

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	ORÇAMENTO			
			km	(ton)	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
transporte		Tubo	45,00	1,0000	50,83					-	-	-	
BLSA120	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m			92,00	1.441,24	1.533,24	1.902,76	un	96,00	1.902,76	182.664,96	
transporte		Cimento	175,00	0,1154	16,66					-	-	-	
transporte		Areia	32,00	0,6221	22,97					-	-	-	
transporte		Brita	30,00	0,2042	7,10					-	-	-	
transporte		Tijolo	40,00	0,8798	40,02					-	-	-	
transporte		Cal	220,00	0,0293	5,26					-	-	-	
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS (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.)								-	-	-	37.370,32
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem				163,62	163,62	203,05	un	-	-	-	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito				163,62	163,62	203,05	un	20,00	203,05	4.061,00	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base				163,62	163,62	203,05	un	-	-	-	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				163,62	163,62	203,05	un	20,00	203,05	4.061,00	
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				148,02	148,02	183,69	un	40,00	183,69	7.347,60	
74022/27	SEIL	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				79,56	79,56	98,73	un	44,00	98,73	4.344,12	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				175,82	175,82	218,19	un	26,00	218,19	5.672,94	
74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				83,84	83,84	104,05	un	26,00	104,05	2.705,30	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				97,91	97,91	121,51	un	26,00	121,51	3.159,26	
09.01	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				4.850,20	4.850,20	6.019,10	gb	1,00	6.019,10	6.019,10	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 29/9/2023											PREÇO GLOBAL		5.365.828,99