



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: 570000 C.B.U.Q. excl. fornec. do CAP (até 10.000 t)

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

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo
Rolo pneus autopropelido 27 t	340270	2,0000	0,1100	0,8900	275,51	107,05	251,15
Rolo tandem liso autopropelido HD 090V	342220	1,0000	0,4200	0,5800	254,03	100,05	164,71
Trator agrícola 5105 4x4	341000	1,0000	0,2400	0,7600	209,63	50,70	88,84
Vassoura mecânica rebocável	300090	1,0000	0,2400	0,7600	13,38	9,50	10,43
Vibro acabadora esteiras	340410	1,0000	0,1600	0,8400	339,69	153,54	183,32
(A)Total:							698,45

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo
Servente	200130	1,48	177,48	26,35	10,0000	263,50
Técnico de Campo I	210060	2,62	177,48	46,66	1,0000	46,66
(B)Total:						310,16

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais	29990	5,0000	X			15,50
(C)Total:						15,50

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1024,11
(D) Produção da Equipe						32,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						32,00

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

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
C.B.U.Q. - na usina excl. fornec. do CAP (até 10.000 t)	570100	t	159,94	1,0000	159,94
(G)Total:					159,94

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo
Massa (CBUQ)	19990	t	0,99 x1 + 1,19 x2	0	0	15,87	1,0000	15,87
			0,99 x1 + 1,19 x2 + 5,97	10	0			
(H)Total:					15,87			

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						207,81
--	--	--	--	--	--	--------