

PLANILHA DE QUANTIDADES E CUSTOS									
PROJETO BÁSICO - ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM T.S.T. EM ESTRADAS VICINAIS RURAIS NÃO PAVIMENTADAS									
Município						Cascavel-PR			
Distrito						São Salvador			
Trecho						3			
Estrada						Estrada Acampados - São Luis - São Roque			
Extensão (m)						6.450,00			
Largura da Adequação (m)						8,00			
Largura da Base (m)						6,50			
Largura do Pavimento (m)						6,00			
BDI DERIVADOS DE PETROLEO: 15,00%						BDI: 22,60%		Data: jan/25	
Item	Programa	Ação	Discriminação dos serviços	Unidade	Quantidade	Preço - R\$			
						Unitário	Total		
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	2,25	575,99	R\$	1.295,97	
Subtotal - Serviços Preliminares							R\$ 1.295,97		
2. ADEQUAÇÃO									
2.1	ITAIPU	5032	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS (LIMPEZA, TERRAPLANAGEM, BIGODES, SANGRADOUROS, CAIXAS, LOMBADAS) - A execução deste item é obrigatória	m²	51.600,00	9,00	R\$	464.400,00	
2.2	DER	415000	ESC. CARGA E TRANSP. EM MATERIAL DE 1ª CAT. - 4000 - 5000m	m³	4.160,00	22,53	R\$	93.740,94	
Subtotal - Adequação							R\$ 558.140,94		
3. PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA									
3.1	DER	531500	MACADAME SECO BRITADO PREENCHIDO C/PÓ DE PEDRA - E= 15CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	6.613,83	129,58	R\$	856.993,23	
3.2	DER	531000	BRITA GRADUADA 100% PI - E= 10CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	4.257,00	163,11	R\$	694.346,66	
3.3	DER	560400	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DO CM	m²	41.925,00	0,60	R\$	25.186,02	
3.4	DER	589100	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	t	50,31	7.014,86	R\$	352.917,70	
3.5	DER	972100	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE , BRITA GRADUADA DMT= 7,2 km	t	10.216,80	11,08	R\$	113.233,20	
3.6	DER	972100	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, MACADAME SECO DMT= 7,2 km	t	13.426,07	11,08	R\$	148.801,72	
3.7	SINAPI	99064	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	41.925,00	0,55	R\$	23.130,02	
Subtotal - Pavimentação Asfaltica							R\$ 2.214.608,55		
4. ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
4.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ATUANDO EM PERÍODO INTEGRAL) - 220 horas mensais	%	100,00	794,86	R\$	79.486,48	
4.2	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ATUANDO EM MEIO PERÍODO) - 110 horas mensais	%	100,00	1.291,04	R\$	129.104,17	
Subtotal - Administração Local							R\$ 208.590,65		
TOTAL							R\$ 2.982.636,11		
Custo Médio R\$/Km							R\$ 462.424,20		
TABELA DE PREÇOS UTILIZADA COMO REFERÊNCIA: Planilha de Custo - 2021 - Versão 1.0 - Programas 239 - ITAIPU BINACIONAL									
TABELA DE PREÇO UTILIZADA COMO REFERÊNCIA: SINAPI 12/2024 - Sem Desoneração									
TABELA DE PREÇO UTILIZADA COMO REFERÊNCIA: DER 10/2024 - Sem Desoneração									

OTÁVIO FRANCISCO DE MATTOS NETTO
Eng. Civil CREA-PR 85.285/D
Matricula 25.599-8