CUSTO REFERENCIAL DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE - INSUMOS SEDE CÂNDIDO DE ABREU

MUNICÍPIO		CANDIDO DE ABREU		E-PROTOCOLO							DER/PR sem desoneração (08/2025)		transporte comercial+local	consumo das composições secundárias que copoem a principal	consumo da composição principal					
Instituição	Código Composição	Item Composição Referência	Material	Código do Transporte	Itens do Transporte	X1 (pav.)	X2 (não pav.)	Fórmula DER-PR utilizada				Custo (R$/t)	Custo Unitário Transporte (R$/t)	CONSUMO (t/unidade de medida do serviço)	Unidade de serviço secundario / Unidade do serviço principal	Custo unitario final (R$)	Custo Unitário total do transporte (R$)	Consumo (t/unidade de serviço) / unidade	Peso total em t dos materiais que compoem	Distâncias totais DMT (km)
								coef. X	coef. X1	coef. X2	coef. fixo									
		TRANSPORTE BRITA GRADUADA																		
DER	DMT-01	Serviço: 531100 Brita graduada 100% PM Transporte	Massa (Brita graduada)	972000	Comercial - caminhão basculante - 0,74x1 + 0,89x2	13,50	1,10	0,00	0,74	0,89	0,00	R$ 10,96	R$ 35,34	2,50	1,00	R$ 88,350	R$ 97,250	2,500	5,00	44,60
				972100	Local - caminhão basculante - 0,74x1 + 0,89x2 + 1,86	27,86	2,14	0,00	0,74	0,89	1,86	R$ 24,38								
			Pedra britada (Usina)	972000	Comercial - caminhão basculante - 0,74x1 + 0,89x2	0,00	0,00	0,00	0,74	0,89	0,00	R$ 0,00	R$ 3,560	1,50	1,666	R$ 8,896		2,499		2,30
				972100	Local - caminhão basculante - 0,74x1 + 0,89x2 + 1,86	2,30	0,00	0,00	0,74	0,89	1,86	R$ 3,56								
		TRANSPORTE CBUQ																		
DER	DMT-02	Serviço: 570000 C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t) Transporte	Massa (CBUQ) 199990	972000	Comercial - caminhão basculante 0,75x1 + 0,90x2	71,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	R$ 53,25	R$ 85,00	1,00	1,00	R$ 85,000	R$ 96,43	1,000	1,94	101,00
				973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	27,86	2,14	0,00	0,87	1,05	5,26	R$ 31,75								
			Areia (Usina de asfalto) *Insumos até a usina	972000	Comercial - caminhão basculante 0,75x1 + 0,90x2	42,50	0,70	0,00	0,75	0,90	0,00	R$ 32,50	R$ 56,87	0,10	1,00	R$ 5,687		0,100		73,20
				972100	Local - caminhão basculante 0,75x1 + 0,90x2 + 1,87	30,00	0,00	0,00	0,75	0,90	1,87	R$ 24,37								
			Cal hidratada CH-I (Usina) *Insumos até a usina	972400	Comercial - caminhão silo 0,45x1 + 0,54x2	378,00	0,00	0,00	0,45	0,54	0,00	R$ 170,10	R$ 184,73	0,015	1,00	R$ 2,771		0,015		408,00
				972500	Local - caminhão silo 0,45x1 + 0,54x2 + 1,13	30,00	0,00	0,00	0,45	0,54	1,13	R$ 14,63								
			Pedra britada (Usina asfalto) *Insumos até a usina	972000	Comercial - caminhão basculante 0,75x1 + 0,90x2	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	R$ 0,00	R$ 3,59	0,828	1,00	R$ 2,973		0,828		2,30
				972100	Local - caminhão basculante 0,75x1 + 0,90x2 + 1,87	2,30	0,00	0,00	0,75	0,90	1,87	R$ 3,59								
		TRANSPORTE SOLO BRITA																		
DER	DMT-03	Serviço: 550500 Solo Brita (50/50) Mistura na usina 100% PI	Massa (Solo Brita)	972000	Comercial - caminhão basculante - 0,74x1 + 0,89x2	13,50	1,10	0,00	0,74	0,89	0,00	R$ 10,96	R$ 35,34	2,20	1,00	R$ 77,750	R$ 134,070	2,200	4,03	44,60
				972100	Local - caminhão basculante - 0,74x1 + 0,89x2 + 1,86	27,86	2,14	0,00	0,74	0,89	1,86	R$ 24,38								
			Pedra britada (Usina Solo-Brita)	19470	Comercial - caminhão basculante - 0,74x1 + 0,89x2	13,50	1,10	0,00	0,74	0,89	0,00	R$ 10,96	R$ 35,340	1,10	1,00	R$ 38,874		1,100		44,60
				19470	Local - caminhão basculante - 0,74x1 + 0,89x2 + 1,86	27,86	2,14	0,00	0,74	0,89	1,86	R$ 24,38								
			Solo (Usina Solo-Brita)	19370	Comercial - caminhão basculante - 0,74x1 + 0,89x2	13,50	1,10	0,00	0,74	0,89	0,00	R$ 10,97	R$ 23,800	0,73	1,00	R$ 17,445		0,733		0,80
				19370	Local - caminhão basculante - 0,74x1 + 0,89x2 + 1,86	13,50	1,10	0,00	0,74	0,89	1,86	R$ 12,83								
		TRANSPORTE PÓ DE PEDRA																		
DER	DMT-04	Serviço 130080 - Pó de Pedra Comercial	Pó de Pedra	972000	Comercial - caminhão basculante - 0,74x1 + 0,89x2	13,50	1,10	0,00	0,74	0,89	0,00	R$ 10,96	R$ 35,34	2,50	1,00	R$ 88,350	R$ 88,350	2,500	2,50	44,60
				972100	Local - caminhão basculante - 0,74x1 + 0,89x2 + 1,86	27,86	2,14	0,00	0,74	0,89	1,86	R$ 24,38								
		TRANSPORTE PEDRISCO (BRITA 0)																		
SINAPI	DMT-05	Serviço 4720 - Pedra Britada N.0 ou Pedrisco.	Pedrisco	972000	Comercial - caminhão basculante - 0,74x1 + 0,89x2	13,50	1,10	0,00	0,74	0,89	0,00	R$ 10,96	R$ 35,34	2,50	1,00	R$ 88,350	R$ 88,350	2,500	2,50	44,60
				972100	Local - caminhão basculante - 0,74x1 + 0,89x2 + 1,86	27,86	2,14	0,00	0,74	0,89	1,86	R$ 24,38								
DER	DMT-06	Transporte de emulsão (trecho)	Emulsão	581011	TXKM												R$ 0,86		40,00	293

WILLIAN RAFAEL KINDZIERA:10451391900

Assinado de forma digital por WILLIAN RAFAEL KINDZIERA:10451391900
Dados: 2026.08.13 14:43:53 -03'00'