



Prefeitura Municipal de Alumínio

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Eng.º Antônio de Castro Figueirôa, 100 - Vila Santa Luzia CEP 18125-000

Planilha Orçamentária

Obra: **Pavimentação Asfáltica e Drenagem de Águas Pluviais em Vias Públicas**

L.S.: 128,23 % / B.D.I.: 25 %

Trechos da Rua José Parra Ferreira no bairro Colibri e Estrada da Volta no bairro Genebra

sem desoneração

FONTE	COD.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
CDHU	02.08.040	1.1	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m ²	12,00		R\$ -
CDHU	02.10.060	1.2	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	6.508,18		R\$ -
CDHU	02.10.040	1.3	Locação de rede de canalização	m	908,00		R\$ -
			Subtotal				R\$ -
		2	PAVIMENTAÇÃO - BASE				
CDHU	54.01.030	2.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mín. 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	6.508,18		R\$ -
CDHU	54.01.220	2.2	Base de bica corrida	m ³	976,23		R\$ -
			Subtotal				R\$ -
		3	PAVIMENTAÇÃO - CAPA				
CDHU	54.03.210	3.1	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	260,33		R\$ -
CDHU	54.03.230	3.2	Impressão betuminosa ligante	m ²	6.508,18		R\$ -
CDHU	54.03.240	3.3	Impressão betuminosa impermeabilizante	m ²	6.508,18		R\$ -
			Subtotal				R\$ -
		4	DRENAGEM SUPERFICIAL				
CDHU	54.06.151	4.1	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m ³	215,89		R\$ -
CDHU	11.01.630	4.2	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m ³	215,89		R\$ -
CDHU	54.06.160	4.3	Sarjetão moldado no local em concreto com fck 20 Mpa	m ³	4,80		R\$ -
			Subtotal				R\$ -
		5	DRENAGEM PROFUNDA				
CDHU	07.02.020	5.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com prof. até 2 m	m ³	1.773,30		R\$ -
CDHU	07.11.020	5.2	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	1.434,72		R\$ -
CDHU	11.18.020	5.3	Lastro de areia	m ³	27,41		R\$ -
CDHU	05.10.010	5.4	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m ³	423,22		R\$ -
CDHU	05.10.020	5.5	Transporte de solo de 1ª e 2ª cat. por caminhão até 2º km	m ³	423,22		R\$ -
CDHU	49.12.010	5.6	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	unid	-		R\$ -
CDHU	49.12.030	5.7	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	unid	16,00		R\$ -
CDHU	49.12.050	5.8	Boca de lobo tripla tipo PMSP com tampa de concreto	unid	-		R\$ -
CDHU	46.12.060	5.9	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	m	159,00		R\$ -
CDHU	46.12.070	5.10	Tubo de concreto (PS-2), DN= 500mm	m	82,00		R\$ -
CDHU	46.12.080	5.11	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	m	275,00		R\$ -
CDHU	46.12.100	5.12	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	m	227,00		R\$ -
CDHU	46.12.120	5.13	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	m			R\$ -
CDHU	49.12.110	5.14	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	unid	16,00		R\$ -
CDHU	49.12.120	5.15	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	24,00		R\$ -
CDHU	49.06.410	5.16	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 250 (ruptura > 250 kN)	unid	15,00		R\$ -
SINAPI	102751	5.17	Boca para bueiro simples tubular D = 80 cm em concreto, alas em concreto, alas com esconsidade de 30°, incluindo fôrmas e materiais. AF_07/2021	unid	1,00		R\$ -
CDHU	08.10.060	5.18	Enrocamento com pedra assentada	m ³	7,20		R\$ -
			Subtotal				R\$ -
		6	DRENAGEM PROFUNDA - Trecho de Pav. em concreto - escada				
CDHU	03.01.270	6.01	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m ³	5,12		R\$ -
CDHU	05.08.220	6.02	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m ³	5,12		R\$ -
CDHU	05.08.060	6.03	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m ³	5,12		R\$ -
CDHU	07.02.020	6.04	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m ³	180,00		R\$ -
CDHU	07.11.020	6.05	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	48,00		R\$ -
CDHU	11.18.020	6.06	Lastro de areia	m ³	5,28		R\$ -
CDHU	05.10.010	6.07	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m ³	165,00		R\$ -
CDHU	05.10.020	6.08	Transporte de solo de 1ª e 2ª cat. por caminhão até 2º km	m ³	165,00		R\$ -
CDHU	09.01.020	6.09	Forma em madeira comum para fundação	m ²	556,80		R\$ -



