

Ofício nº _____ 2022

Moreilândia, abril de 2022

Ao Exm^o. Sr.
Vicente Teixeira Sampaio Neto
Prefeito

ASSUNTO: Solicitação de abertura de processo licitatório.

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, vimos por meio deste, solicitar de Vossa Excelência, que seja autorizada abertura de Processo Licitatório tendo como objeto a Contratação de empreiteira do ramo para execução de obras e serviços de engenharia, relativos a execução de implantação de pavimentação em paralelepípedos graníticos de vias públicas (rua Luiz Rodrigues Monteiro, na sede deste município e rua Padre Peixoto no distrito de caririmirim, zona rural do município de Moreilândia, estado de Pernambuco, conforme quantitativos e especificações constantes no termo de referência anexo.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Pedro Eronildo Gomes
Secretário de Obras e Serviços Públicos



Serviço: Elaboração de Projeto de Pavimentação em Paralelepípedos Graníticos - Recursos Pré-sal

Local: Sede Municipal e CaririMirim - Moreilândia/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ONERADA - RESUMO

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0			INSTALAÇÕES PRELIMINARES				2.427,66
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP014	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	404,61	2.427,66
2.0			PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO A EXECUTAR				170.381,02
2.1	PLANILHA ANEXA		RUA LUIZ RODRIGUES MONTEIRO				103.190,42
2.1.1			PAVIMENTAÇÃO	M2	1.116,00	101.811,36	101.811,36
2.1.2			SINALIZAÇÃO	CJ	1,00	1.379,06	1.379,06
2.2	PLANILHA ANEXA		RUA PADRE PEIXOTO - CARIRIMIRIM				67.190,60
2.2.1			PAVIMENTAÇÃO	M2	666,55	65.912,90	65.912,90
2.2.2			SINALIZAÇÃO	CJ	1,00	1.277,70	1.277,70
TOTAL GERAL DAS OBRAS COM BDI						R\$	172.808,68

Base de Preço: TABELAS SINAPI/PE (INSUMO E SERVIÇO) - DEZEMBRO/2021 - ONERADA, SICRO DNIT E COMPOSIÇÕES

BDI ADOADO = 27,06 % PARA SERVIÇOS

Moreilândia, Abril de 2022

PEDRO PAULO DA SILVA FONSECA
ENG.º CIVIL - CREA 4.392/PB



Serviço: Elaboração de Projeto de Pavimentação em Paralelepípedos Graníticos - Recursos Pré-sal

Local: Sede Municipal e CaririMirim - Moreilândia/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ONERADA

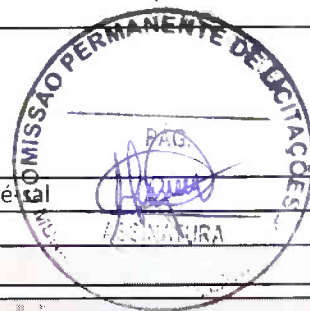
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.0			PAVIMENTAÇÃO COM PARALELÉPÍPEDO A EXECUTAR					170.381,02
1.1			RUA LUIZ RODRIGUES MONTEIRO					103.190,42
1.1.1			PAVIMENTAÇÃO					101.811,36
1.1.1.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.116,00	1,04	1,26	1.406,16
1.1.1.2	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	240,00	41,78	50,54	12.129,60
1.1.1.3	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_06/2020	M2	1.116,00	65,39	79,10	88.275,60
1.3			SINALIZAÇÃO					1.379,06
1.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	83,09	100,51	201,02
1.3.2	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	219,52	265,55	531,10
1.3.3	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	2,00	267,40	323,47	646,94
2.0			RUA PADRE PEIXOTO - CARIRIMIRIM					67.190,60
2.1			PAVIMENTAÇÃO					65.912,90
2.1.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	666,55	1,04	1,26	839,85
2.1.2	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	244,34	41,78	50,54	12.348,94
2.1.3	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_06/2020	M2	666,55	65,39	79,10	52.724,11
2.3			SINALIZAÇÃO					1.277,70
2.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	82,38	99,66	99,66
2.3.2	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	219,52	265,55	531,10
2.3.3	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	2,00	267,40	323,47	646,94
VALOR DESTA ETAPA DE SERVIÇO COM BDI INCLUSO								R\$ 170.381,02

