



DERPR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Custo e Orçamento
Relatório de Composição do Serviço

Data Base: 30/04/2024 (Sem desoneração)
Serviço: 533500 Solo estabilizado s/ mistura 100% PN (1a. cat.)

Valores expressos em Reais (R\$)
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão irrigador 6000 l	346060	1,0000	0,3900	0,6100	253,48	77,66	146,22
Grade de discos	300240	1,0000	0,2900	0,7100	6,63	4,63	5,20
Motoniveladora c/ escarificador 140-K média	321400	1,0000	0,1500	0,8500	438,13	141,47	185,95
Rolo pneus autopropelido 27 t	340270	1,0000	0,1500	0,8500	275,51	107,05	132,31
Rolo vibratório corrug. autopr. CP-54 B	341840	1,0000	1,0000	0,0000	252,79	89,18	252,79
Trator agrícola BH-174 4x4	341100	1,0000	0,2900	0,7100	221,30	68,26	112,63
(A)Total:							835,10

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	200130	1,48	177,48	26,35	2,0000	52,70
Técnico de Campo I	210060	2,62	177,48	46,66	0,1000	4,67
(B)Total:						57,366

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

						892,466
(D) Produção da Equipe						50,07
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						17,82

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação e carga mat. Jazida 1a. Cat.	520100	m3	3,66	1,350	4,941
(G)Total:					4,94

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo
Material jazida 1a. Cat.	10090	t	0,99 x1 + 1,19 x2	0	0	3,67	1,9500	7,16
			0,99 x1 + 1,19 x2 + 2,48	0	1			
				(H)Total:	7,16			

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						29,92
--	--	--	--	--	--	-------