



PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS MUNICIPAIS

2.3. Operações a serem executadas nos trechos (* Obrigatoriamente usar como referência: Tabelas de custos SEIL/DER/PR)

Natureza de despesas	Código DER PR	Itens	Unid	Valor unidade (R\$)	Qtd.	Custo Transp. (R\$)	Total p BDI (R\$)	BDI %	Total p BDI (R\$)	SEAB R\$	CONTRAPARTIDA (MUNICÍPIO)				
4.4.90.51.00	821000	Suporte de Madeira 3x3 p/placa de sinalização	ud	R\$132,99	2,00	R\$0,00	R\$329,98	24,00%	R\$329,98	R\$329,92	FINANCEIRA R\$				
4.4.90.51.00	82000	Placa de sinalização c/placota refletiva (1,5x3m)	m²	R\$530,62	4,50	R\$0,00	R\$2.387,79	24,00%	R\$2.960,86	R\$2.960,86	FISCALSERVIÇOS				
4.4.90.51.00	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	R\$2,23	9.000,00	R\$0,00	R\$25.970,00	24,00%	R\$31.582,80	R\$31.582,80					
4.4.90.51.00	53280	Colchão de argila p/paviment. Polidríca	m²	R\$1,90	8.550,00	R\$2,91	R\$41.125,50	24,00%	R\$50.995,62	R\$50.995,62					
4.4.90.51.00	53520	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	R\$9,64	3.000,00	R\$1,00	R\$32.520,00	24,00%	R\$40.324,80	R\$40.324,80					
4.4.90.51.00	52145	Extração, carga,transp.preparo e assent. Polidríco	m²	R\$21,39	8.550,00	R\$3,88	R\$216.058,50	24,00%	R\$267.912,54	R\$267.912,54					
4.4.90.51.00	53285	Enchimento com argila	m²	R\$0,92	9.000,00	R\$0,58	R\$13.500,00	24,00%	R\$16.740,00	R\$16.740,00					
4.4.90.51.00	53270	Compactação do Pavimento Polidríco	m²	R\$1,53	9.000,00	R\$0,00	R\$13.770,00	24,00%	R\$17.074,80	R\$17.074,80					
4.4.90.51.00	57510	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	R\$1,53	3.000,00	R\$0,00	R\$4.590,00	24,00%	R\$5.691,60	R\$5.691,60					
4.4.90.51.00	80000	Enlaxamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	R\$9,45	3.000,00	R\$0,00	R\$28.350,00	24,00%	R\$35.154,00	R\$35.154,00					
TOTAL										R\$378.037,77	24,00%	R\$468.766,83	R\$451.692,03	R\$0,00	R\$17.074,80

Obs.: Apresentar memória de cálculos do TRANSPORTE, BDI e contrapartida física/serviços.

SEAB		Contrapartida Município		Valor Global	
%	Total (R\$)	%	Dimheio (R\$)	Total	(R\$)
96%	R\$451.692,03	3,642%	R\$0,00	R\$17.074,80	R\$468.766,83

MURILLO CARVALHO DOMICIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR 166781/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO ITARARÉ

CRONOGRAMA FÍSICO

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - SEAB

Município: Salto do Itararé
Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULARES
Qtde: 1.500,00 M

Repassse SEAB 451.692,03 96,36%
Contrapartida do Propon 17.074,80 3,64%
Valor Total 468.766,83 100,00%

GRUPO ITEM	SERVIÇOS	Data Inicio	Data Fim	PARCELAS (%)									TOTAL ITEM (R\$)	% S/ TOTAL		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9				
1	SUPORTE DE MADEIRA 3X3 P/ PLACA DE SINALIZAÇÃO			100											329,82	0,07
2	PLACA DE SINALIZAÇÃO C/ PELICULA REFLETIVA (1,5X3M)			100											2.960,86	0,63
3	ESCARIIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO				20		30	30	20						31.582,80	6,74
4	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAVIMENTO - POLIEDRICA								50						50.995,62	10,88
5	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO, POLIEDRICO				20		20	20	20						40.324,80	8,60
6	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO, CORDAO CONT. LATERAL				20		20	20	20						267.912,54	57,15
7	ENCHIMENTO COM ARGILA								20						16.740,00	3,57
8	COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO POLIEDRICO								50						17.074,80	3,64
9	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL (MINIMO 1M DE CADA LADO)								30						5.691,60	1,21
10	ENLEIVAMENTO DA CONTENÇÃO LATERAL (MINIMO DE 1M CADA LADO)								30						35.154,00	7,50

Resp. Técnico: MURILLO CARVALHO DOMICIANO - CREA PR 166781/D

Assinatura: PAULO SÉRGIO FRAGOSO DA SILVA

Prefeito: Assinatura: data: 20/07/2021