



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ**  
**DEPARTAMENTO DE OBRAS**

Estado do Paraná - CNPJ/MF: 75.741.330/0001-37  
Praça dos Três Poderes, 500 – Fone/Fax: 43-472-4600 - CEP: 86870-000 - Ivaiporã Pr.

**PLANILHA DE ORÇAMENTOS E SERVIÇOS**

**OBRA**

**OBRA: EXECUÇÃO DE ARRUAMENTO COM APLICAÇÃO DE AGENTE ESTABILIZADOR DE BASE DE SOLO.**

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtidade.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.0</b>	<b>Execução do Sub Leito e da Base com Estabilizador de solos e Controle Tecnológico</b>				
1.1	Acompanhamento da readequação e definição da drenagem pluvial da Vila Rural .... e das Ruas ..... Atraves de Engenheiro Civil, encarregado de terraplenagem.	m <sup>2</sup>	50.000,00	1,8	R\$ 90.000,00
1.2	Fornecimento e aplicação de Aditivo Estabilizador de Solos, de origem químico lônico, a base de Óleo Sulfonado, sem necessidade de reagentes químicos, solúvel em água, não inflamável, não tóxico, não corrosivo, biodegradável, com Certificação Ambiental, com garantia de aumento de no mínimo 100% do CBR do solo e que reduza o índice de plasticidade do solo (aplicação na Base)	m <sup>2</sup>	50.000,00	10,5	R\$ 525.000,00
1.3	Controle tecnológico diário para determinação do limite de liquidez, limite de plasticidade e do índice de suporte Califórnia (CBR), com adição de aditivo estabilizador de solos.	m <sup>2</sup>	50.000,00	1,43	R\$ 71.500,00
	<b>Subtotal</b>				R\$ 686.500,00
	<b>Resumo Geral</b>				
	<b>Execução da Base com Controle Tecnológico</b>				R\$ 686.500,00
				<b>SUBTOTAL</b>	R\$ 686.500,00