

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE INFRAESTRUTURA

Obra: Pavimentação Asfáltica, Guias e Sarjetas, Galerias de Águas Pluviais e Rede Elétrica.

Local: Prolongamento da Rua Carmino Pietraróia, Parque Residencial Rondon, Lençóis Paulista – SP

Assunto: Infraestrutura da desapropriação do Sr. Renato Aparecido Argentino

Fonte: CPOS 173

1 – Galeria de Águas Pluviais

REF.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO/UN.	CUSTO TOTAL	CUSTO/ITEM
07.02.060	1.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4,00 m	m³	409,50	10,36	4.242,42	
07.11.020	1.2	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	399,95	4,61	1.843,77	
46.12.150	1.3	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	m	9,00	137,00	1.233,00	
46.12.100	1.4	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	m	82,00	229,20	18.794,40	
49.12.140	1.5	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP – balão	un	1,00	3.014,96	3.014,96	
49.12.030	1.6	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	un	3,00	3.512,68	10.538,04	
46.12.140	1.7	Caixa de passagem com dissipador de energia	un	2,00	3.014,96	6.029,92	
		TOTAL GERAL					45.696,51

2 – Pavimentação Asfáltica

REF.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO/UN.	CUSTO TOTAL	CUSTO/ITEM
	2.1	MOVIMENTO DE TERRA					
54.01.400	2.1.1	Abertura de caixa até 40 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	686,87	12,72	8.736,99	
07.01.010	2.1.2	Escavação e carga mecanizada de solo em campo aberto, para exploração de jazida	m³	171,72	8,13	1.396,08	
05.10.021	2.1.3	Transporte de solo de 1ª categoria, dist. Até 3KM	m³	171,72	6,77	1.162,54	11.295,61
	2.2	BASE ASFÁLTICA					
07.12.030	2.2.1	Compactação de aterro mecanizado com 100% de PN, sem fornecimento de solo, em campo aberto	m³	171,72	6,67	1.145,37	
54.01.220	2.2.2	Base de brita Garduada (BGS) - 15 cm	m³	103,03	142,27	14.658,08	15.803,45
	2.3	CAPA ASFÁLTICA - CBUQ					
54.03.240	2.3.1	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	686,87	7,58	5.206,47	
54.03.230	2.3.2	Imprimação betuminosa ligante	m²	686,87	3,46	2.376,57	
54.03.210	2.3.3	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente – CBUQ	m³	20,61	789,25	16.266,44	23.849,49
		TOTAL GERAL					50.948,55

3 – Guias e Sarjetas Extrusadas

REF.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO/UN.	CUSTO TOTAL	CUSTO/ITEM
	3	GUIAS E SARJETAS					
04.40.010	3.1	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m	14,00	32,00	448,00	
54.06.150	3.2	Execução de perfil extrusado no local	m³	10,20	848,46	8.654,29	
		TOTAL GERAL					9.102,29

TOTAL GERAL DAS OBRAS DE INFRAESTRUTURA		
ITEM	OBRAS	CUSTO TOTAL DA OBRA (R\$)
1	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS	45.696,51
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	50.948,55
3	GUIAS E SARJETAS EXTRUSADAS	9.102,29
	CUSTO TOTAL	R\$ 105.747,35

Lençóis Paulista, 14 de Agosto de 2018.

Cezar Aparecido Sampaio
Engenheiro Civil- CREA 0600.78123-9