



**À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Mamanguape – PB.**

Tomada de Preços nº. 0001/2020

ENVELOPE "02" – DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

		FOLHA
1	TERMO DE ABERTURA	01
2	PROPOSTA DE PREÇO	02
3	PLANILHA ORÇAMENTARIA	04
4	PLANILHA EVENTOGRAMA	09
5	PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS	10
6	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	11
6	COMPOSIÇÃO DE BDI	13
7	RESUMO E ACOMPANHAMENTO	14
8	COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS	15
9	TERMO DE ENCERRAMENTO	16

ANTUNES ENGENHARIA EIRELI

REPÚBLICA FEDERAL DO BRASIL, Nº 475, SL 210, CXPST 070 | CEP: 58.030-906 | BAIRRO DO ESTADOS - JOÃO PESSOA/PB
TELEFONE: (83) 3566.0616 | (83) 99119-2127 | EMAIL: ANTUNES_ENGENHARIA@HOTMAIL.COM



À
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

LICITAÇÃO Nº. 0001/2020
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E MEIO FIO EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE, PARAÍBA.

Assunto: **Termo de Abertura do Volume**

Prezados Senhores,

Este Volume contém a **Proposta de Preços** da empresa **ANTUNES ENGENHARIA EIRELI-ME**, CNPJ nº 22.455.563/0001-07, compreendendo o **Envelope nº "02"** referente ao edital de **Tomada de Preços nº 0001/2020** da **Prefeitura Municipal de Mamanguape - Paraíba**, e está sendo apresentado em 01 via original, estando todas as folhas assinadas e/ou rubricadas e numerada sequencialmente de **01 a 16** incluindo esta página.

João Pessoa, 06 de Julho de 2020

EDUARDO AMÉRICO ANTUNES DE OLIVEIRA
ENG.º CIVIL – CREA 100440711-4
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANTUNES ENGENHARIA EIRELI

EPITÁCIO PESSOA, NÚMERO 475, SL 210, CXPBT 070 | CEP: 58.030-906 | BAIRRO DO ESTADOS - JOÃO PESSOA/PB
TELEFONE: (83) 3566.0616 | (83) 99119-2127 | EMAIL: ANTUNES_ENGENHARIA@HOTMAIL.COM



À
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

LICITAÇÃO Nº. 0001/2020
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E MEIO FIO EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE, PARAÍBA.

PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

A empresa **ANTUNES ENGENHARIA EIRELI-ME**, CNPJ nº 22.455.563/0001-07, sediada na Avenida Epitácio Pessoa, 475 – sala 210 – CEP: 58030-909 - Bairro dos Estados – João Pessoa/PB, telefone (83) 3566-0616, (83) 99119-2127, email antunes_engenharia@hotmail.com, Conta Bancária, Banco Caixa Economica Federal, Agencia 1909 – Conta Corrente 3055-3 , em atendimento ao Edital da Tomada de Preços Nº 0001/2020 da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE**, vimos pela presente apresentar a nossa Proposta para a execução dos serviços a seguir discriminados, assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificados.

Constitui-se objeto da presente licitação a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E MEIO FIO EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE, PARAÍBA.**

ANTUNES ENGENHARIA EIRELI

V AVENIDA EPITÁCIO PESSOA, NÚMERO 475, BL 210, CXPBT 070 | CEP: 58.030-906 | BAIRRO DOS ESTADOS - JOÃO PESSOA/PB
TELEFONE: (83) 3566.0616 | (83) 99119-2127 | EMAIL: ANTUNES_ENGENHARIA@HOTMAIL.COM



CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTDE	PR UNIT.	PR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E MEIO FIO EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE, PARAÍBA.	Unid	1	300.031,13	300.031,13

Preço Global: R\$ 300.031,13 (Trezentos mil e trinta e um reais e treze centavos)

CONDIÇÕES GERAIS:

1. Prazo de execução da obra: 3 meses (90 dias)
2. Prazo de validade da proposta: 60 dias
3. Condições de pagamento: Conforme edital

Outrossim, declara que:

a) Esta proposta compreende todas as despesas com mão de obra, (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;

João Pessoa, 06 de Julho de 2020

EDUARDO AMÉRICO ANTUNES DE OLIVEIRA
ENG.º CIVIL – CREA 100440711-4
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANTUNES ENGENHARIA EIRELI

V EPITÁCIO PESSOA, NÚMERO 475, SL 210, CXPST 070 | CEP: 58.030-906 | BAIRRO DO ESTADOS - JOÃO PESSOA/PB
TELEFONE: (83) 3566.0616 | (83) 99119-2127 | EMAIL: ANTUNES_ENGENHARIA@HOTMAIL.COM

ANTUNES ENGENHARIA EIRELI

AV EPITÁCIO PESSOA, número 475, SL 210, Cxpst 070 | CEP: 58.030-906 | BAIRRO DO ESTADOS – Jc

Telefone: (83) 3566.0616 | (83) 99119-2127 | email: ANTUNES_ENGENHARIA@hotmail.



