PREFEITURA DE
PARANAGUÁ
UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROGRAMA - U G P

TÍTULO PROGRAMA: INTEGRADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E URBANO DO MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ
OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - RECAPE DE VIAS URBANAS EM C.A.U.Q.
Rua Anibal Roque - Decreto nº 1667/2000 - (Parque São João)
CONTEÚDO: PLANTA // PERFIL GEOMETRICO
AUTOR DO PROJETO: PROPRIETÁRIO:
ENG° RUY JOSÉ RIBEIRO
CREA-PR 18.606-D
MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ
PREFEITO - EDISON DE OLIVEIRA KERSTEN
DATA: OUTUBRO/2015 | ESCALA: INDICADA | DESENHO: Ruy | FOLHA: 18
AREA PVTO: 942.749 m² | EXTENSÃO: 56.711,30 m

PERFIL GEOMETRICO
ESCALA HORIZONTAL - 1/1.000
ESCALA VERTICAL - 1/500

COTA DO TERRENO
8,500 8,459 8,374 8,320 8,181 8,042 8,000 7,834 7,800 7,768 7,726 7,686 7,646 7,605 7,600 7,573 7,542 7,511 7,500 7,425 7,310 7,200 7,165 7,000 6,158 6,000 5,800 6,400 7,000 7,019 7,348 7,678 7,900 7,919 7,979 8,000 8,051 8,128 8,204 8,281 8,358 8,435 8,500 8,507 8,557 8,606 8,655 8,704 8,753 8,802 8,851 8,900

P15 P14 P13 P12 P11 P10 P9 P8 P7 P6 P5 P4 P3 P2 P1 PP

ESTACAS 0=PP
0 5 10 15 20 25 30 35

COTAS
5 0 10

i= 0,696% i= 1,185% i= 0,200% i= 0,165% i= 0,580% i= 3,021% i= 5,794% i= 4,772 i= 5,079% i= 4,034% i= 3,200% i= 1,646% i= 0,300% i= 0,384% i= 0,245%

PLANTA : RUA ANIBAL ROQUE
ESCALA 1/1000 DECRETO Nº 1667/2000
EXTENSÃO = 993,80m
CAPA DE ROLAMENTO EM C.A.U.Q DENSO h= 3,0 cm = 7.724,08 m²
AREA DE ENTRADA C.A.U.Q. DENSO h= 3,0 cm = 1.017,00 m²
AREA DE ENTRADA (Base) = 677,77 m²
REFORÇO - BASE (15,0 cm) + REFERFILAMENTO EM CAUQ. h = 3,0 cm = 877,50 m²
REFORÇO - REFERFILAMENTO EM CAUQ. h = 3,0 cm = 818,20 m²
AREA EM C.A.U.Q DENSO = 8.741,08 m²
MEIO FIO = 11,0 m
C.A.U.Q DENSO = 782,76 Toneladas
PASSEIO EM CONCRETO REGUADO h = 5,0 cm - L=1,85 m = 1.887,22 m²
LIMPEZA DE CAIXA DE DRENAGEM= 22 Unid.
TAMPA DE CAIXA DE DRENAGEM OU BOCA DE LOBO= 2 Unid.

RUA FRANCISCO JOAQUIM DA SILVA
RUA ANTONIO DOS SANTOS FILHO
RUA RENATO LEONE
RUA FLORINDA CARLOS CARDOSO
RUA MARIA DA CONCEIÇÃO TAVARES DE SOUZA
Via Projeto da Via
Lombada Tipo II- Fls. 39/98 Ref. 39/98 Art. 3º - Anexo I
Lombada Tipo II- Fls. 39/98 Ref. 39/98 Art. 3º - Anexo I

Ae= 69,72 m2 | Ae= 181,06 m2 | Ae= 19,48 m2 | Ae= 27,60 m2 | MF= 6,00 m | Ae= 20,53 m2 | Ae= 30,08 m2 | Ae= 12,09 m2 | Ae= 82,04 m2 | Ae= 64,43 m2 | Ae= 235,00 m2 | Ae= 33,33 m2 | Ae= 10,69 m2 | Ae= 38,53 m2 | Ae= 90,82 m2 | Ae= 67,00 m2 | Ae= 83,11 m2 | Ae= 37,25 m2 | Ae= 19,33 m2 | Ae= 32,08 m2 | Ae= 80,94 m2 | Ae= 35,78 m2 | Ae= 72,79 m2 | Ae= 130,12 m2 | Ae= 12,67 m2 | Ae= 77,69 m2 | Ae= 99,13 m2 | Ae= 160,00 m2 | Ae= 88,41 m2 | Ae= 78,97 m2 | Ae= 82,30 m2 | Ae= 12,37 m2 | Ae= 48,38 m2 | Ae= 12,73 m2 | Ae= 83,25 m2 | Ae= 37,00 m2 | Ae= 18,30 m2 | Ae= 55,5¢

Ac= 7.724,08 m2 | Ad= 157,50 m2 | Ad= 720,00 m2

P15 = 37+6,00m | P14 = 33+14,13m | P13 = 32+17,24m | P12 = 27+17,42m | P11 = 24+12,90m | P10 = 22+1,26m | P9 = 21+14,64m | P8 = 20+17,38m | P7 = 20+13,44m | P6 = 20+8,86m | P5 = 20 | P4 = 19+1,25m | P3 = 16+6,57m | P2 = 14+13,23m | P1 = 8+3,12m | 0 = PP

UTM
X = 745.920,38
Y = 7.170.500,97

LEGENDA
Acr - CAPA DE ROLAMENTO EM C.A.U.Q DENSO h= 3,0 cm
Ae - AREA DE ENTRADA C.A.U.Q. DENSO h= 3,0 cm
Are - REFORÇO EM CAUQ h= 3,0 cm
Ard - REFORÇO EM CAUQ h= 3,0 cm + BASE EM BRITA GRADUADA h= 15,0 cm
MF - FALTA MEIO FIO
MF - MEIO FIO E SARJETA
Ac - PASSEIO EM CONCRETO REGUADO h = 5,0 cm - L=1,85 m
Cx - CAIXA DE DRENAGEM OU BOCA DE LOBO
POSTE EXISTENTE

DETALHE GUIA SARJETA REBAIXADA
ESCALA 1/10

C=0,03Tm3 R=19,60m

DETALHE GUIA SARJETA
ESCALA 1/10

C=0,05Tm3 R=19,60m

PERFIL GEOMETRICO
ESCALA HORIZONTAL - 1/1.000
ESCALA VERTICAL - 1/500

COTA DO TERRENO
8,500 8,459 8,438 8,554 8,670 8,786 8,800 8,867 8,944 8,000 8,026 8,100 8,071 8,000 7,800 8,000 8,017 8,195 8,374 8,500 8,469

P22 P23 P21 P20 P19 P18 P17 P16 P15

50 45 40

i= 0,580% i= 0,382% i= 0,491% i= 0,594% i= 2,476% i= 1,102% i= 0,893%