



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE  
Estado de São Paulo

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INFRAESTRUTURA, RECAPE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA  
LOCAL: RUA JOÃO VENTURINI E OUTRAS- SANTO ANTONIO DE POSSE - SP  
DATA: NOVEMBRO 2.023

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	VALOR (RS)	
					UNITARIO	TOTAL
<b>PAVIMENTAÇÃO E INFRAESTRUTURA, NA RUA JOÃO VENTURINI - BAIRRO RESSACA - S.A.POSSE/SP</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	Limpeza mecaniz. terreno, inclusive troncos até D.15cm e transporte	CDHU 02.09.040	2.272,00	m2	4,15	9.428,80
1.2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle	CDHU 54.01.010	7.952,00	m2	3,80	30.217,60
1.3	Placa de identificação para obra	CDHU 02.08.020	6,00	m2	890,90	5.345,40
1.4	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	CDHU 02.10.060	7.952,00	m2	1,83	14.552,16
	<b>SUBTOTAL 1 (RS)</b>					<b>59.543,96</b>
<b>2</b>	<b>GALERIAS PLUVIAIS</b>					
2.1	Escavação mecanizada de vala, com profundidade entre 1,50m até	SINAPI 90108	288,00	m3	7,18	2.067,84
2.2	Lastro de brita para embasamento da tubulação (espessura 10cm)	CDHU 11.18.040	16,00	m3	187,88	3.006,08
2.3	Reaterro mecanizado, com compactação	CDHU 07.11.020	197,70	m3	6,70	1.324,59
2.4	Boca de leão simples, tipo PMSAP, com grelha metálica	CDHU 49.12.058	6,00	conj.	2.796,84	16.781,04
2.5	Poço de visita padrão PMSAP	CDHU 49.12.140	3,00	conj.	4.730,74	14.192,22
2.6	Chaminé para poço de visita em concreto pré-moldado	CDHU 49.12.120	3,00	m	670,30	2.010,90
2.7	Tampão em ferro fundido para poço de visita, incluso assentamento	CDHU 49.06.410	3,00	unid.	503,04	1.509,12
2.8	Tubo de concreto para galerias pluviais - diâmetro 500mm - completo	CDHU 46.12.070	20,00	m	166,14	3.322,80
2.9	Tubo de concreto para galerias pluviais - diâmetro 600mm - completo	CDHU 46.12.150	140,00	m	234,88	32.883,20
	<b>SUBTOTAL 2 (RS)</b>					<b>77.097,79</b>
<b>3</b>	<b>GUIAS E SARJETAS</b>					
3.1	Execução de guias e sarjetas extrusadas	SINAPI 94267	1.141,26	m	53,49	61.046,00
	<b>SUBTOTAL 3 (RS)</b>					<b>61.046,00</b>
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					
4.1	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte	CDHU 54.01.400	5.112,00	m2	24,52	125.346,24
4.2	Base de estabilizada ganulometricamente(espessura 15cm)	DER 23.04.05.01	766,80	m3	144,39	110.718,25
4.3	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo A	CDHU 70.01.030	12,60	m2	214,68	2.704,97
4.4	Imprimação Betuminosa Impermeabilizante	CDHU 54.03.240	4.806,00	m2	13,77	66.178,62
4.5	Imprimação Betuminosa Ligante	CDHU 54.03.230	4.806,00	m2	7,11	34.170,66
4.6	Camada de CBUQ (espessura= 3cm)	CDHU 54.03.210	144,18	m3	1.504,05	216.853,93
4.7						
	<b>SUBTOTAL 4 (RS)</b>					<b>555.972,67</b>
<b>5</b>	<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					
5.1	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carre	CDHU 03.07.050	3.680,70	m2	10,90	40.119,63
5.2	Imprimação betuminosa ligante	CDHU 54.03.230	3.680,70	m2	7,11	26.169,78
5.3	Camada de CBUQ (espessura= 3cm)	CDHU 54.03.210	110,42	m3	1.504,05	166.078,71
	<b>SUBTOTAL 4 (RS)</b>					<b>232.368,11</b>
<b>6</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
6.1	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	CDHU 70.02.010	159,81	m2	37,38	5.973,70
6.2	Sinalização vertical em placa aço galv. c/ pint. esmalte sintético	SINAPI 34723	2,29	m2	577,50	1.322,48
6.3	Colocação de placa p/ sinalização vertical	CDHU 97.05.130	2,29	m2	70,75	162,02
6.4	Suporte perfil metálico galv. (D=2 1/2"), com instalação	CDHU 97.05.140	48,60	kg	26,79	1.301,99
6.5	Placa esmaltada p/ identificação de rua (45x25cm). c/ colocação	SINAPI 13521	0,18	unid.	82,50	14,85
	<b>SUBTOTAL 6 (RS)</b>					<b>8.775,03</b>
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
7.1	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	CDHU 01.20.280	11.632,70	m2	0,20	2.326,54
	<b>SUBTOTAL 7 (RS)</b>					<b>2.326,54</b>
<b>TOTAL (RS)</b>						<b>997.130,10</b>
<b>BDI 19,60%(RS)</b>						<b>195.437,50</b>
<b>TOTAL (RS)</b>						<b>1.192.567,60</b>

OBSERVAÇÕES:

1. Tabela SINAPI (S/D): 09/2023
2. Boletim CDHU 191
3. Boletim DER 06-2023

JOÃO LEANDRO LOLLI  
PREFEITO MUNICIPAL

ENG° CIVIL LEONARDO DA SILVA GRANZIERA  
AUTOR DO PROJETO E ORÇAMENTO