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO, NA ACADEMIA DA SAÚDE

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, SEDE DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA-PE
 FONTE DE PREÇOS: SINAPI OUTUBRO /2021 DESONERADO. SEINFRA-CE 0.27.1

Memória de calculos

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES	Compr.	Largura	Prof./alt.	Taxa	Quant.	Unid.
SERVIÇOS PRELIMINARES									
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018									
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA DO TERRENO					147,03	M²
TOTAL GERAL								147,03	M²
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016									
1.2	94319	SINAPI	ATERRO DA CALÇADA			0,20	147,03	29,41	M³
TOTAL GERAL								29,41	M³
PISO									
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015									
2.1	92396	SINAPI	ÁREA DA CALÇADA					147,03	M²
TOTAL GERAL								147,03	M²
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									
2.2	94273	SINAPI	ÁREA DA CALÇADA		58,40			58,40	M
TOTAL GERAL								58,40	M
BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO									
2.3	COMP 01	PRÓPRIA	ÁREA DA CALÇADA					3,00	UNID
TOTAL GERAL								3,00	UNID

Erick Natson Torres Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181611647-5



GOVERNO MUNICIPAL
MOREILÂNDIA
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



ANEXO III

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

www.moreilandia.pe.gov.br

Rua José Miranda Soares, nº901, Centro, Moreilândia-PE
Fone: (87)3981-1156 CNPJ:11.361.277/0001-89

OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO, NA ACADEMIA DA SAÚDE
 LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, SEDE DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA-PE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO (R\$)	%	1 MÊS		2 MÊS	
				%	R\$	%	R\$
1	OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO, NA ACADEMIA DA SAÚDE	23.406,67	100,00	50,00	11.703,34	50,00	11.703,34
VALOR TOTAL		23.406,67	100,00				
VALOR MENSAL				50,00	11.703,34	50,00	11.703,34
VALOR ACUMULADO				50,00	11.703,34	100,00	23.406,67

Erick Nilton Torres Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181611647-5



ANEXO IV
COMPOSIÇÃO BDI



GOVERNO MUNICIPAL
MOREILÂNDIA
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOREILÂNDIA-PE
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO, NA ACADEMIA DA SAÚDE

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, SEDE DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA-PE

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO:

CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS

COMPOSIÇÃO B.D.I.					
CÓD	DESCRIÇÃO	% Adotado	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Despesas Indiretas					
AC	Administração Central	4,00%	3,00%	4,00%	5,50%
DF	Despesas Financeiras	1,23%	0,59%	1,23%	1,39%
R	Riscos	1,27%	0,97%	1,27%	1,27%
Benefício					
S + G	Seguro / Garantias	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
L	Lucro	7,40%	6,16%	7,40%	8,96%
Impostos					
CP	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
ISS	ISS	3,00%	0,00%	2,00%	5,00%
CPRB	CPRB	4,50%	0,00%	4,50%	4,50%
Total Impostos		11,15%			
BDI =		29,79%			

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

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

- AC Taxa de rateio da Administração Central
S Taxa representativa de Seguros
R Riscos e imprevistos
G Taxa que representa o ônus das Garantias exigidas pelo edital
DF Taxa representativa das Despesas Financeiras
L Remuneração bruta do construtor (Lucro)
CP Tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins)
ISS Tributo incidente Sobre Serviços de qualquer natureza
CPRB Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta