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE

Objeto/Programa: Pavimentação em vias públicas urbanas no município de Mamanguape - PB

Financiamento: R\$ 911.877,39

Data-base: ago/18

Contrato: 1052738-43/2018

BDI: 24,03%

ORÇAMENTO GLOBAL	
RUA VEREADOR FIRMINO CAETANO	100.167,09
RUA LOPES RIBEIRO	99.917,91
RUA ANTONIO PESSOA DE VASCONCELOS	99.946,13
TOTAL GERAL (R\$)	300.031,13

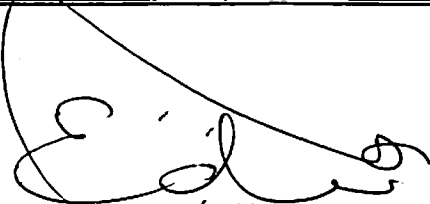
EDUARDO AMÉRICO ANTUNES DE OLIVEIRA

ENG.º CIVIL – CREA 100440711-4

Representante Legal / Responsável Técnico



ESTADO DA PARAIBA						
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE						
Objeto/Programa: Pavimentação em vias públicas urbanas no município de Mamanguape - PB				Data-base: ago/18		
Financiamento: R\$ 911.877,39				BDI: 24,03%		
Contrato: 1052738-43/2018						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COM DESONERAÇÃO						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO/S/BDI (R\$)	PREÇO/C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
RUA VEREADOR FIRMINO GAETANO						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1702,00	0,31	0,38	646,76
	SUBTOTAL					646,76
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	Regularização e compactação do subleito até 20 cm de espessura	m²	1702,00	1,13	1,40	2.382,80
	SUBTOTAL					2.382,80
3.0	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	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)	m	390,00	30,87	38,29	14.933,10
3.2	Revestimento em paralelepípedo inc.colchao areia	m²	1702,00	38,13	47,29	80.487,58
3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	m³	0,00	461,49	572,39	0,00
3.4	Form. e aplicação de meio fio em pedra granítica (Cordão de travamento)	m	42,00	11,78	14,61	613,62
	SUBTOTAL					96.034,30
4.0	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					
4.1	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	m³	0,00	238,18	295,41	0,00
4.2	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	0,00	82,37	102,16	0,00
4.3	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	m²	0,00	26,82	33,26	0,00
	SUBTOTAL					0,00
5.0	DIVERSOS					
5.1	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	Unid.	2,00	79,21	98,24	196,48
5.2	Caiçação de meio-fio	m²	97,50	1,02	1,27	123,83
5.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,00	232,97	288,95	0,00
5.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (h = 3,00m)	Unid.	0,00	97,49	120,92	0,00
5.5	Limpeza final de obra	m²	1702,00	0,37	0,46	782,92
	SUBTOTAL					1.103,23
TOTAL GERAL (R\$)						100.167,09


 EDUARDO AMÉRICO ANTUNES DE OLIVEIRA
 ENG.º CIVIL – CREA 100440711-4
 CPF 510.648.981-49
 Representante Legal / Responsável Técnico

ESTADO DA PARAIBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE

Objeto/Programa: Pavimentação em vias públicas urbanas no município de Mamanguape - PB

Financiamento: R\$ 911.877,39

Data-base: ago/18

Contrato: 1052738-43/2018

BDI: 24,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COM DESONERAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO S/ BDI (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
------	----------------	------	------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

