

PAVIMENTAÇÃO ÁREA PÚBLICA LOT. JARDIM ÁGUA VERDE

		BDI (%) - BETUMES		BDI (%) - SERVIÇOS		PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO										
		21,80%		31,80%												
Município:		Imbituva		SAM										SAM		
Projeto :		Pavimentação Lot. Jardim Água Verde		LOTE										LOTE nº		
Local da Obra :																
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)			UD	ORÇAMENTO APROVADO			(R\$) - PM	
						km	(ton)	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES														2.348,91
820000L	DER	Placa de Obra 4,00 x 2,00											1,00	2.348,91	2.348,91	
2		TER/APLENAGEM														
520100	DER	Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat.				4,00	1,5000	5,48	3,13	8,61	11,34		1.094,60	11,34	12.412,76	12.412,76
3		BASE / SUB-BASE														
511100	DER	Regularização compac. subleito 100% PN							2,46	2,46	3,24		3.831,03	3,24	12.412,54	12.412,54
530200	DER	Bica Corrida				20,00	2,2000	29,15	70,05	84,32	111,13		356,48	111,13	39.615,62	39.615,62
531300	DER	Macadamie Seco c/ Brita Graduada						26,90	73,25	90,13	118,79		729,72	118,79	86.683,44	86.683,44
4		REVESTIMENTO														157.741,35
560400	DER	Imprimação com CM-30 (Araucária)				500,00	0,0012	0,29	4,18	4,47	5,89		3.564,84	5,89	20.996,91	20.996,91
570000	DER	CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)						42,55	275,53	318,08	419,23		326,18	419,23	136.744,44	136.744,44
5		MEIO-FIO E SARJETA														
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"						6,51	20,78	27,29	35,97		809,85	35,97	29.130,30	29.130,30
6		PAISAGISMO / URBANISMO														
516000	DER	Colchão de Brita/Pó de Pedra (calcamentos)				20,00	1,5000	19,88	65,68	68,44	90,21			90,21		
605000	DER	Calçada Concreto (e = 7,00 cm)						9,45	27,81	37,27	49,12			49,12		
605000E	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2							341,84	341,84	450,54			450,54		
7		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO														
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/finta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)							22,62	22,62	29,81		164,48	29,81	4.903,15	4.903,15
820000	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE							331,93	331,93	437,48		2,25	437,48	984,33	984,33
821300	DER	Suporte metal galv.fogo d=2,5" c/lampa e aletas anti-giro h=3,00m							432,00	432,00	569,38		5,00	569,38	2.846,90	2.846,90
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO							472,48	472,48	622,72		5,00	622,72	3.113,60	3.113,60
																11.847,98


Engº Rodolfo Hessel
 CREA-PR 146.366/D
 Eng. Civil