



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARTUR NOGUEIRA

(Berço da Amizade)

“PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JACOB STEIN”

Rua 15 de Novembro, 1400 – Bairro Palmeiras - Artur Nogueira - SP - CEP 13165-025

CNPJ 45.735.552/0001-86 Fone/Fax (19) 3827-9700

e-mail: contato@arturnogueira.sp.gov.br

site: www.arturnogueira.sp.gov.br

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO LOTEAMENTO SANTA RITA

Endereço: AV, FLORESTA (ESTRADA MUNICIPAL ATN 050) - BAIRRO CAMPOS SALLES - MATRÍCULA Nº: 29.877

Município: ARTUR NOGUEIRA/SP.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

1.1 Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto

Área (retirada do projeto) = 4.136,64m²

Espessura = 0,20m

Total = 4136,64 x 0,20 = 827,33m³

RELAÇÃO DE RUAS				
Local	Trecho	Largura Média (m)	Extensão (m)	Qtde. (m³)
Rua Projeta 1	Alarg. 1 - Início no Cruz. Com a Av. Floresta e termino no Alarg. 2	xxx	xxx	85,05
Rua Projeta 1	Alarg. 2 - Entre os Alargs. 01 e 03	xxx	xxx	513,07
Rua Projeta 1	Alarg. 3 - Entre os Alargs. 2 e 4 no cruz. Com a Rua Projetada 3	xxx	xxx	239,76
Rua Projeta 1	Alarg. 4 - Entre os Alargs. 3 e 5	xxx	xxx	495,69
Rua Projeta 1	Alarg. 5 - Entre os Alargs. 4 e 10 no cruz. Com a Rua Projetada 4	xxx	xxx	204,34
Rua Projeta 3	Alarg. 6 - Entre os Alargs. 3 e 7	xxx	xxx	499,09
Rua Projeta 3	Alarg. 7 - Entre os Alargs. 6 e 8 no Cruz com a Rua Projetada 2	xxx	xxx	259,73
Rua Projeta 3	Alarg. 8 - Entre os Alargs. 7 e 9	xxx	xxx	318,30
Rua Projeta 3	Alarg. 9 - Início no Alarg. 8 e Término no Cruz. Com a Servidão	xxx	xxx	82,63
Rua Projeta 4	Alarg. 10 - Entre os Alargs. 5 e 11	xxx	xxx	1.153,83
Rua Projeta 4	Alarg. 11 - Início no Alarg. 10 e Término No Cruz. Com a Servidão	xxx	xxx	77,13
Rua Projeta 2	Alarg. 12 - Início no alarg. 07	xxx	xxx	208,02
Sub-total			4.136,64	
			Total Pav.	4.136,64

1.2 Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto

Seguindo item anterior

Total = 827,33m³

1.3 Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito

Seguindo área encontrada no item 1.1

Total = 4.136,64m²

2 BASE E CBUQ

2.1 Base de bica corrida

Seguindo área encontrada no item 1.1

Área = 4.136,64m²

Espessura = 0,10m

Total = 4136,64 x 0,10 = 413,66m³



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARTUR NOGUEIRA

(Berço da Amizade)

“PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JACOB STEIN”

Rua 15 de Novembro, 1400 – Bairro Palmeiras - Artur Nogueira - SP - CEP 13165-025

CNPJ 45.735.552/0001-86 Fone/Fax (19) 3827-9700

e-mail: contato@arturnogueira.sp.gov.br

site: www.arturnogueira.sp.gov.br

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO LOTEAMENTO SANTA RITA

Endereço: AV, FLORESTA (ESTRADA MUNICIPAL ATN 050) - BAIRRO CAMPOS SALLES - MATRÍCULA Nº: 29.877

Município: ARTUR NOGUEIRA/SP.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2.2 Imprimação betuminosa impermeabilizante

Seguindo área encontrada no item 1.1

Total = 4.136,64m²

2.3 Imprimação betuminosa ligante

Seguindo área encontrada no item 1.1

Total = 4.136,64m²

2.4 Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ

Seguindo área encontrada no item 1.1

Área = 4.136,64m²

Espessura = 0,03m

Total = 4136,64 x 0,03 = 124,10m³

Artur Nogueira, 25 de janeiro de 2024.

MAURÍCIO SCARPA

ENGº CIVIL – CREA 5061929830/D

FERNANDO ARRIVABENE

Arquiteto e Urbanista – CAU: A47280-8

Secretário de Planejamento Estratégico,
Desenvolvimento Sustentável e Habitação

LUCAS SIA RISSATO

PREFEITO MUNICIPAL