

**OBRA: IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA – GUIAS, SARJETAS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**  
**LOCAL: RUA ÂNGELO VALINETI E TRECHO DA ESTRADA MUNICIPAL PDN-040**

L. S = 91,96  
BDI = 0,00%  
BASE - CPOS VERSÃO 164 C/ DESONERAÇÃO

### ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VLR. MAT.	VLR. M.O	VLR. TOT. UNIT.	VLR.TOTAL	%
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	20802	Placa de identificação para obra	M²	4,50	R\$ 339,94	R\$ 46,07	R\$ 386,01	R\$ 1.737,05	100%
<b>2.0</b>		<b>RUA ÂNGELO VALINETI</b>							
<b>2.1</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>							
2.1.1	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	6.089,08	R\$ 11,70	R\$ 0,17	R\$ 11,87	R\$ 72.277,38	
2.1.2	540101	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M²	6.089,08	R\$ 1,54	R\$ 0,08	R\$ 1,62	R\$ 9.864,31	
2.1.3	51010	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km (Empréstimo bruto de 830 m³ multiplicado pelo fator de empolamento considerado de 1,25)	M³	1.037,50	R\$ 12,18	R\$ 0,00	R\$ 12,18	R\$ 12.636,75	
2.1.4	540121	Base de solo-brita (50/50)	M³	761,13	R\$ 114,97	R\$ 10,35	R\$ 125,32	R\$ 95.384,81	
<b>SUB-TOTAL DO ITEM 1.2</b>								<b>R\$ 190.163,25</b>	<b>56,21%</b>
<b>2.2</b>		<b>GUIAS SARJETAS (218,35 M)</b>							
2.2.1	540615	Execução de perfil extrusado no local	M³	9,65	R\$ 260,52	R\$ 0,00	R\$ 260,52	R\$ 2.514,02	
<b>SUB-TOTAL DO ITEM 1.3</b>								<b>R\$ 2.514,02</b>	<b>0,74%</b>
<b>2.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (6.089,08 M²)</b>							
2.3.1	540324	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M²	6.089,08	R\$ 3,98	R\$ 0,06	R\$ 4,04	R\$ 24.599,88	
2.3.2	540323	Imprimação betuminosa ligante	M²	6.089,08	R\$ 1,99	R\$ 0,05	R\$ 2,04	R\$ 12.421,72	
2.3.3	540321	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ)	M³	182,67	R\$ 585,98	R\$ 8,62	R\$ 594,60	R\$ 108.615,58	
<b>SUB-TOTAL DO ITEM 1.4</b>								<b>R\$ 145.637,19</b>	<b>43,05%</b>
<b>TOTAL RUA ÂNGELO VALINETI</b>								<b>R\$ 338.314,46</b>	<b>100,00%</b>
<b>3.0</b>		<b>TRECHO DA ESTRADA MUNICIPAL PDN-040</b>							
<b>3.1</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>							
3.1.1	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	2.195,88	R\$ 11,70	R\$ 0,17	R\$ 11,87	R\$ 26.065,10	
3.1.2	540101	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M²	2.195,88	R\$ 1,54	R\$ 0,08	R\$ 1,62	R\$ 3.557,33	
3.1.3	540121	Base de solo-brita (50/50)	M³	274,48	R\$ 114,97	R\$ 10,35	R\$ 125,32	R\$ 34.397,83	
<b>SUB-TOTAL DO ITEM 2.2</b>								<b>R\$ 64.020,25</b>	<b>54,93%</b>
<b>3.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (2.195,88 M²)</b>							
3.2.1	540324	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M²	2.195,88	R\$ 3,98	R\$ 0,06	R\$ 4,04	R\$ 8.871,36	
3.2.2	540323	Imprimação betuminosa ligante	M²	2.195,88	R\$ 1,99	R\$ 0,05	R\$ 2,04	R\$ 4.479,60	
3.2.3	540321	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ)	M³	65,88	R\$ 585,98	R\$ 8,62	R\$ 594,60	R\$ 39.172,25	
<b>SUB-TOTAL DO ITEM 2.3</b>								<b>R\$ 52.523,20</b>	<b>45,07%</b>
<b>TOTAL PDN-040</b>								<b>R\$ 116.543,45</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL PROPOSTO</b>								<b>R\$ 456.594,96</b>	<b>100,00%</b>

**VALOR TOTAL: R\$ 456.594,96 (Quatrocentos e cinquenta e seis mil, quinhentos e noventa e quatro Reais e noventa e seis centavos).**

Pederneiras, 29 de Junho de 2015

Daniel Pereira de Camargo  
Prefeito Municipal

Fábio Chaves Sgavioli  
Arquiteto - CAU A61560-9  
Secretário de Infraestrutura e Obras