Erick Natson Torres Barbosa
Engenheiro Civil
CREA/PE 181611647-5

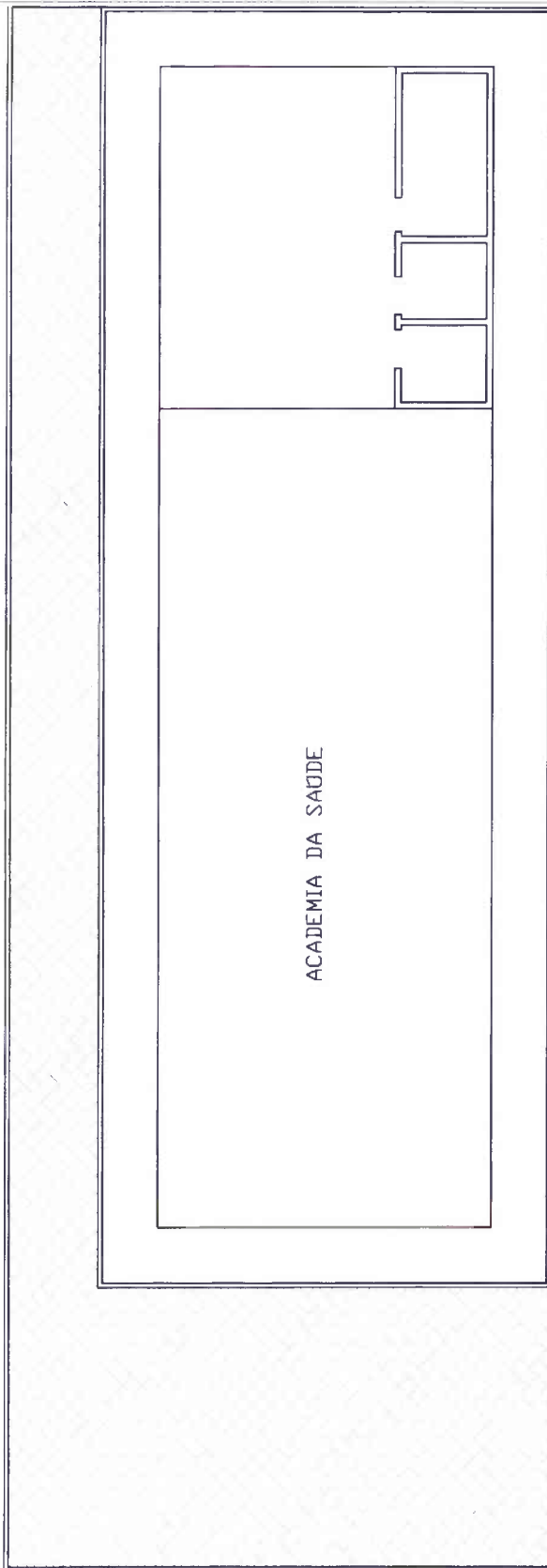


GOVERNO MUNICIPAL
MOREILÂNDIA
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



ANEXO V
PEÇAS GRÁFICAS

CALÇADA COM INTERTRAVADO



CALÇADA COM INTERTRAVADO

PRIMEIRO NÍVEL - TORRES		SECRETARIA DE SAÚDE	
ERICK NATSON TORRES BARBOSA		RUA SÃO JOSÉ, MOREILÂNDIA-PE	
SEM ESCALA		31/01/2022	
PARCELA 01/01			



ERICK NATSON TORRES BARBOSA
Assinado de forma digital por ERICK NATSON TORRES BARBOSA
EMPREENDIMENTOS:40826103000120
Dados: 2022.01.31 14:08:29 -03'00'

ERICK NATSON TORRES BARBOSA
EMPREENDIMENTOS:408261030
00120



GOVERNO MUNICIPAL
MOREILÂNDIA
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



ANEXO VI
PESQUISA DE MERCADO
(PROPOSTAS DE PREÇOS)

PROPOSTA

DE

PREÇOS

Salgueiro, 07 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 Calçada em piso Intertravado na Academia da Saúde na Ria São José no 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\$ 23.311,30 (Vinte e Três Mil Trezentos e Trinta Reais e Trinta 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



NETO CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Execução de Calçada com Piso Intertravado na Academia da Saúde

LOCAL: Rua São José sede do Município de Moreilândia/ PE.

BDI = 29,79%

DATA: 07 de Fevereiro de 2022

ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.247,45
1.1	98524 SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada AF_05/2018	m ²	147,03	3,30	485,20
1.2	94319 SINAPI	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada AF_05/2016	m ²	29,41	59,92	1.762,25
2.0		PISO				21.063,85
2.1	92396 SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 06 cm AF_17/2015	m ²	147,03	90,34	13.282,69
2.2	92273 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	58,40	56,36	3.291,42
2.3	COMP. 01 PRÓPRIA	Banco de madeira c/ estrutura de ferro	UND	3,00	1.496,58	4.489,74
TOTAL GERAL						23.311,30

Valor Total da Obra R\$ 23.311,30 (Vinte e Três Mil Trezentos e Trinta Reais e Trinta Centavos)

