

Tabela Referência: DER/PR de FEVEREIRO/2023 sem desoneração

Anexo		Anexo		Anexo		Anexo	
X							
X							
X							
X							

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO ( ton )	CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )					UD	ORÇAMENTO COM BDI							
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL	TOTAL ITEM ( R\$ )	TOTAL GLOBAL ( R\$ ) - PM
9		SERVIÇOS DIVERSOS													605,00	908,50	1.513,50	1.513,50
521450H	DER	Retirada de Pedras Irregulares				10,12	15,19	25,31	30,27	m2	50,00	12,10	18,17	30,27	605,00	908,50	1.513,50	
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS <small>(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)</small>													32.202,35	5.019,63	37.221,98	37.221,98
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				83,80	21,00	104,80	125,34	un	38,00	100,22	25,12	125,34	3.808,36	954,56	4.762,92	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				158,24	17,58	175,82	210,28	un	38,00	189,26	21,02	210,28	7.191,88	798,76	7.990,64	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				107,70	27,06	134,76	161,17	un	38,00	128,81	32,36	161,17	4.894,78	1.229,68	6.124,46	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				43,34	4,82	48,16	57,60	un	38,00	51,83	5,77	57,60	1.969,54	219,26	2.188,80	
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas				84,79	14,36	99,15	118,58	un	38,00	101,41	17,17	118,58	3.853,58	652,46	4.506,04	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				88,12	9,79	97,91	117,10	un	38,00	105,39	11,71	117,10	4.004,82	444,98	4.449,80	
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				5.417,55	601,95	6.019,50	7.199,32	gb	1,00	6.479,39	719,93	7.199,32	6.479,39	719,93	7.199,32	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL
															15,39%	84,61%		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 1/12/2023															308.844,01	1.697.755,49		2.006.599,50

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)	268.618,05	1.630.736,96	1.899.355,01	94,66%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)	7.418,61	61.090,40	68.509,01	3,41%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (9)	605,00	908,50	1.513,50	0,08%
TOTAL DE DRENAGEM (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	32.202,35	5.019,63	37.221,98	1,85%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	20.356,70	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		98,57 /m2