

MEMÓRIA DE CÁLCULO – LOTE 1

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

LOCAL: RUAS E AVENIDAS

MUNICÍPIO: VISTA ALEGRE DO ALTO - SP

***TRECHO 01 – AVENIDA SANTOS DUMONT**

= 147,80 m de comprimento x 7,70 m de largura (Começa no cruzamento da Rua 25 de Março Termina no cruzamento da Inocência de Paula Eduardo).

= **1.138,06 m².**

***TRECHO 02– RUA PIAUÍ**

= 190,60m de comprimento x 8,10m de largura (Começa no cruzamento da Rua 25 de Março e termina no cruzamento da Rua Sergipe).

= **1.543,86 m².**

***TRECHO 03– RUA FORTALEZA**

= 190,60 m de comprimento x 8,10 m de largura (Começa no cruzamento da Rua 25 de Março e termina no cruzamento da Rua Sergipe).

= **1.543,86 m².**

***TRECHO 04– RUA GUARANTÃ**

= 50,50m de comprimento x 7,00m de largura (Começa no cruzamento da Rua Av. Santos Dumont e termina no cruzamento da Rua Amapá).

= **353,50 m².**

***TRECHO 05– RUA AMAPÁ**

= 385,00m de comprimento x 7,50m de largura (Começa no cruzamento da Rua Minas Gerais termina no cruzamento com a área Verde).

= **2.887,50m².**

***TRECHO 06– RUA PARAÍBA**

= 57,00m de comprimento x 7,70m de largura (Começa no cruzamento da Av. Santos Dumont e termina no cruzamento da Rua Amapá).

= **438,90 m².**

***TRECHO 07– RUA FERNANDO PRESTES**

= 280,00m de comprimento x 8,60m de largura (Começa no cruzamento da Rua Candido Rodrigues e termina no cruzamento da Rua Teutly Corrêa da Rocha).

= **2.408,00 m².**

***TRECHO 08– RUA JEREMIAS DE PAULA EDUARDO**

= 60,00m de comprimento x 9,80m de largura (Começa no cruzamento da Rua Rio Grande do Sul e termina na Avenida Santos Dumont).

= **588,00 m2.**

***TRECHO 09– RUA DR. AURELIO CAETANO DA SILVA**

= 124,30m de comprimento x 7,60m de largura (Começa no cruzamento da Av. Milton Yaekashi e termina no cruzamento da Rua Amazonas).

=**944,68 m2.**

***TRECHO 10– RUA TOCANTINS**

= 182,00m de comprimento x 3,50m de largura (Começa no cruzamento da Rua Minas Gerais e termina no cruzamento da Rua Goáis).

= **637,00 m2.**

*

***TRECHO 11– RUA FLORADA DOS IPÊS**

= 230,00m de comprimento x 8,20m de largura (Começa no cruzamento da Av. 18 de Fevereiro e termina no cruzamento da Rua do Mel).

= **1.886,00 m2.**

***TRECHO 12– RUA SANTA CRUZ**

= 60,50m de comprimento x 8,40m de largura (Começa no cruzamento da Rua Florada dos Ipês e termina no Cruzamento da Rua Etelvino de Souza).

= **508,20 m2.**

***TRECHO 13– RUA ETELVINO DE SOUZA**

= 230,00m de comprimento x 9,45m de largura (Começa no cruzamento da Av. 18 de Fevereiro e termina no cruzamento da Rua do Mel).

=**2.173,50 m2.**

***TRECHO 14– RUA DO MEL**

= 60,50m de comprimento x 8,20m de largura (Começa no cruzamento da Rua Etelvino de Souza e termina no cruzamento da Rua Florada dos Ipês).

= **496,10m2.**

***TRECHO 15– TRECHO DA ROTATÓRIA – RUA MARANHÃO**

= 25,32m de comprimento x 9,90m de largura (Começa no cruzamento da Rua Manoel Marques e termina no cruzamento da Sergipe).

= **250,64m2.**

TOTAL ÁREA DE RECAPEAMENTO= 17.797,80m2

***Placa de obra = 3m x 2m = 6m²**

***Imprimação betuminosa = 17.797,80m²**

***Concreto asfáltico usinado á quente –BINDER- 17.797,80 m² x 0,005 = 88,99 m³;**

***Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado á quente –CBUQ = 17.797,80 m² x 0,03m (espessura da camada) = 533,93 m³;**

*** Limpeza de superfície com vassoura á seco- Área total= 17.797,80 m².**

Vista Alegre do Alto, 14 de fevereiro de 2024.

Luiz Serrano Junior
Engenheiro Civil
CREA nº. 0601334529-SP