

MEMÓRIAL DE CÁLCULO DE PAVIMENTAÇÃO

Obra: Pavimentação Asfáltica Capa Selante Tipo TSD

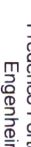
Local: RUA A-43, AVENIDA WILSON KANASHIRO - SAGRADA FAMÍLIA - RONDONÓPOLIS - MT

Ruas	Comprimento (m)	Largura (m)	Área do Pavimento (m²)	Meio Fio (m)	Escavação (m³)	Reg. do Sub-Leito (m³)	Sub-Base (m³)	Base (m³)	Área (m²)
RUA A-43	243,00	9,00	2.041,20	486,00	874,80	2.430,00	364,50	364,50	2187,00
AV. WILSON KANASHIRO	200,00	9,00	1.680,00	400,00	720,00	2.000,00	300,00	300,00	1800,00
			-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	443,00		3.721,20	886,00	1.594,80	4.430,00	664,50	664,50	3.987,00

Material	Aplicação	Quantidades	Unidades
CM-30	1,3kg/m ²	8,84	Toneladas
RR-2C - TSD	2,3kg/m ²	8,56	Toneladas
RR-2C - Capa Selaente	1,22kg/m ²	4,47	Toneladas
Brita nº 02 - TSD	0,0247m ³ /m ²	91,91	m ³
Brita nº 0 - Capa Selaente	0,0072m ³ /m ²	26,79	m ³

Parâmetros:		
Altura de Escavação:	0,40	m
Altura de Sub Base:	0,15	m
Altura de Base:	0,15	m

Transportes	Distância (km)	Quantidades	Unidades	Observações:
Material de Jazida	23,00	56.243,28	T.km	Trecho Pavimentado
Brita nº 02 - TSD	150,00	20.679,75	T.km	Transporte da Cavaleia Minações
Brita nº 0 - Capa Selante	150,00	6.027,75	T.km	Transporte da Cavaleia Minações
CM-30	220,00	4,84	Toneladas	Transporte de Cuabá
RR-2C	220,00	13,03	Toneladas	Transporte de Cuabá
Nota Fora	5,00	3.749,55	m³	Rondonópolis-MT


Frederico Fortalezza Silva
Engenheiro Civil
CREA 4778/D

Frederico Fortaleza Silva
Engenheiro Civil
CREA 4778/D