OBRA: Pavimentação asfáltica e galerias de águas pluviais
LOCAL: Rua Duque de Caxias, Centro, Apiaí - SP
INTERESSADO: Prefeitura do Município de Apiaí

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	R$ UNITAR. SEM BDI	R$ UNITAR. COM BDI	R$ TOTAL COM BDI
1		**Serviços preliminares**					**R$ 2.739,65**
1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m²	6,00	R$ 203,61	R$ 252,97	R$ 1.517,82
1.2	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	522,15	R$ 1,88	R$ 2,34	R$ 1.221,83
2		**Retirada de lajotas e guias**					**R$ 126.296,49**
2.1	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	2818,80	R$ 30,99	R$ 38,50	R$ 108.523,80
2.2	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m	354,00	R$ 9,90	R$ 12,30	R$ 4.354,20
2.3	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	m³	436,09	R$ 24,77	R$ 30,77	R$ 13.418,49
3		**Guias e sargetas**					**R$ 56.321,17**
3.1	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	379,00	R$ 64,38	R$ 79,99	R$ 30.316,21
3.2	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	22,78	R$ 918,84	R$ 1.141,57	R$ 26.004,96
4		**Galerias de águas pluviais**					**R$ 5.501,16**
4.1	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade	m³	10,00	R$ 12,93	R$ 16,06	R$ 160,60
4.2	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	5,00	R$ 17,16	R$ 21,32	R$ 106,60
4.3	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com	m³	5,00	R$ 7,76	R$ 9,64	R$ 48,20
4.4	46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	m	10,00	R$ 134,37	R$ 166,94	R$ 1.669,40
4.5	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	un	1,00	R$ 2.830,30	R$ 3.516,36	R$ 3.516,36
5		**Preparo da sub base e base**					**R$ 346.449,20**
5.1	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	3336,70	R$ 26,95	R$ 33,48	R$ 111.712,72
5.2	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m³	333,67	R$ 5,94	R$ 7,38	R$ 2.462,48
5.3	54.01.210	Base de brita graduada	m³	477,01	R$ 290,22	R$ 360,57	R$ 171.995,50
5.4	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	250,00	R$ 17,16	R$ 21,32	R$ 5.330,00
5.5	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	250,00	R$ 17,16	R$ 21,32	R$ 5.330,00
5.6	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m³	150,00	R$ 266,25	R$ 330,79	R$ 49.618,50
6		**Pavimentação asfáltica**					**R$ 277.681,13**
6.1	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	3101,80	R$ 13,19	R$ 16,39	R$ 50.838,50
6.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	3101,80	R$ 7,93	R$ 9,85	R$ 30.552,73
6.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	93,05	R$ 1.692,25	R$ 2.102,45	R$ 195.632,97
6.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	186,10	R$ 2,84	R$ 3,53	R$ 656,93
7		**Calçada**					**R$ 8.436,47**
7.1	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento (calçadas existentes)	m²	83,30	R$ 30,54	R$ 37,94	R$ 3.160,40
7.2	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	m³	8,33	R$ 24,77	R$ 30,77	R$ 256,31
7.3	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	4,16	R$ 221,72	R$ 275,46	R$ 1.145,91
7.4	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	4,16	R$ 521,82	R$ 648,31	R$ 2.696,97
7.5	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	4,16	R$ 94,04	R$ 116,84	R$ 486,05
7.6	54.08.001	Nivelamento e regularização de superfície e desempeno mecânico através de régua vibratória de pavimento em concreto	m²	83,30	R$ 0,56	R$ 0,70	R$ 58,31
7.7	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	42,00	R$ 12,12	R$ 15,06	R$ 632,52
TOTAL							**R$ 823.425,27**

TOTAL GERAL ORÇADO: Oitocentos e vinte e três mil, quatrocentos e vinte e cinco reais e vinte e sete centavos

Base do Orçamento:	SINAPI - mês de referência: 09/2026 - Com Desoneração
	CDHU - Boletim 203: ago/2026 - Com Desoneração
BDI utilizado:	24,24%
	Itens com base na tabela CDHU
	Itens com base na tabela SINAPI

Apiaí, 27 de outubro de 2026

Jaqueline Jenifer Looze da Silva
Assinado de forma digital por Jaqueline Jenifer Looze da Silva

JAQUELINE JENIFER LOOZE DA SILVA
Engenheira Civil - CREA 5071634546
Departamento de engenharia - PMA

JOSÉ ROBERTO COELHO
Assinado de forma digital por JOSÉ ROBERTO COELHO
Dados: 2026.10.27 13:11:17 -03'00'

JOSE ROBERTO COELHO
Secretário de Obras - PMA

SERGIO VICTOR BORGES BARBOSA
Prefeito Municipal de Apiaí