RUA LOPES RIBEIRO						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1696,00	0,31	0,38	644,48
	SUBTOTAL					644,48
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	Regularização e compactação do subleito até 20 cm de espessura	m²	1696,00	1,13	1,40	2.374,40
	SUBTOTAL					2.374,40
3.0	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	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)	m	392,00	30,87	38,29	15.009,68
3.2	Revestimento em paralelepípedo inc.colchao areia	m²	1696,00	38,13	47,29	80.203,84
3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	m²	0,00	461,49	572,39	0,00
3.4	Forn. e aplicação de meio fio em pedra granítica (Cordão de travamento)	m	40,00	11,78	14,61	584,40
	SUBTOTAL					95.797,92
4.0	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					
4.1	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	m³	0,00	238,18	295,41	0,00
4.2	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	0,00	82,37	102,16	0,00
4.3	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	m²	0,00	26,82	33,26	0,00
	SUBTOTAL					0,00
5.0	DIVERSOS					
5.1	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	Unid.	2,00	79,21	98,24	196,48
5.2	Caiação de meio-fio	m²	98,00	1,02	1,27	124,46
5.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorefletiva tipo I + III	m²	0,00	232,97	288,95	0,00
5.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (h = 3,00m)	Unid.	0,00	97,49	120,92	0,00
5.5	Limpeza final de obra	m²	1696,00	0,37	0,46	780,16
	SUBTOTAL					1.101,10
	TOTAL GERAL (R\$)					99.917,91



EDUARDO AMÉRICO ANTUNES DE OLIVEIRA

ENG.º CIVIL – CREA 100440711-4

CPF 510.648.981-49

Representante Legal / Responsável Técnico



ESTADO DA PARAIBA						
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE						
Objeto/Programa: Pavimentação em vias públicas urbanas no município de Mamanguape - PB				Data-base: ago/18		
Financiamento: R\$ 911.877,39				BDI: 24,03%		
Contrato: 1052738-43/2018						
PLANILHA ORÇAMENTARIA - COM DESONERAÇÃO						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SI/ BDI (R\$)	PREÇO CI/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)

RUA ANTONIO PESSOA DE VASCONGLOS						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1696,75	0,31	0,38	644,77
	SUBTOTAL					644,77
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	Regularização e compactação do subleito até 20 cm de espessura	m²	1696,75	1,13	1,40	2.375,45
	SUBTOTAL					2.375,45
3.0	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	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)	m	391,75	30,87	38,29	15.000,11
3.2	Revestimento em paralelepípedo inc.colchao areia	m²	1696,75	38,13	47,29	80.239,31
3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	m²	0,00	461,49	572,39	0,00
3.4	Forn. e aplicação de meio fio em pedra granítica (Cordão de travamento)	m	40,05	11,78	14,61	585,13
	SUBTOTAL					95.824,55
4.0	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					
4.1	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	m³	0,00	238,18	295,41	0,00
4.2	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	0,00	82,37	102,16	0,00
4.3	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	m²	0,00	26,82	33,26	0,00
	SUBTOTAL					0,00
5.0	DIVERSOS					
5.1	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	Unid.	2,00	79,21	98,24	196,48
5.2	Caiação de meio-fio	m²	97,94	1,02	1,27	124,38
5.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorefletiva tipo I + III	m²	0,00	232,97	288,95	0,00
5.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (h = 3,00m)	Unid.	0,00	97,49	120,92	0,00
5.5	Limpeza final de obra	m²	1696,75	0,37	0,46	780,51
	SUBTOTAL					1.101,37
	TOTAL GERAL (R\$)					99.946,13



EDUARDO AMÉRICO ANTUNES DE OLIVEIRA

ENG.º CIVIL – CREA 100440711-4

CPF 510.648.981-49

Representante Legal / Responsável Técnico



Antunes
Engenharia

ESTADO DA PARAIBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE

Objeto/Programa: Pavimentação em vias públicas urbanas no município de Mamanguape - PB

Financiamento: R\$ 911.877,39

Data-base: ago/18

Contrato: 1052738-43/2018

BDI: 24,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COM DESONERAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO/SI/ BDI (R\$)	PREÇO/CI/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
------	----------------	-------	------------	------------------------	------------------------	----------------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	5094,75	0,31	0,38	1.936,01
	SUBTOTAL					1.936,01
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	Regularização e compactação do subleito até 20 cm de espessura	m²	5094,75	1,13	1,40	7.132,65
	SUBTOTAL					7.132,65
3.0	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	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)	m	1173,75	30,87	38,29	44.942,89
3.2	Revestimento em paralelepípedo inc.colchao areia	m²	5094,75	38,13	47,29	240.930,73
3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	m²	0,00	461,49	572,39	0,00
3.4	Fom. e aplicação de meio fio em pedra granítica (Cordão de travamento)	m	122,05	11,78	14,61	1.783,15
	SUBTOTAL					287.656,77
4.0	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					
4.1	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	m³	0,00	238,18	295,41	0,00
4.2	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	0,00	82,37	102,16	0,00
4.3	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	m²	0,00	26,82	33,26	0,00
	SUBTOTAL					0,00
5.0	DIVERSOS					
5.1	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	Unid.	6,00	79,21	98,24	589,44
5.2	Caiação de meio-fio	m²	293,44	1,02	1,27	372,67
5.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorefletiva tipo I + III	m²	0,00	232,97	288,95	0,00
5.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (h = 3,00m)	Unid.	0,00	97,49	120,92	0,00
5.5	Limpeza final de obra	m²	5094,75	0,37	0,46	2.343,59
	SUBTOTAL					3.305,70
	TOTAL GERAL (R\$)					300.031,13



