

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONSUMO		CUSTOS UNITARIOS - (R\$)					UD	QUANT		PROJETO ORIGINAL		ORGANIZADO		
			Km	(ton)	TRANSP	EXEC.	SIBDI	CIBDI	Parâmetro (R\$)		(R\$) - PM	QUANT	UNIT	Parâmetro (R\$)	(R\$) - PM		
10	DER	DRENAGEM															
601200	DER	Reaterio e Apilamento Mecânico				24,63	22,17	26,76		m3	47,92	25,76	1.234,42	1.234,42	47,92	25,76	1.234,42
A60120	DER	Reaterio Sem Apilamento				14,78	13,30	13,46		m3	16,48	15,46	254,78	254,78	16,48	15,46	254,78
610400a	DER	Corpo de BSTC a 0,40 sem Berço e sem Armacao				60,67	63,42	80,04		m	92,20	80,04	7.379,69	7.379,69	92,20	80,04	7.379,69
transporte		Cimento				571,00	0,0019	0,39									
transporte		Areia				172,00	0,0100	0,90									
transporte		Tubo				20,00	0,1100	1,46									
transporte		B.L. Simples alvenaria H ate 1,20 m				571,00	0,0992	20,38		un	12,00	1.040,70	12.488,40	12.488,40	12,00	1.040,70	12.488,40
transporte		Cimento				172,00	0,6427	58,00									
transporte		Areia				20,00	0,2042	2,71									
transporte		Brita				30,00	1,1908	22,92									
transporte		Tubo				571,00	0,0431	8,85									
SINAPI	79480	SERVICOS EXTRAS - DRENAGEM Escavação mecânica em campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m de profundidade				2,80	2,80	3,53		m3	66,40	3,53	234,39	234,39	66,40	3,53	234,39
11		(Os custos com mobilização e desmobilização de equipos e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)															
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Metodo Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Teraplanagem				45,32	45,32	57,19		un	5,00	57,19	285,95	285,95	5,00	57,19	285,95
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Metodo Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito				45,32	45,32	57,19		un	5,00	57,19	285,95	285,95	5,00	57,19	285,95
74022/52	SEIL	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Metodo Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base				45,32	45,32	57,19		un	5,00	57,19	285,95	285,95	5,00	57,19	285,95
74022/35	SEIL	Ensaio de Granulometria do Agregado				64,74	64,74	81,70		un	5,00	81,70	408,50	408,50	5,00	81,70	408,50
74022/35	SEIL	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				97,11	97,11	122,55		un	13,00	122,55	1.593,15	1.593,15	13,00	122,55	1.593,15
74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				58,26	58,26	73,52		un	13,00	73,52	955,76	955,76	13,00	73,52	955,76
74022/56	SEIL	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				47,48	47,48	59,92		un	13,00	59,92	778,96	778,96	13,00	59,92	778,96
	DAER/RS	Exatidão de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				32,12	32,12	41,76		un	13,00	41,76	542,88	542,88	13,00	41,76	542,88
72872	SEIL	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica				5,0000	6,25	2369,65		qb	1,00	3.080,55	3.080,55	3.080,55	1,00	3.080,55	3.080,55
PREÇO GLOBAL																	
TOTAL DO PAVIMENTO (1,2,3,4,5)																	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)																	
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA(8)																	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (9)																	
TOTAL DE DRENAGEM (10)																	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)																	
AREA INICIAL																	
CONFERENCIA																	
AREA ATUAL																	



Gustavo Franceschini

 Engenheiro

 Decreto nº 4114/2013