



Prefeitura Municipal de Alumínio

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Eng.º Antônio de Castro Figueirôa, 100 - Vila Santa Luzia CEP 18125-000
Fone (11) 4715-5500 e-mail prefeitura@aluminio.sp.gov.br C.N.P.J. nº 58.987.629/0001-57

Planilha Orçamentária

Obra: **Pavimentação e Drenagem em Vias Públicas - Rua Geraldo Sarti - Bairro Briquituba**

Sem Desoneração

BDI = 25%

L.S. = 128,23%

FONTE	COD.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
CDHU	02.08.020	1.1	Placa de identificação de obra	m ²	6,00	R\$ 881,19	R\$ 5.287,14
CDHU	02.10.060	1.2	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	1.535,17	R\$ 1,83	R\$ 2.809,36
CDHU	02.10.040	1.3	Locação de rede de canalização	m	172,13	R\$ 1,44	R\$ 247,87
CDHU	03.07.010	1.4	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²	9,44	R\$ 28,54	R\$ 269,27
			Subtotal				R\$ 8.613,64
		2	PAVIMENTAÇÃO - BASE				
CDHU	54.01.030	2.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	1.535,17	R\$ 29,58	R\$ 45.410,33
CDHU	54.01.220	2.2	Base de bica corrida	m ³	184,22	R\$ 191,49	R\$ 35.276,36
			Subtotal				R\$ 80.686,69
		3	PAVIMENTAÇÃO - REVESTIMENTO				
CDHU	54.04.340	3.1	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m ²	1.535,17	R\$ 100,32	R\$ 154.008,25
			Subtotal				R\$ 154.008,25
		4	GUIAS E SARJETAS				
CDHU	54.06.151	4.1	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m ³	38,33	R\$ 382,72	R\$ 14.668,46
CDHU	11.01.630	4.2	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m ³	38,33	R\$ 525,01	R\$ 20.121,99
CDHU	54.06.160	4.3	Canaleta / Sarjetão moldado no local em concreto com fck 20 Mpa	m ³	3,82	R\$ 761,86	R\$ 2.909,70
			Subtotal				R\$ 37.700,15
		5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				
CDHU	06.02.020	5.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m ³	481,96	R\$ 58,41	R\$ 28.151,52
CDHU	07.11.020	5.2	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	448,16	R\$ 6,67	R\$ 2.989,23
CDHU	11.18.020	5.3	Lastro de areia	m ³	4,30	R\$ 226,98	R\$ 976,75
CDHU	49.12.010	5.4	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	unid	4,00	R\$ 3.427,11	R\$ 13.708,44
	49.12.030		Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	unid	1,00	R\$ 5.587,64	R\$ 5.587,64
CDHU	46.12.060	5.5	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	m	172,13	R\$ 112,57	R\$ 19.376,67
CDHU	49.12.110	5.6	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	unid	2,00	R\$ 6.290,88	R\$ 12.581,76
CDHU	49.12.120	5.7	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	unid	4,00	R\$ 661,11	R\$ 2.644,44
CDHU	49.06.450	5.8	Tampão em ferro fundido de 500 x 500 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	unid	2,00	R\$ 374,94	R\$ 749,88
			Subtotal				R\$ 86.766,34
			TOTAL GERAL				R\$ 367.775,08
			B.D.I.			25%	R\$ 91.943,77
			TOTAL GERAL com B.D.I.				R\$ 459.718,85

Base: CPOS - Boletim 187 - Agosto/2022

Alumínio, 15 de outubro de 2022

Erick Fernando Chagas - CREA 5060914617
Diretor do Depto de Serviços Urbanos