Prefeitura Municipal de Alumínio

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Eng.º Antônio de Castro Figueirôa, 100 - Vila Santa Luzia CEP 18125-000

Planilha Orçamentária

Obra: Pavimentação Asfáltica e Drenagem de Águas Pluviais em Vias Públicas

L.S.: 128,23% / B.D.I.: 25%

Trechos da Rua José Parra Ferreira no bairro Colibri e Estrada da Volta no bairro Genebra

sem desoneração

FONTE	COD.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CDHU	10.01.040	6.10	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	1.757,20		R\$ -
CDHU	11.01.100	6.11	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	36,80		R\$ -
CDHU	11.16.040	6.12	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	36,80		R\$ -
CDHU	54.06.151	6.13	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m³	7,48		R\$ -
CDHU	11.01.630	6.14	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m³	7,48		R\$ -
			Subtotal				R\$ -
		7	DRENAGEM PROFUNDA - Trecho de Pav. em concreto - tubulação				
CDHU	03.01.270	7.01	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	6,53		R\$ -
CDHU	05.08.220	7.02	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	8,16		R\$ -
CDHU	05.08.060	7.03	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m³	8,16		R\$ -
CDHU	07.02.020	7.04	Escavação mecanizada de valas ou cavas com prof. até 2 m	m³	292,80		R\$ -
CDHU	07.11.020	7.05	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	196,97		R\$ -
CDHU	11.18.020	7.06	Lastro de areia	m³	7,32		R\$ -
CDHU	05.10.010	7.07	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	124,58		R\$ -
CDHU	05.10.020	7.08	Transporte de solo de 1ª e 2ª cat. por caminhão até 2º km	m³	124,58		R\$ -
CDHU	46.12.100	7.09	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	m	122,00		R\$ -
CDHU	49.12.110	7.10	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	unid	2,00		R\$ -
CDHU	49.12.120	7.11	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	3,00		R\$ -
CDHU	49.06.410	7.12	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 250 (ruptura > 250 kN)	unid	2,00		R\$ -
SINAPI	102751	7.13	Boca para bueiro simples tubular D = 80 cm em concreto, alas em concreto, alas com escondida de 30°, incluindo fôrmas e materiais. AF 07/2021	unid	1,00		R\$ -
CDHU	54.06.151	7.14	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m³	9,54		R\$ -
CDHU	11.01.630	7.15	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m³	9,54		R\$ -
			Subtotal				R\$ -
		8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
CDHU	70.02.001	8.01	Limpeza, pré marcação e pré pintura de solo	m²	120,52		R\$ -
CDHU	70.02.010	8.02	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	120,52		R\$ -
CDHU	70.01.031	8.03	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "B" de vias com execução de recapeamento	m2	32,40		R\$ -
CDHU	70.02.010	8.04	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m2	142,11		R\$ -
CDHU	70.04.001	8.05	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e compr. de 3,6 m	unid	16,00		R\$ -
CDHU	97.02.036	8.06	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m2	0,56		R\$ -
CDHU	70.03.010	8.07	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	m2	4,94		R\$ -
			Subtotal				R\$ -
		9	CALÇADA				
CDHU	02.09.040	9.01	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m2	2.309,00		R\$ -
CDHU	11.01.100	9.02	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m3	161,63		R\$ -
CDHU	11.16.020	9.03	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m3	161,63		R\$ -
CDHU	11.18.040	9.04	Lastro de pedra britada	m3	115,45		R\$ -
CDHU	30.04.030	9.05	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	m	42,00		R\$ -
			Subtotal				R\$ -
			TOTAL				R\$ -
			B.D.I.			25%	R\$ -
			TOTAL GERAL com B.D.I.				R\$ -

Base: CPOS - Boletim 188 - nov./2022 e SINAPI SP - JAN/2023

Alumínio, 14 de fevereiro de 2023

RODOLPHO BARRETO MIGUEL RODRIGUES
CREA 5062808349