



Estado do Rio Grande do Norte
Município de Acari
Rua Napoleão Antônio, nº 100 – Centro – CEP: 59370-000
E-mail: smto@acari.rn.gov.br
CNPJ: 08.097.008/0001-20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR O PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA ENEAS PIRES
ENDEREÇO: RUA ENEAS PIRES, BAIRRO PADRE JOSÉ DANTAS CORTEZ.
05/09/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA ENEAS PIRES

1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.1 Administração de obra

ADM DE OBRA	Uds.	Perímetro	Largura	Altura	MÊS	SUBTOTAL	TOTAL
Período	1,00	39,30	0,40	0,32	1,00	1,00	1,00
Total MÊS:						1,00	

1.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

PLACA DE OBRA	Uds.	Comprimento	Largura	Altura	kg/m	SUBTOTAL	TOTAL
Placa de identificação de obra	1,00	2,00		3,00		6,00	6,00
Total M²:						6,00	

2 - MOVIMENTO DE TERRA

2.1 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024

NIOVELAMENTO DE ÁREA	Uds.	Comprimento	Largura	Altura	kg/m	SUBTOTAL	TOTAL
Rua Eneas Pires	1,00	84,78	7,00			593,46	593,46
Total M²:						593,46	

2.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024

ESCAVAÇÃO	Uds.	Comprimento	Largura	Altura	kg/m	SUBTOTAL	TOTAL
Escavação de meio fio	2,00	84,78	0,20	0,30		10,17	10,17
Total M³:						10,17	

2.3 COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS

REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	Uds.	Comprimento	Largura	Altura	kg/m	SUBTOTAL	TOTAL
Rua Eneas Pires	1,00	84,78	7,00	0,30		178,03	178,03
Total M³:						178,03	

2.4 Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte dematerial c/distancia até 10km

ESCORAMENTO DE MEIO FIO	Uds.	Perímetro	Largura	Altura	kg/m	SUBTOTAL	TOTAL
Lado direito	1,00	82,44	0,52			82,44	89,44
Lado esquerdo	-	84,78	0,52			-	
Ponta da rua	1,00	7,00	0,52			7,00	
Total M:						89,44	

3 - PAVIMENTAÇÃO

3.1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

PAVIMENTAÇÃO	Uds.	Comprimento	Largura	Altura	kg/m	PARCIAL	TOTAL
Rua Eneas Pires	1,00	84,78	7,00			593,46	593,46
Total M²:						593,46	

3.2 MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3

MEIO FIO	Uds.	Perímetro	Largura	Altura	kg/m	SUBTOTAL	TOTAL
Lado direito	1,00	82,44	0,52			82,44	174,22
Lado esquerdo	1,00	84,78	0,52			84,78	
Ponta da rua	1,00	7,00	0,52			7,00	
Total M						174,22	



Estado do Rio Grande do Norte
Município de Acari
Rua Napoleão Antão, nº 100 – Centro – CEP: 59370-000
E-mail: smto@acari.rn.gov.br
CNPJ: 08.097.008/0001-20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR O PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA ENEAS PIRES
ENDEREÇO: RUA ENEAS PIRES, BAIRRO PADRE JOSÉ DANTAS CORTEZ.
05/09/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA ENEAS PIRES

4 - PINTURA

4.1 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021

CAIAÇÃO MEIO FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	SUBTOTAL	TOTAL
Lado direito	1,00	82,44	0,52		82,44	174,22
Lado esquerdo	1,00	84,78	0,52		84,78	
Ponta da rua	1,00	7,00	0,52		7,00	
Total M:						174,22

4.2 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021

PINTURA FAIXA DE PEDESTRE	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	TOTAL
Faixa de pedestre	1,00	7,00	5,00		35,00	35,00
Total M²:						35,00

4.3 Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro

PINTURA REDUTOR DE VELOCIDADE	Uds.	Perímetro	Largura	Altura	Área	SUBTOTAL	TOTAL
Redutor de velocidade (lombada)	1,00	7,00	6,00			42,00	42,00
Total M²:						42,00	

5 - SINALIZAÇÃO

5.1 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	Uds.	Perímetro	Largura	Altura	Volume	SUBTOTAL	TOTAL
Placa de indicação de sinalização horizontal	2,00					2,00	2,00
Total Und:						2,00	

6 - SERVIÇOS DIVERSOS

6.1 LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019

LIMPEZA DE OBRA	Uds.	Perímetro	Largura	Altura	kg/m	SUBTOTAL	TOTAL
Rua Eneas Pires	1,00	84,78	7,00			593,46	593,46
Total M²:						593,46	

Matheus Alves Gomes Othon
Engenheiro Civil
Registro nacional: CREA/RN nº 2117031226
Registro regional: CREA/PB nº 38026
Secretário Municipal de Infraestrutura