



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
ESTADO DE GOÍAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PROJETO BÁSICO DE RECAPEMANTO ASFÁLTICO COM TSD

Cidade: **PIRACANJUBA-GO** Data: 16.11.2016
Avenida Aryn Daher - Setor Norte
Tabela Agetop Dezembro 2015
Área Total Pavimentada(m²)= **15.765,12**

1 PAVIMENTAÇÃO URBANA						
Item	Descrição	Unid.	Quant.	DMT	Preço unit	Preço Total
40001	Desmatamento, destocamento e limpeza	m²	15.765,12		0,24	3.783,63
40005	Carga de entulhos	m³	14,15		1,30	18,39
40006	Transporte de entulhos	m³ x Km	14,15	3,80	1,10	59,14
44200	Imprimação (1,2 l/m²)	m²	15.765,12		0,28	4.414,23
44202	Tratamento superficial duplo (TSD) (0,0033t/m²)	m²	15.765,12		3,88	61.168,67
44203	Capa selante	m²	15.765,12		1,03	16.238,07
44300	Transporte local de material betuminoso	t x Km	89,86	3,20	2,34	672,88
40500	Fornecimento de CM-30	t	18,92		3.249,00	61.465,05
40500	Fornecimento de emulsão RR-2C	t	52,02		1.968,00	102.385,00
40500	Fornecimento de emulsão RL-1C	t	18,92		1.521,09	28.776,20
40535	Transporte comercial de material betuminoso	t	89,86	85,00	0,61	4.659,30
TOTAL PAVIMENTAÇÃO URBANA						R\$ 283.640,57

RESUMO DO ORÇAMENTO			
Item	Descrição	Valor Total	%
1	PAVIMENTAÇÃO URBANA	283.640,57	100,0%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		R\$	283.640,57

MATERIAL PAVIMENTAÇÃO	
CM-30	18,92 t
RR-2C	52,02 t
RL-1C	18,92 t
BRITA 1	34,95 m3
PÓ BRITA	8,49 m3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PROJETO BÁSICO DE RECAPEAMENTO - TSD

PIRACANJUBA-GO
Avenida Aryn Daher - Setor Norte

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Preço Total	10 dias	20 dias
1	Limpeza	R\$ 3.861,17	R\$ 3.861,17 1,36%	R\$ - 0,00%
4	Imprimação	R\$ 67.277,07	R\$ 67.277,07 23,72%	R\$ - 0,00%
5	Tratamento Superficial Duplo	R\$ 196.264,25	R\$ 137.384,98 48,44%	R\$ 58.879,28 20,76%
6	Capa Selante	R\$ 16.238,07	R\$ - 0,00%	R\$ 16.238,07 5,72%
TOTAL		R\$ 283.640,57	R\$ 208.523,22	R\$ 75.117,35
		100,00%	73,52%	26,48%



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE RECAPEAMENTO COM TSD

Limpeza					
Rua	Extensão	Largura (m)	Acréscimo (m)	Obs	Área Medida (m ²)
Rua Aryn José Daher	1288,00	12,24	0,00		15.765,12
Total	Limpeza				15.765,12

Carga de material de limpeza					
Rua	Extensão	Largura (m)	esp.de corte (m)	Obs	Volume Medido (m ³)
Rua Aryn José Daher	202,13	7,00	0,01		14,15
Total	Carga de material de limpeza				14,15

Regularização do sub-leito					
Rua	Extensão	Largura (m)	acréscimo (m)		Área Medida (m ²)
Rua Aryn José Daher	202,13	7,00	0,00		1.414,91
Total	Regularização do subleito				1.414,91

Base - Estabilização sem mistura					
Rua	Extensão	Largura (m)	esp.de corte (m)	acréscimo (m)	Volume(m ³) Medido
Rua Aryn José Daher	202,13	7,00	0,00	0,00	1,41
Total	Base - Estabilização sem mistura				1,41

Escavação e carga de material de jazida					
Sub-base	Base	empolamento			Volume (m ³)
	1,84	30%			
Total	Escavação e carga de material de jazida				1,84

Transporte de material de jazida					
Volume necessário (m ³)	DMT	Obs			Vol (m ³) x Km
1,84	7,00				
Total	Transporte de material de jazida				12,88

Imprimação					
A imprimação deverá ser executada na largura do revestimento reduzindo-se 30 cm de sarjeta					
Rua	Extensão	Largura (m)	acréscimo (m)		Área Medida (m ²)
Rua Aryn José Daher	202,13	7,00	0,00		1.414,91
Total	Imprimação				1.414,91
	CM 30				1,70

Tratamento Superficial Duplo - TSD					
Rua	Extensão	Largura (m)	redução (m)		Área Medida (m ²)
Rua Aryn José Daher	202,13	7,00	0,00		1.414,91
Total	Tratamento Superficial Duplo				1.414,91
	Emulsão RR-2C				4,67
	Brita				34,95

Capa Selante					
executada na pista de rolamento					
Rua	Extensão	Largura (m)	redução (m)		Área Medida (m ²)
Rua Aryn José Daher	202,13	7,00	0,00		1.414,91
Total	Capa selante				1.414,91
	Emulsão RL-1C				1,70
	Pó de Brita				8,49