Base de Preço: TABELAS SINAPI/PE (INSUMO E SERVIÇO) - DEZEMBRO/2021 - ONERADA, SICRO DNIT E COMPOSIÇÕES

BDI ADOTADO = 27,06 % PARA SERVIÇOS

Moreilândia, Abril de 2022

PEDRO PAULO DA SILVA FONSECA
ENG.º CI-VIL - CREA 4.392/PB



Serviço: Elaboração de Projeto de Pavimentação em Paralelepípedos Graníticos - Recursos Próprios

Local: Sede Municipal e CaririMirim - Moreilândia/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

RUA LUIZ RODRIGUES MONTEIRO

PAVIMENTAÇÃO

100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (9,30x 120,00)	= 1.116,00	M2
		Total	1.116,00 M2
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 (120,00 x 2)	= 240,00	M
		Total	240,00 M
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_06/2020 (9,30x 120,00)	= 1.116,00	M2
		Total	1.116,00 M2

SINALIZAÇÃO

COMP002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM 2,00	= 2,00	UN
		Total	2,00 UN
5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação 2,00	= 2,00	un
		Total	2,00 un
5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação 2,00	= 2,00	un
		Total	2,00 un

RUA PADRE PEIXOTO - CARIRIMIRIM

PAVIMENTAÇÃO

100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 ((54,00*5,00*2) + (18,60*3)+(12,60*3)+(6,96+6,92)/2*5,00))	= 666,55	M2
		Total	666,55 M2
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 (60,00*2)+ 49*2+(4,94+6,26+6,92+8,22)	= 244,34	M
		Total	244,34 M
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_06/2020 ((54,00*5,00*2) + (18,60*3)+(12,60*3)+(6,96+6,92)/2*5,00))	= 666,55	M2
		Total	666,55 M2

SINALIZAÇÃO

COMP002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM 1,00	= 1,00	UN
		Total	1,00 UN
5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação 2,00	= 2,00	un
		Total	2,00 un



Serviço: Elaboração de Projeto de Pavimentação em Paralelepipedos Graníticos - Recursos Pré-sal

Local: Sede Municipal e CaririMirim - Moreilândia/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação		
	2,00	2,00	un
		Total	2,00 un

Moreilândia, Abril de 2022

PEDRO PAULO DA SILVA FONSECA
ENG.º CIVIL - CREA 4.392/PB

Serviço: Elaboração de Projeto de Pavimentação em Paralelepípedos Graníticos - Recursos Pré-sal

Local: Sede Municipal e CaririMirim - Moreilândia/PE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - ONERADO

META	DISCRIMINAÇÃO	R\$ TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1.0	INSTALAÇÕES PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA	2.427,66						
2.0	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO A EXECUTAR							
2.1	RUA LUIZ RODRIGUES MONTEIRO	103.190,42						
2.2	RUA PADRE PEIXOTO - CARIRIMIRIM	67.190,60						
	TOTAL GERAL	172.808,68						

Moreilândia, Abril de 2022

PEDRO PAULO DA SILVA FONSECA
 ENG.º CIVIL - CREA 4.392/PB





Serviço: Elaboração de Projeto de Pavimentação em Paralelepípedos Graníticos -
Local: Sede Municipal e 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 ONERADOS	
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%
BDI =	1,2097
BDI ADOTADO =	20,97%