39.712.274/0001-49
Cláudio Neto Construções EIRELI
Av. Cel. Veremundo Soares S/N
Bairro Augusto de Alencar Sampaio
CEP: 55.000 - 000 Salgueiro-PE

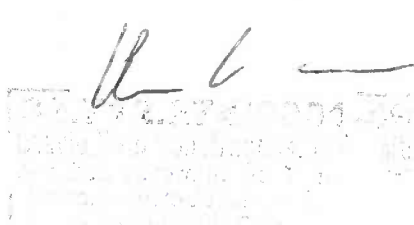
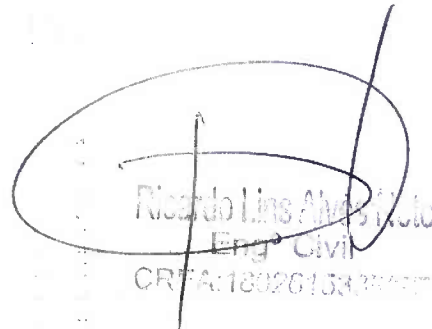
Ricardo Lins Alves Neto
ENGR. CIVIL
CREA: 180261338/PE



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: Execução de Calçada com Piso Intertravado na Acadêmia da Saúde
LOCAL: Rua São José sede do Município de Moreilândia/ PE.
BDI= 29,79%
DATA: 07 de Fevereiro de 2022

ETAPA	SERVIÇO	TOTAL ETAPA (R\$)	MÊS / DESEMBOLSO	
			1º MÊS ACUM 30 DIAS	2º MÊS ACUM 60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.247,45	1.348,47 60,00%	898,98 40,00%
1	PISO	21.063,85	12.638,31 60,00%	8.425,54 40,00%
TOTAIS PARCIAIS			13.986,78 60,00%	9.324,52 40,00%
TOTAIS ACUMULADOS			13.986,78 60,00%	23.311,30 100,00%
TOTAL GERAL			23.311,30	

Ricardo Lins Alves Neto
Eng. Civil
CRFA: 18026153820007

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

OBRA: Execução de Calçada com Piso Intertravado, na Academia da Saúde
LOCAL: Rua São José, sede do Município de Moreilândia/ PE
BDI = 29,79%
DATA: 07 de Fevereiro 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%
COFINS	COFINS	3,00%
ISS (**)	ISS	3,00%
PIS	PIS	0,65%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA (***)	CPRB	4,50%
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS, PIS e CPRB)	I	11,15%
Taxa de Lucro	L	7,40%
BDI Resultante		29,79%

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

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

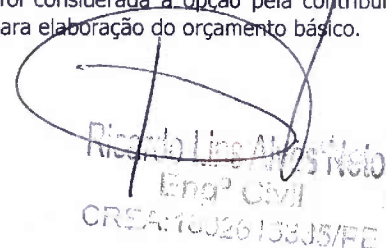
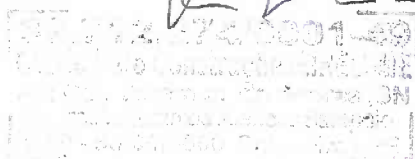
Obs.:

(*) 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%.

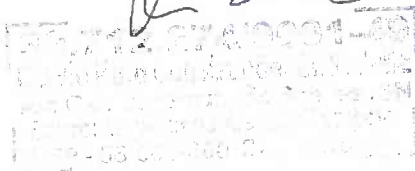
(***) Conforme determina a Lei nº 13.161, de 31 de agosto de 2015, que altera a Lei nº 12.546, de 14 de dezembro 2011, para obras de infraestrutura e do setor de construção, foi regulamentada a substituição da contribuição previdenciária patronal de 20% sobre a folha de pagamentos por uma contribuição 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.



