



Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, GUIAS E SARJETAS, GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, SARJETÃO E DISSIPADOR

Local: RUA FORTUNATO AGUIAR MOREIRA, RUA PEDRO VIEIRA E RUA JOSÉ SERAFIM

Município: CATIGUÁ- SP

BDI 10,00%

FONTE: CPOS 181 S/DESONERAÇÃO

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	BDI 10,00%	TOTAL
	1.0	PLACA DA OBRA					3.029,80
CPOS	020802	Placa de identificação para obra	m²	4,50	612,08	673,29	3.029,80
	2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA -CBUQ ESP=3,0 CM					291.237,23
CPOS	540103	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km	m²	2.910,10	16,33	17,96	52.274,13
CPOS	540121	Base de brita graduada	m²	291,01	152,54	167,79	48.829,73
CPOS	540323	Imprimação betuminosa ligante	m²	2.910,10	4,74	5,21	15.173,26
CPOS	540324	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	2.910,10	10,26	11,29	32.843,39
CPOS	540321	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ)	m²	116,40	1.109,94	1220,93	142.116,72
	3.0	GUIAS E SARJETAS	ml	759,30			56.229,01
CPOS	540604	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	759,30	44,76	49,24	37.384,89
CPOS	110163	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa, para perfil extrudado	m³	45,56	376,01	413,61	18.844,12
	4.0	GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS					96.040,25
CPOS	070202	Escavação mecanizada de valas com altura até 2,00 m	m³	291,00	7,52	8,27	2.407,15
CPOS	461215	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	281,00	156,09	171,70	48.247,42
CPOS	461217	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1000mm	m	10,00	391,67	430,84	4.308,37
CPOS	071104	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	291,00	15,31	16,84	4.900,73
CPOS	491201	Boca de lobo simples tipo PMSP, com tampa de concreto	un	12,00	2.740,65	3014,72	36.176,58
	5.0	SARJETÃO					2.327,73
CPOS	021006	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	15,40	1,38	1,52	23,38
CPOS	060102	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m²	3,08	40,23	44,25	136,30
CPOS	090102	Forma em madeira comum para fundação	m²	6,20	72,88	80,17	497,04
CPOS	111804	Lastro de pedra britada	m²	0,77	120,67	132,96	102,38
CPOS	100202	Armadura em tela soldada de aço	KG	22,79	9,92	10,91	248,68
CPOS	110309	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	2,31	383,76	422,14	975,13
CPOS	111604	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m³	2,31	135,70	149,27	344,81
	6.0	DISSIPADOR					11.032,09
CPOS	140204	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	4,16	172,43	189,67	789,04
CPOS	170202	Chapisco	m²	24,08	5,55	6,11	147,01
CPOS	170222	Reboco	m²	10,80	10,30	11,33	122,36
CPOS	120102	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	ml	18,00	52,49	57,74	1.039,30



Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, GUIAS E SARJETAS, GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, SARJETÃO E DISSIPADOR

Local: RUA FORTUNATO AGUIAR MOREIRA, RUA PEDRO VIEIRA E RUA JOSÉ SERAFIM

Município: CATIGUÁ- SP

BDI 10,00%

FONTE: CPOS 181 S/DESONERAÇÃO

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	BDI 10,00%	TOTAL
CPOS	110110	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	5,16	324,01	356,41	1.839,08
CPOS	111604	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m³	5,16	135,70	149,27	770,23
CPOS	090102	Forma em madeira comum para fundação	m²	18,00	72,88	80,17	1.443,02
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	306,00	11,40	12,54	3.837,24
CPOS	110404	Concreto não estrutural executado no local mínimo 200 kg cim/m³	m³	1,60	287,30	316,03	505,65
CPOS	111814	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m³	3,60	136,15	149,77	539,15
	7.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL					8.202,71
CPOS	700201	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	12,64	26,08	28,69	362,62
		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
CPOS	7004001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UNID	8,00	697,52	767,27	6.138,18
CPOS	7003001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	m²	2,100	736,76	810,44	1.701,92
VALOR TOTAL							RS 468.098,82

CATIGUÁ 08 DE SETEMBRO DE 2021

OSMAEL MENEZES SIMÕES

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 060058538-9

ART: 28027230210790975

CLAUDEMIR JOSÉ GRAVA

PREFEITO MUNICIPAL