FÓRMULA

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

Moreilândia, Abril de 2022



Planta de Localização
Escala 1/2500



Planta de Localização
Escala 1/2500



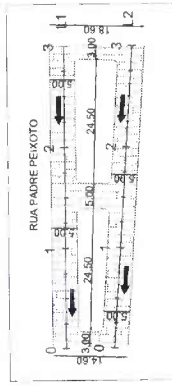
Planta de Localização
Escala 1/2500



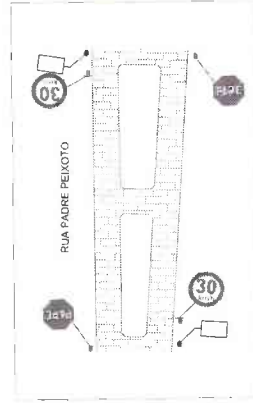
Planta de Localização
Escala 1/2500



Planta de Localização
Escala 1/2500



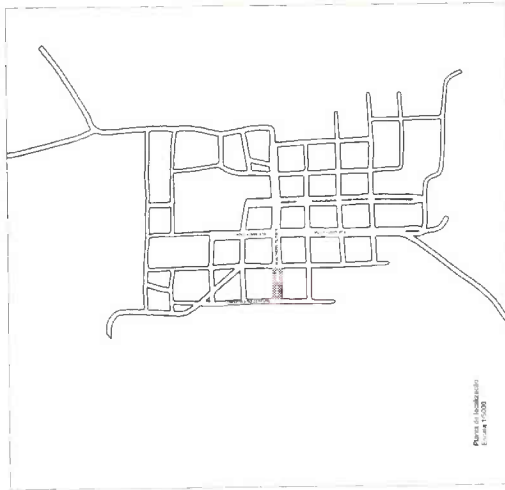
Planta de Localização
Escala 1/2500



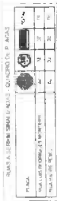
Planta de Localização
Escala 1/2500



Planta de Localização
Escala 1/5000



Planta de Localização
Escala 1/5000



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOREILÂNDIA

PAVIMENTAÇÃO DE RUA COM PARALELEPÍPEDOS

Rua Luiz Rodrigues Monteiro - Rua Padre Peixoto - Bairro: Centro

Planta de Localização, Locação, Sinalização e Cortes

Abril/2022

Indicadas

P - 01



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 OBRAS / SANEAMENTO BÁSICO E AMBIENTAL
Nº PE 0220776900

INICIAL

1. Responsável Técnico
PEDRO PAULO DA SILVA FONSECA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, SANEAMENTO BÁSICO E AMBIENTAL
RNP: 1602834717
Registro: 251491PE

Empresa contratada: PEPAULO PROJETOS, CONSULTORIA E OBRAS LTDA - EPP
Registro: 0000049845-PE

2. Dados do Contrato
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOREILÂNDIA
RUA JOSÉ MIRANDA SOARES
Complemento:
Cidade: Moreilândia
Bairro: CENTRO
UF: PE
CPF/CNPJ: 11.361.227/0001-89
Nº: 901
CEP: 56150000

Contrato: S/N
Valor: R\$ 6.000,00
Ação Institucional: Outros
Celebrado em: 03/04/2022
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço
RUA DIVERSAS
Complemento:
Cidade: MOREILÂNDIA
Data de início: 03/04/2022
Previsão de término: 03/04/2022
Coordenadas Geográficas: 0, 0
Finalidade: Infraestrutura
Código: 00
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOREILÂNDIA
Nº: S/N
CEP: 56150000
CPF/CNPJ: 11.361.227/0001-89

4. Atividade Técnica	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPIEDO PARA VIAS URBANAS	11.594,10	m2
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	11.594,10	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPIEDO PARA VIAS URBANAS	11.594,10	m2
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	11.594,10	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.952,50	m
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.952,50	m
80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA	68,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA	68,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	34,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	34,00	un
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1.952,50	m
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1.952,50	m

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

5. Observações
ART DO PROJETO E ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CALÇAMENTO EM PARALELEPIEDOS GRANITICOS NAS RUAS: JUCIER RODRIGUES DE SALES, TRAVESSA JUCIER RODRIGUES DE SALES, JOSÉ MIRANDA, AV. CEL. ROMÃO SAMPAIO, JOÃO MATRIZ DE QUEIROZ, ANTONIO MANOEL, SÃO FRANCISCO, JOÃO MARTINS DE MORAIS, SANTA TEREZINHA, MANOEL VIEIRA LIMA, SETE DE SETEMBRO, PEDRO RIBEIRO E SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA-PE.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://craa-pe.atlas.com.br/publico> com a chave: 5626Z
Impresso em: 02/05/2022 às 11:43:59 por: ip: 191.222.115.130

www.crea-pe.org.br
Tel: (81) 3423-4383
crea@crea-pe.org.br
Fax: (81) 3423-4383

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco





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



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

Rio de Janeiro 02 de Março de 2022
Local data

PEDRO PAULO DA SILVA FONSECA - CPF. 280.483.474-72

PREFEITURA MUNICIPAL 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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 29/04/2022 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8304348049

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.silac.com.br/silac>, caso a chave: 5862Z
Impressão em: 02/05/2022 às 11:43:59 por: ip:181.232.115.163



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

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