EDUARDO AMÉRICO ANTUNES DE OLIVEIRA

ENG.º CIVIL – CREA 100440711-4

CPF 510.648.981-49

Representante Legal / Responsável Técnico

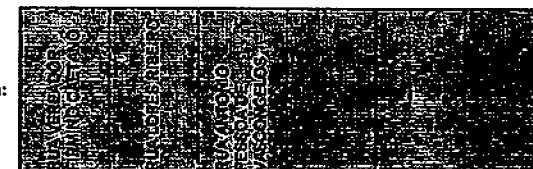


PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
 Eventograma e Quantitativos

Grau de Serviço
 #PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052738-43/2018	Nº SICONV 886700	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA 30/07/2020
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE - PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE - PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO MAMANGUAPE - PB	OBJETO	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE -PB			INÍCIO DA OBRA

Frontes de Obra:



Valor Total do Orçamento: R\$ 300.031,13

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unil. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	5.094,75	0,38	1.936,01	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1.702,00	1.696,00	1.696,75			
Nível	2.0	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	2.1	Regularização e compactação do subleito até 20 cm de espessura	m²	5.094,75	1,40	7.132,65	3-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.702,00	1.696,00	1.696,75			
Nível	3.0	PAVIMENTAÇÃO											
Serviço	3.1	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)	m	1.173,75	38,29	44.942,89	4-PAVIMENTAÇÃO	390,00	392,00	391,75			
Serviço	3.2	Revestimento em paralelepípedo inc.colchao areia	m²	5.094,75	47,29	240.930,73	4-PAVIMENTAÇÃO	1.702,00	1.696,00	1.696,75			
Serviço	3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não ornado.	m²	-	-	-	4-PAVIMENTAÇÃO	-	-	-			
Serviço	3.4	Form. e aplicação de meio fio em pedra granítica (Cordão de travamento)	m	122,05	14,61	1.783,15	4-PAVIMENTAÇÃO	42,00	40,00	40,05			
Nível	4.0	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE											
Serviço	4.1	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m²	-	-	-	5-RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	-	-	-			
Serviço	4.2	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m²	-	-	-	5-RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	-	-	-			
Serviço	4.3	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	m²	-	-	-	5-RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	-	-	-			
Nível	6.0	DIVERSOS											
Serviço	5.1	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	Unid.	6,00	98,24	589,44	6-DIVERSOS	2,00	2,00	2,00			
Serviço	5.2	Cisação de meio-fio	m²	293,44	1,27	372,67	6-DIVERSOS	97,50	98,00	97,94			
Serviço	5.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	-	-	-	6-DIVERSOS	-	-	-			
Serviço	5.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira 8 x 8 cm (h = 3,00m)	Unid.	-	-	-	6-DIVERSOS	-	-	-			
Serviço	5.5	Limpeza final de obra	m²	5.094,75	0,46	2.343,59	6-DIVERSOS	1.702,00	1.696,00	1.696,75			

MAMANGUAPE - PB, 01 de julho de 2020
 Local e Data

Responsável Técnico: 0
 CREA / CAU: 0

(Handwritten signature)

EDUARDO AMÉRICO ANTUNES DE OLIVEIRA
 ENG.º CIVIL – CREA 100440711-4
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
 Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052738-43/2018	Nº SICOMV 866700	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA 30/07/2020
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE - PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE - PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO MAMANGUAPE - PB	OBJETO	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE - PB			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente da Obra:

RUA VEREADOR FRANCO COSTA	RUA LOPES NEBIO	RUA ANTÔNIO PESSEGAO DE VASCONCELOS			
100.167,09	89.917,11	99.946,13			

Valor de Investimento R\$ 300.031,13

Total por Frente (R\$):

