



INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SR - 11 / RS										CÓDIGO INCRA C 4.22	
OBRA: Implantação / Recuperação de Estradas Vicinais											
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS											
Serviço: 4.22 Boca de BSTC ø = 1,00 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação										Unid.: un	
A - Equipamentos					Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo	
						Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	Horário	
DNIT – E402 Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 2726 K - de madeira 15 t					0,08	1,00	0,00	152,5697	13,3694	12,21	
DNIT – E404 Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - 15 t					0,03	1,00	0,00	155,5983	13,3694	4,67	
Custo Horário de Equipamentos										16,87	
B - Mão de Obra								Quant.	Salário / Hora	Custo Horário	
DNIT – T501 Encarregado de turma								4,18	21,05	87,99	
Custo Horário de Mão-de-Obra										87,99	
C - Produção da Equipe (un)					1,0	Adc. M.O - Ferramentas : 15,51%				13,65	
						Custo Horário de Execução				118,52	
D - Custo Unitário de Execução							Custo Unitário de Execução			118,52	
E - Materiais e Atividades Auxiliares					Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário			
INCRA A 004 Forma comum de madeira, reaprov. 2X, montagem e desmontagem					6,3753	m²	69,53	443,27			
INCRA A 005 Argamassa cimento-areia 1:3					0,1000	m³	292,13	29,21			
INCRA A 010 Concreto ciclópico fck=15MPa					1,3915	m³	246,13	342,49			
INCRA C 3.14 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria					4,9020	m³	5,38	26,37			
Custo Total de Materiais										841,35	
F - Transportes de Materiais					DMT (Km)	Toneladas / Unidade Serviço	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário		
DNIT – M704 Areia lavada						1,0279	m³				
DNIT – AM35 Brita 1						0,8182	m³				
DNIT – M710 Pedra de mão						0,4801	m³				
DNIT – M201 Cimento portland CP II-32(a granel)						299,9935	kg				
DNIT – M408 Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm						12,2406	m				
DNIT – M413 Gestalho 10 x 2,5 cm (peça de madeira de terceira qualidade / não aparelhada)						8,2241	m				
Custo Total de Transportes de Materiais										-	
Custo Unitário Direto Total										959,87	
Lucro e despesas Indiretas : 29,97%										287,67	
Preço Unitário Total										1.247,54	
Observações: 1) Na elaboração da presente composição foi adotada como base a metodologia do DNIT/SICRO 2 (Sistema de Custos Rodoviários - Custo Unitário de Referência) / CÓDIGO - 2 S 04 101 03, com adaptações 2) Para os insumos foram adotados os preços unitários dos insumos da tabela DNIT/SICRO 2 e das referidas composições INCRA.											