



Prefeitura Municipal de Alto Paraíso de Goiás
Secretaria de Obras Serv. Urbano e Transportes
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO

Adm. 2017/2020

PMA – DEAU

LÁUDO TÉCNICO (DOCUMENTO TÉCNICO JUSTIFICATIVO).

Arquiteto Rogério Napoleão de Araújo – CAU BR nº A41223-6

DRENAGEM URBANA

Visando atender os quesitos definidos nas diretrizes para Pavimentação Asfáltica e restauração em TSD, apresento justificativa das instalações da drenagem de águas pluviais que será por **escoamento superficial tipo sarjeta**, para as ruas e avenidas constantes na relação das vias (em anexo), do Setor Planalto, Cidade Alta, Novo Horizonte e Centro Urbano de Alto Paraíso de Goiás que irão sofrer intervenções. As mesmas seguirão **projeto de drenagem superficial tipo sarjeta, elaborado pela empresa contratada para execução da obra de pavimentação e restauração**, que se comprometerá junto ao Gestor Municipal, devendo apresentar declaração de ciência dos fatos para a realização dos referidos serviços, evitando perdas e prejuízos ao erário quanto a possíveis danos, que possam vir a surgir na obra, devido a falta dos elementos de drenagem.

Alto Paraíso de Goiás, 25 de Abril de 2017

Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
Rogério Napoleão de Araújo
Arquiteto e Urbanista CAU BR – A41223-6



Prefeitura Municipal de Alto Paraíso de Goiás
Secretaria de Obras Serv. Urbano e Transportes
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO

Adm. 2017/2020

ANEXO
FIGURA 1.

RELAÇÃO DAS VIAS QUE IRÃO SOFRER INTERVENÇÕES

ITEM	RUA / AVENIDA	COMP(m)	LARG(m)	MATERIAL	TOTAL M2
1	RUA DAS SUCUPIRAS/ RUA 02	414,00	7,00	TSD	2.898,00
2	RUA DOS TAMBORIU/ RUA 04	401,00	7,00	TSD	2.807,00
3	RUA DOS CAJUEIROS/ RUA 09	223,00	7,00	TSD	1.561,00
4	RUA DO AÇAÍ/ RUA 10	223,00	7,00	TSD	1.561,00
5	RUA DOS ANGICOS/ RUA 05	165,00	7,00	TSD	1.155,00
6	RUA DAS GUARIROBAS / RUA 07	575,00	7,00	TSD	4.025,00
7	AVENIDA A/ AVENIDA DOS JATOBAS	354,00	7,00	TSD	2.478,00
8	RUA FIRMINO BORGES/ RUA 08	159,00	7,00	TSD	1.113,00
9	RUA ILÁRIO DE MOURA/ RUA 10	159,00	7,00	TSD	1.113,00
10	RUA LEOPOLDO RODRIGUES/ RUA 14	152,00	7,00	TSD	1.064,00
11	RUA VER. SALVIANO FERREIRA/ RUA 18	389,00	7,00	TSD	2.723,00
12	RUA LUIZ GONZAGA/ RUA 09	119,00	7,00	TSD	833,00
13	RUA DAS PAINEIRAS/ RUA 08	441,00	7,00	TAPA BURACO	3.087,00
14	RUA DAS CAJARANAS/ RUA 11	441,00	7,00	TAPA BURACO	3.087,00
15	RUA DAS MANGABEIRAS	651,00	7,00	TAPA BURACO	4.557,00
16	RUA 12 DE DEZEMBRO	878,00	7,00	TAPA BURACO	6.146,00
17	AV. JOÃO BERNARDO RABELO/PARAIZO	442,00	7,00	TAPA BURACO	3.094,00
18	RUA ALMECEGAS	155,00	7,00	TAPA BURACO	1.085,00
19	RUA ZOROZINO BARBOSA	240,00	7,00	TAPA BURACO	1.680,00
20	RUA SÃO BARTOLOMEU	145,00	7,00	TAPA BURACO	1.015,00
21	RUA VIGÍLIO RODRIGUES	163,00	7,00	TAPA BURACO	1.141,00
		6889			48.223,00
MATERIAL ASFALTICO					

VOLUME MATERIAL TSD
ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30
EMULSAO ASFALTICA RR-2C
BRITA - COMERCIAL (BC) P / TSD
BRITA PÓ DE PEDRA (BC)
CAPA SELANTE C/ PÓ DE PEDRA (BP)
CIMENTO PORTLAND C.P. 320 CONF SARJETA
AREIA - COMERCIAL (AC) - CONF MEIO-FIO SARJETA
BRITA 1 - COMERCIAL - CONF MEIO-FIO SARJETA

APLICAÇÃO T.S.D (RESTAURAÇÃO)

Área M²	Volume m³	Tonelada
24.892,00		

PAVIMENTAÇÃO NOVA EM T.S.D

Área M²	Volume m³	Tonelada
23.331,00		

...