Evento	Item	Ord.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.						
1	Evento		Administração Local	R\$	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento		SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	1.938,01	646,78	644,48	644,77	-	-	-
2	1.1		Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	5.004,75	1.702,00	1.696,00	1.696,75	-	-	-
3	Evento		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$	7.132,88	2.382,80	2.374,40	2.375,45	-	-	-
3	2.1		Regularização e compactação do subleito até 20 cm de espessura	m³	5.084,75	1.702,00	1.696,00	1.696,75	-	-	-
4	Evento		PAVIMENTAÇÃO	R\$	287.856,77	96.034,30	95.797,92	95.824,55	-	-	-
4	3.1		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)	m	1.173,75	390,00	392,00	391,75	-	-	-
4	3.2		Revestimento em paralelepípedo inc.colchao areia	m²	5.094,75	1.702,00	1.696,00	1.696,75	-	-	-
4	3.3		Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	m²	-	-	-	-	-	-	-
4	3.4		Forn. e aplicação de meio fio em pedra granítica (Cordão de travamento)	m	122,05	42,00	40,00	40,05	-	-	-
6	Evento		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	R\$	-	-	-	-	-	-	-
5	4.1		Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	m³	-	-	-	-	-	-	-
5	4.2		Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	-	-	-	-	-	-	-
5	4.3		Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	m²	-	-	-	-	-	-	-
6	Evento		DIVERSOS	R\$	3.305,70	1.103,23	1.101,10	1.101,37	-	-	-
6	5.1		Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	Unid	6,00	2,00	2,00	2,00	-	-	-
6	5.2		Colação de meio-fio	m²	283,44	97,50	98,00	97,94	-	-	-
6	5.3		Confeção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película retrorefletiva tipo I + II	m²	-	-	-	-	-	-	-
6	5.4		Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (h = 3,00m)	Unid	-	-	-	-	-	-	-
6	5.5		Limpeza final de obra	m²	5.094,75	1.702,00	1.696,00	1.696,75	-	-	-

MAMANGUAPE - PB, 01 de julho de 2020

Local e Data

Responsável Técnico: 0

CREA / CAU: 0

EDUARDO AMÉRICO ANTUNES DE OLIVEIRA

ENG.º CIVIL – CREA 100440711-4

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO




ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

Objeto/Programa: Pavimentação em vias públicas urbanas no município de Mamanguape - PB
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Mamanguape
 Contrato: 1052738-43/2018

Item	Descrição	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
		1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Item composto de BDI	% Informado																		
Administração Central (AC)	4,87	3,00	4,00	5,50	3,50	4,01	4,57	3,43	4,53	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Suporte (S) e Garantia (G)	0,74	0,50	0,50	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,89
Risco (R)	0,97	0,57	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,00	1,74	0,96	0,95	0,99	1,00	1,48	1,97	1,48	2,32	3,18
Despesas Financeiras (DF)	1,21	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,50	6,16	7,40	8,96	6,64	7,29	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	8,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN e CPFB (contribuição previdenciária sobre lucros)	3,05																		

Conforme Legislação Específica

Observações:
 1) Previsão sobre o % Informado (Coluna B)
 2) Os Tributos Previdenciários (PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISSQN (5,00%)) são considerados dentro do BDI.
 3) Os Tributos Federais (PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (5,00%), INSS (100% sobre o lucro) e IRPJ (15%) são considerados dentro do BDI.
 4) Os Tributos Estaduais (ICMS (12%) e IPTU (4,50%)) são considerados dentro do BDI.

B.D.I. = 24,03%

Fórmula Utilizada:

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

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA	Tipo de Obra		
	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto	20,76	24,10	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,94	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	18,80

Observações sobre o % Informado (Coluna B):
 OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO
 OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
 OS VALORES % INFORMADO DE ACDF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
 OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

EDUARDO AMÉRICO ANTUNES DE OLIVEIRA
 ENG.º CIVIL - CREA 1.00440711-4
 CPF 510.648.981-49
 Representante Legal / Responsável Técnico



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
 Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052738-43/2018	Nº SICONV 886700	IGIOV	GESTOR	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA 30/07/2020
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE - PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE - PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO MAMANGUAPE - PB	OBJETO	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE -PB			INÍCIO DA OBRA