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: Execução de Calçada com Piso Intertravado, na Academia da Saúde
LOCAL: Rua São José, sede do Município de Moreilândia/ PE
BDI = 29,79%
DATA: 07 de Fevereiro de 2022

ITEM	CÓDIGO/FONTE	ESPECIFICAÇÕES	COMPR.	LARGURA	PROF./ALT.	TAXA	QUANT	UNID.
SERVIÇOS PRELIMINARES								
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018								
1.1	98524 SINAPI	LIMPEZA DO TERRENO					147,03	M ²
		TOTAL GERAL					147,03	M²
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA								
1.2	94319 SINAPI	ATERRO DA CALÇADA			0,20	147,03	29,41	M ³
		TOTAL GERAL					29,41	M³
PISO								
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA								
2.1	92396 SINAPI	ÁREA DA CALÇADA					147,03	M ²
		TOTAL GERAL					147,03	M²
ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO-FIO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016								
2.2	94273 SINAPI	ÁREA DA CALÇADA	58,40				58,40	M
		TOTAL GERAL					58,40	M
BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO								
2.3	COMP. 01 PRÓPRIA	ÁREA DA CALÇADA					3,00	UND
		TOTAL GERAL					3,00	UND



Ricardo Lins Alves Neto
 Engº Civil
 CREM: 1892615305/PE



Planilha Orçamentária Sintética

OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO, NA ACADEMIA DA SAÚDE

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA - PE

VALOR GERAL: R\$ **23.406,67**

BDI: 29,79%
SINAPI OUTUBRO /2021 DESONERADO.
SEINFRA-CE 0.27.1

Item	Tabela	Código	Descrição	Und.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Unit. Com BDI (R\$)	Total	(%)
PLANILHA ORÇAMENTARIA PISO INTERTRAVADO									
1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M²	147,03	2,57	3,33	23.406,67	100,00%
1.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	29,41	42,99	55,79	489,60	2,09%
1.3	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	147,03	70,31	91,25	1.640,78	7,01%
1.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	58,40	43,87	56,93	13.416,48	57,32%
1.5	PRÓPRIA	COMP 01	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO	UNIDADE	3,00	1.164,73	1.511,70	3.324,71	14,20%
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 23.406,67	100,00%



ALBERTO ALEXANDRE EMPREENDIMENTOS ERELI - EPP
AATA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 25.205.145/0001-50

ALEXANDRE TEIXEIRA DOS ANJOS
PRESIDENTE - CPF: 763.226.824-80





PREFEITURA MUNICIPAL MOREILÂNDIA-PE
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO, NA ACADEMIA DA SAÚDE

Localização:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	INCIDÊNCIA %	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		ACUMULADO
				Mês 01 VALOR EM R\$	Mês 02 VALOR EM R\$	
1	PLANILHA ORÇAMENTARIA PISO INTERTRAVADO	R\$ 23.406,67	100,00%	11.703,33	11.703,34	23.406,67
TOTAL		23.406,67	100,00%	11.703,33	11.703,34	23.406,67
FINANCEIRO ACUMULADO						
	FÍSICO PARCIAL			50,00%	50,00%	
	FÍSICO ACUMULADO			50,00%	100,00%	



DALBERTO ALEXANDRE EMPREENDIMENTOS ERELI - EPP
 AATA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ. 25.626.745/0001-50

DALBERTO ALEXANDRE TEIXEIRA DOS ANJOS
 PREFEITUR MUNICIPAL DE MOREILÂNDIA-PE





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO, NA ACADÊMIA DA SAÚDE
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA - PE

