PROTOCOLO
Fls. 308
Mov. 149
INTEGRADO DO ESTADO

CUSTO REFERENCIAL DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE											
MUNICÍPIO		KALORÉ - PR	**E-PROTOCOLO**		**23.356.817-1**				**DER/PR sem desoneração (MM/AAAA)**		março-25
Instituição	**Código Composição**	**Item Composição Referência**	**Código do Transporte**	**Itens do Transporte**	**X1 (pav.)**	**X2 (não pav.)**	**Fórmula DER-PR utilizada**			**Custo**	**Custo Unitário Transporte**
							coef. X1	**coef. X2**	**coef. fixo**		
DER	CTRANS-001	Transporte com caminhão basculante -Macadame Hidráulico	972100	Local - caminhão basculante	13,02	16,98	0,75	0,90	1,87	R$ 26,92	R$ 31,33
			972000	Comercial - caminhão basculante	5,88	0,00	0,75	0,90		R$ 4,41	
DER	CTRANS-002	Transporte com caminhão carroceria Meio fio de concreto tipo 3 (pré-moldado)	972300	Local - caminhão carroceria	27,62	2,38	0,71	0,85	7,10	R$ 28,73	R$ 63,30
			972200	Comercial - caminhão carroceria	48,68	0,00	0,71	0,85		R$ 34,56	
DER	CTRANS-003	Transporte c/ caminhão carroceria bloco intertravado concreto e= 8cm	972300	Local - caminhão carroceria	27,62	2,38	0,71	0,85	7,10	R$ 28,73	R$ 63,30
			972200	Comercial - caminhão carroceria	48,68	0,00	0,71	0,85		R$ 34,56	
DER	CTRANS-004	Transporte com caminhão basculante Colchão pó de pedra	972100	Local - caminhão basculante	13,02	16,98	0,75	0,90	1,87	R$ 26,92	R$ 31,33
			972000	Comercial - caminhão basculante	5,88	0,00	0,75	0,90		R$ 4,41	
COMP	CTRANS-005	REJUNTE COM AREIA FINA PARA BLOCO SEXTAVADO	972100	Local - caminhão basculante	27,62	2,38	0,75	0,90	1,87	R$ 24,73	R$ 178,76
			972000	Comercial - caminhão basculante	205,38	0,00	0,75	0,90		R$ 154,04	
DER	CTRANS-006	Transporte com caminhão basculante Brita graduada tratada c/cimento (Cp=4%) 100% PI	972100	Local - caminhão basculante	13,02	16,98	0,75	0,90	1,87	R$ 26,92	R$ 31,33
			972000	Comercial - caminhão basculante	5,88	0,00	0,75	0,90		R$ 4,41	

Inserido ao protocolo **23.356.817-1** por: **Washington Luiz da Silva** em: 13/11/2025 09:23. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **2fda62a278bd631baf9b9ec44f22ee61**