ACOMPANHAMENTO

Valor de Investimento: R\$ 300.031,13

METAS

Nº da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global		% Global Previsto	Prazo Decorrido (dias)	Equivalente dias obra	Dias Atraso (+) /Adiant. (-)	% Atraso /Adiant.	Nº Meta	Valores Medidos Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado	No Período	Acumulado							
1	00/01/1900	105.102,96	105.102,96	35,03%	35,03%	#N/D	0	91	91	50,00%	1	1.936,01
2	00/01/1900	95.797,92	200.900,88	31,93%	66,96%	#N/D	0	121	121	66,48%	2	7.132,65
3	00/01/1900	99.130,25	300.031,13	33,04%	100,00%	#N/D	0	152	152	83,52%	3	287.656,77
4											4	-
5											5	3.305,70
6											6	-
7											7	-
8											8	-
9											9	-
10											10	-
11											11	-
12											12	-
13											13	-
14											14	-
15											15	-
16											16	-
17											17	-
18											18	-
19											19	-
20											20	-
Total Medido Acumulado		R\$ 300.031,13		100,00%			Dias Adiant. /Atraso:		152	83,52%		

MAMANGUAPE - PB, 01 de julho de 2020
 Local e Data

Resp. Tec. Fiscal: 0
 CREA / CAU: 0
 ART: 0

EDUARDO AMÉRICO ANTUNES DE OLIVEIRA
 ENG.º CIVIL – CREA 100440711-4
 Representante Legal / Responsável Técnico

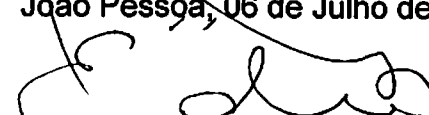
PARAÍBA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INGRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	Não Incide	18,03%	Não Incide
B2	Feriados	4,30%	Não Incide	4,30%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,99%	Não Incide	1,99%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	14,20%	10,95%	14,20%	10,95%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	51,18%	20,72%	51,18%	20,72%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,66%	3,60%	4,66%	3,60%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	5,16%	3,99%	5,16%	3,99%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,30%	0,39%	0,30%
C	Total	10,32%	7,97%	10,32%	7,97%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,60%	3,48%	18,83%	7,62%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,30%	0,41%	0,32%
D	Total	8,99%	3,78%	19,24%	7,94%
TOTAL (A+B+C+D)		87,29%	49,27%	117,54%	75,43%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

João Pessoa, 06 de Julho de 2020


EDUARDO AMÉRICO ANTUNES DE OLIVEIRA
 ENG.º CIVIL – CREA 100440711-4
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ANTUNES ENGENHARIA EIRELI



A
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

LICITAÇÃO Nº. 0001/2020
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

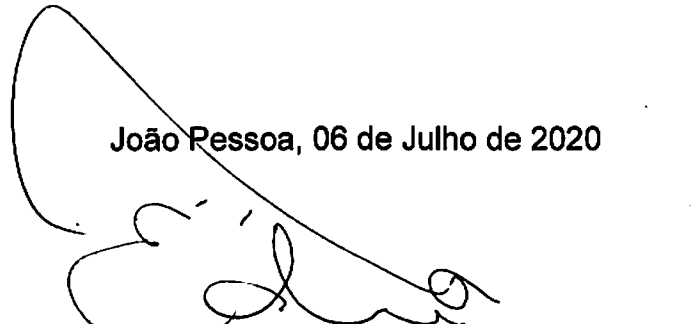
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E MEIO FIO EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE, PARAÍBA.

Assunto: Termo de Encerramento do Volume

Prezados Senhores,

Este Volume contém a Proposta de Preços da empresa **ANTUNES ENGENHARIA EIRELI-ME**, CNPJ nº 22.455.563/0001-07, compreendendo o Envelope nº "02" referente ao edital de Tomada de Preços nº 0006/2019 da Prefeitura Municipal de Mamanguape - Paraíba, e está sendo apresentado em 01 via original, estando todas as folhas assinadas e/ou rubricadas e numerada sequencialmente de 01 a 16 incluindo esta e a pagina.

João Pessoa, 06 de Julho de 2020



EDUARDO AMÉRICO ANTUNES DE OLIVEIRA
ENG.º CIVIL – CREA 100440711-4
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANTUNES ENGENHARIA EIRELI

EPITÁCIO PESSOA, NÚMERO 475, SL 210, CXPST 070 | CEP: 58.030-906 | BAIRRO DO ESTADOS - JOÃO PESSOA/PB
TELEFONE: (83) 3566.0616 | (83) 99119-2127 | EMAIL: ANTUNES_ENGENHARIA@HOTMAIL.COM