0

ANÁLISE DE BDI

COMPONENTES	VALORES	INTERVALOS											
		EDIFÍCIOS	RODOVIAS	ÁGUA E ESGOTO	ENERGIA ELÉTRICA	PORTUÁRIAS	EQUIPAMENTOS	EDIFÍCIOS	RODOVIAS	ÁGUA E ESGOTO	ENERGIA ELÉTRICA	PORTUÁRIAS	EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%	3,00% A 5,50%	3,80% A 4,67%	3,43% A 6,71%	5,29% A 7,93%	4,00% A 7,65%	1,50% A 4,49%	3,00% A 5,50%	3,80% A 4,67%	3,43% A 6,71%	5,29% A 7,93%	4,00% A 7,65%	1,50% A 4,49%
SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80% A 1,00%	0,32% A 0,74%	0,28% A 0,75%	0,25% A 0,56%	0,81% A 1,99%	0,30% A 0,82%	0,80% A 1,00%	0,32% A 0,74%	0,28% A 0,75%	0,25% A 0,56%	0,81% A 1,99%	0,30% A 0,82%
RISCO	1,27%	0,97% A 1,27%	0,50% A 0,97%	1,00% A 1,74%	1,00% A 1,97%	1,46% A 3,16%	0,56% A 0,89%	0,97% A 1,27%	0,50% A 0,97%	1,00% A 1,74%	1,00% A 1,97%	1,46% A 3,16%	0,56% A 0,89%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	0,59% A 1,39%	1,02% A 1,21%	0,94% A 1,17%	1,01% A 1,11%	0,94% A 1,33%	0,85% A 1,11%	1,39% A 1,59%	1,02% A 1,21%	0,94% A 1,17%	1,01% A 1,11%	0,94% A 1,33%	0,85% A 1,11%
LUCRO/REMUNERAÇÃO	7,40%	6,16% A 8,96%	6,64% A 8,66%	6,74% A 9,40%	8,00% A 9,51%	7,14% A 10,43%	3,50% A 6,22%	8,96% A 10,16%	6,64% A 8,66%	6,74% A 9,40%	8,00% A 9,51%	7,14% A 10,43%	3,50% A 6,22%
PIS	0,65%	0,65%											
COFINS	3,00%	3,00%											
ISS	3,00%	ATÉ 5,00%											
CPRB	4,50%	4,50%											
BDI	29,79%	20,34% A 25,00%	20,34% A 25,00%	20,76% A 24,23%	24,00% A 27,86%	22,90% A 30,95%	11,10% A 16,80%	25,00% A 29,79%	20,34% A 25,00%	20,76% A 24,23%	24,00% A 27,86%	22,90% A 30,95%	11,10% A 16,80%

INTERVALOS DE BDI SEM DESONERAÇÃO (ZERAR O CPRB)

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



ALBERTO ALEXANDRE EMPREENDIMENTOS ERELI - EPE
AATA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 29.220.745/0001-50

Assinatura do Representante Legal
[Assinatura]

MIVAQ



À

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

OBRA/LOCAL: EXECUÇÃO DE CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO, NA ACADEMIA DA SAÚDE

BDI ADOTADO: 29,40%

PLANILHA PROPOSTA

Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Unit. Com BDI (R\$)	Total	(%)
1.0			EXECUÇÃO DE CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO, NA ACADEMIA DA SAÚDE					23.336,95	100,00%
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M²	147,03	2,57	3,32	488,13	2,09%
1.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M²	29,41	42,99	55,62	1.635,78	7,01%
1.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	147,03	70,31	90,98	13.376,78	57,32%
	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	M²	58,40	43,87	56,76	3.314,78	14,20%
1.5	COMP 01	PRÓPRIA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO	UNID	3,00	1.164,73	1.507,16	4.521,48	19,37%
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 23.336,95	100,00%

Valor total da proposta: R\$ 23.336,95.

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

24.415.44/0001-90
MIVAQ CONSTRUÇÕES EIRELI
AL. Conego Cavalcante de Oliveira, 400 Sala B
EP: 57.055-770 Maceio - AL

Rafael Barros de Lima
Engenheiro Civil
CREA 060273 PE - RNP 1810178360



OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO, NA ACADEMIA DA SAÚDE

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)	0,80%
Riscos (R)	1,27%
Encargos financeiros (Df)	1,20%
Lucro (L)	7,11%
Cofins	3,00%
Pis	0,65%
CPRB (lei 12546/11)	4,50%
ISS	3,00%
TOTAL Tributos (T)	11,15%
BDI =	1,294
BDI ADOTADO =	29,40%

FÓRMULA

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

1.415.441/0001-90
MIVAQ CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Coneo Cavalcante de Oliveira, 400 Sala B
Maceio - AL - CEP: 57.055-770

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

MIVAQ


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

OBRA/LOCAL: EXECUÇÃO DE CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO, NA ACADEMIA DA SAÚDE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	(RS)	%	1º MÊS		2º MÊS	
				RS	%	RS	%
1.0	EXECUÇÃO DE CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO, NA ACADEMIA DA SAÚDE	23.336,95	100,00%	11.668,48	50,00%	11.668,48	50,00%
	PERCENTUAL NO PERÍODO %			50,00%		50,00%	
	PERCENTUAL ACUMULADO %			50,00%		100,00%	
	TOTAL NO PERÍODO R\$			11.668,48		11.668,48	
	FINANCEIRO ACUMULADO R\$	23.336,95		11.668,48		23.336,95	

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


Raphael Barros de Lima
Engenheiro Civil
CREA 060273 PE - RNP 1815176060

