

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	PROJETO ORIGINAL					ORÇAMENTO APROVADO				
			km	(ton)	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
CLA040	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,40			26,93	445,86	472,79	575,15	un	7,00	507,62	4.026,05	3.553,34		7,00	507,62	4.026,05	3.553,34	
transporte		Cimento	37,50	0,0995	3,33														
transporte		Areia	28,80	0,3618	11,73														
transporte		Brita	16,50	0,3086	6,02														
transporte		Tijolo	29,30	0,1706	5,62														
transporte		Cal	38,60	0,0057	0,23														
		SERVICOS EXTRAS - DRENAGEM																	
533100A	DER	Refôrço do Subleito c/ mat. de 2ª Cat (saibro-moledo-cascalho) (saibro compactado CBR>=20 lastro	15,00	1,9800	35,50	28,26	63,76	77,57	m3	19,80	89,33	1.535,89	1.768,73		19,80	89,33	1.535,89	1.768,73	
	SINAPI 06/202	Tubo de PVC para águas pluviais DN 100 mm						82,58	m	19,80	82,59	1.635,08	1.635,28		19,80	82,59	1.635,08	1.635,28	
	SINAPI 06/202	Curva 90º de PVC para águas pluviais DN 100 mm						88,94	m	4,00	88,94	355,76	355,76		4,00	88,94	355,76	355,76	
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)												3.155,10					3.155,10
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem				116,98	116,98	142,31	un	2,00	142,31	284,62	284,62		2,00	142,31	284,62	284,62	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito				116,98	116,98	142,31	un	2,00	142,31	284,62	284,62		2,00	142,31	284,62	284,62	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito				116,98	116,98	142,31	un	2,00	142,31	284,62	284,62		2,00	142,31	284,62	284,62	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base				116,98	116,98	142,31	un	2,00	142,31	284,62	284,62		2,00	142,31	284,62	284,62	
5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				119,27	119,27	145,09	un	2,00	145,09	290,18	290,18		2,00	145,09	290,18	290,18	
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				78,64	78,64	95,67	un	2,00	95,67	191,34	191,34		2,00	95,67	191,34	191,34	
74022/50	SEIL/2016	Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado				46,05	46,05	56,02	un	2,00	56,02	112,04	112,04		2,00	56,02	112,04	112,04	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141,66	141,66	172,33	un	2,00	172,33	344,66	344,66		2,00	172,33	344,66	344,66	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82,87	82,87	100,81	un	2,00	100,81	201,62	201,62		2,00	100,81	201,62	201,62	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67,53	67,53	82,15	un	2,00	82,15	164,30	164,30		2,00	82,15	164,30	164,30	
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas				182,39	182,39	221,88	un	2,00	221,88	443,76	443,76		2,00	221,88	443,76	443,76	
7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa				110,45	110,45	134,36	un	2,00	134,36	268,72	268,72		2,00	134,36	268,72	268,72	
		PREÇO GLOBAL										433.259,89	365.840,87	365.840,87			433.259,89	361.043,01	361.043,01
		TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)										294.083,72	235.921,28	235.921,28			294.083,72	231.123,42	231.123,42
		TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)										75.330,46	58.546,45	58.546,45			75.330,46	58.546,45	58.546,45
		TOTAL DE ILUMINACÃO PÚBLICA (8)																	
		TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (9)																	
		TOTAL DE DRENAGEM (10)										60.690,61	68.218,04	68.218,04			60.690,61	68.218,04	68.218,04
		TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)										3.155,10	3.155,10	3.155,10			3.155,10	3.155,10	3.155,10
										ÁREA INICIAL	1.136,52:m2			321,90 /m2	ÁREA ATUAL	1.136,52:m2			317,67 /m2
										1.217.773,22	1.484.340,12								
										CONFERENCIA	433.259,89	365.840,87	365.840,87			433.259,89	361.043,01	361.043,01	