

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:		ITAPERUÇU			SAM		18	
Projeto :		Pavimentação Urbana			LOTE nº		01	
Local da Obra :		Rua Santo Ângelo						
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO				
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
74209/1	SEIL	Placa de Obra 4,00 x 2,00	un	2,00				
2		TERRAPLENAGEM						
400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	3,00				
411000	DER	Escavação, carga e transporte 1a. cat.	m3	2.248,11				
3		BASE / SUB-BASE						
411000B	DER	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact)	m3	682,02				
511100	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	5.450,24				
530200	DER	Brita 4A	m3	1.635,07				
531000	DER	Brita Graduada	m3	819,76				
4		REVESTIMENTO						
560100	DER	Imprimação com Emulsão RL EAI (Araucária)	m2	4.496,21				
534908	DER	Paver e=8cm - sem colchão	m2	37,13				
570000	DER	CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	550,78				
532500	DER	Colchão de Areia	m3	1,86				
605000	DER	Concreto Ciclóptico	m3	0,97				
5		MEIO-FIO E SARJETA						
606700A	DER	Remoção de Meio-Fio	m	79,43				
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	1.513,94				
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	m	170,04				
6		PAISAGISMO / URBANISMO						
511000	DER	Regularização e Compactação SAF- 100% PI - Passeio com Pavimento	m2	2.051,41				
411000A	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	750,00				
531000	DER	Brita Graduada - Passeio	m3	205,14				
560400	DER	Imprimação com Emulsão RL EAI	m2	2.051,41				
570000	DER	CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas) - Passeio	ton	150,77				
605000D	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 05 - 7,80 m2	un	32,00				
	DER	Poste Balizador em metalon diâmetro 7,5/5,0cm, compr.:140cm, com pintura esmalte sintético cor amarelo ouro	un	16,00				
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	586,97				
820000E	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	ud	26,00				
820000G	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	ud	10,00				
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO	ud	4,00				
8		DRENAGEM						
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	1.266,10				
630800	DER	Remoção de bueiro 0,80m	m	75,49				
601200	DER	Reaterro e Apiloamento Mecânico	m3	23,57				
602100	DER	Formas de madeira compensada resinada	m2	33,67				
603000	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	172,00				
603900	DER	Lastro de Brita	m3	0,46				
605200	DER	Concreto Simples Fck = 11 Mpa	m3	0,19				
605400	DER	Concreto Fck = 20 Mpa	m3	3,40				
620100	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,60 m	ud	1,00				

61060a	DER	Corpo de BSTC \varnothing 0,60 sem Berço e sem Armação	m	20,00		
61040b	DER	Corpo de BSTC \varnothing 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1	m	86,00		
610600	DER	Corpo de BSTC \varnothing 0,60 Sem Berço c/ Armação Dupla CA-2	m	728,00		
BLSC120	DER	B.L. Simples concreto armado H até 1,20 m	un	42,00		
CLC060	DER	C.L. concreto armado Tubo até 0,60	un	29,00		
PVCH100	DER	P.V. Concreto armado H até 1,00 m Tubo até 0,60 + chaminé 1,00 m	un	8,00		
	compPM	Reaterro de valas com saibro compactado	m3	1.233,65		
	SANEPAR	Escoramento de Valas Metálico tipo Gaiola	m2	725,15		
	compPM	Ligação de Águas Pluviais	ud	73,00		
	compPM	Grelha de Concreto Armado 80X50X10cm	ud	16,00		
9		ENSAIOS TECNOLÓGICOS				
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	8,00		
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	8,00		
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	8,00		
74022/52	SEIL	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	8,00		
74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	8,00		
74022/56	SEIL	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	8,00		
72872	SEIL	Mobilização para a realização de Ensaios	un	1,00		
	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	8,00		
PREÇO GLOBAL						