

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	CURITIBA			SAM	108	
Projeto :	RECAPE DE VIAS URBANAS - ANEL VIÁRIO LOTE NORTE			LOTE nº	04	
CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)		
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal
311.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
311.01.01	PLACAS					
311.01.01.001	Placa de obra - (3,00 x 1,50m)	ud	5,00			
311.01.01.002	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	ud	3,00			
311.01.04	DEMOLIÇÕES					
311.01.04.002	Demolição Mecânica do Pavimento	m³	397,33			
311.02	TERRAPLENAGEM					
311.02.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE					
311.02.02.055	Escavação em 1ª Categoria	m³	1.870,99			
311.02.02.061	Transporte de Material DMT 10 a 15km	m³	2.239,98			
311.03	DRENAGEM					
311.03.01	SERVIÇOS INICIAIS					
311.03.01.013	Escavação Mecânica de Valas - 1ª Cat.	m³	947,00			
	Carga Mecânica de Material	m³	178,00			
	Carga e Transporte de Material DMT 15 a 20km	m³	230,00			
311.03.01.021	Reaterro com Apiloamento	m³	771,00			
311.03.02	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS					
311.03.02.021	Corpo de BSTC ø 0,40 armado sem Berço	m	145,00			
311.03.02.023	Corpo de BSTC ø 0,60 armado sem Berço	m	43,00			
	Corpo de BSTC ø 0,80 armado sem Berço PA2	m	78,00			
	Corpo de BSTC ø 1,00 armado sem Berço PA2	m	137,00			
311.03.03	CAIXAS / POÇOS					
311.03.03.001	Caixa de Ligação/Queda 0,40	ud	4,00			
311.03.03.002	Caixa de Ligação/Queda 0,60	ud	2,00			
	Caixa de Ligação/Concreto tubo 0,50	ud	1,00			
	Caixa de Ligação/Queda 0,80	ud	1,00			
311.03.03.032	Boca de Lobo Simples	ud	36,00			
311.03.03.033	Boca de Lobo Dupla	ud	2,00			
311.03.03.052	Poço de Visita/Queda - 0,60	ud	2,00			
311.03.03.053	Poço de Visita/Queda - 0,80	ud	2,00			
311.03.03.056	Poço de Visita/Queda - 1,50	ud	4,00			
311.03.06	SERVIÇOS DIVERSOS					
311.03.06.010	Aço CA 50 dobrado e colocado	kg	26,00			
311.03.06.018	Concreto 18 MPA	m³	0,13			
311.03.06.026	Forma de Madeira Compensada Resinada	m²	2,00			
311.03.06.041	Lastro de Brita	m³	9,00			
311.03.06.042	Lastro de Moledo	m³	95,00			
311.03.06.060	Grelha em Ferro Fundido	ud	16,00			
311.04	BASE / SUB-BASE					
311.04.03	BASE					
311.04.03.005	Base de Brita Graduada	m³	1.802,54			
311.05	MEIO-FIO E SARJETA					
311.05.01	SERVIÇOS INICIAIS					
311.05.01.001	Remoção de Meio-Fio	m	3.194,00			
	Remoção e Assentamento de Sarjeta c/2 paralelepípedos	m	5.925,00			
311.05.01.005	Remoção e Assentamento de Meio-Fio Granito	m	5.925,00			
311.05.02	MEIO-FIO E SARJETA					
311.05.02.011	Meio-Fio com Sarjeta de Concreto (0,042 m³/m)	m	3.194,00			
311.06	REVESTIMENTO					
311.06.01	SERVIÇOS INICIAIS					
311.06.01.001	Varreção	m²	45.862,50			
311.06.02	PINTURA					
311.06.02.005	Imprimação com Emulsão	m²	23.554,58			
311.06.06	USINADO					
311.06.06.007	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) -	ton	3.368,28			

	FAIXA C				
311.06.06.011	Micro-Revestimento asf. a frio e=15mm (com fibras)	m ²	23.845,72		
311.06.07	FREZAGEM				
311.06.07.001	Fresagem Contínua a Frio	m ³	1.060,32		
311.07	PAISAGISMO / URBANISMO				
311.07.01	SERVIÇOS INICIAIS				
311.07.01.001	Remoção de Petit-Pavet	m ²	451,00		
	Corte Pav. Asf./Concreto c/serra diam e=6mm prof. 5mm	m	18.238,00		
	Corte Pav. Asf. C/compressor	m ³	273,57		
	Transporte de Material DMT 15 a 20km	m ³	6.193,43		
	Carga Mecânica de Material em Caminhão	m ³	6.193,43		
	Remoção de Lousas de Granito	m ²	28.267,00		
	Escavação Manual de Valas	m ³	983,00		
311.07.01.039	Regularização e Compactação Manual de Passeio	m ²	28.267,00		
311.07.02	CALÇADA				
311.07.02.003	Calçada em Petit-Pavet	m ²	451,00		
311.07.02.015	Calçada em Paver e=6 cm natural	m ²	7.193,00		
311.07.02.015	Calçada em Paver e=6 cm preto	m ²	2.195,00		
311.07.02.015	Calçada em Paver e=8 cm natural	m ²	7.144,00		
311.07.02.015	Calçada em Paver e=8 cm preto	m ²	1.761,00		
	Guia p/paver 9x19x39cm	m	22.797,00		
311.07.02.030	Rampa de Acesso p/ Deficientes (tátil alerta)	ud	230,00		
	Rampa Travessia em passeios estreitos (tátil alerta)	m ²	422,25		
	Piso Tátil	m ²	25,00		
311.07.03	LASTRO				
311.07.03.009	Lastro de Brita Graduada	m ³	1.243,00		
311.07.04	PROTEÇÃO VEGETAL				
311.07.04.001	Plantio de Grama em Placas	m ²	9.515,00		
	Fornec./Espalham. De Terra vegetal	m ³	927,00		
	Corte de Árvores	ud	36,00		
	Destocamento de Árvores de 0,40 a 0,60, incl. Transporte	ud	36,00		
311.07.04.005	Plantio de Árvores	ud	68,00		
	Fornec./Instal. De Protetor de Árvores "Point a Mousson"	un	58,00		
311.07.05	SERVIÇOS DIVERSOS				
311.07.05.045	Relocação de Lixeira	ud	8,00		
311.09	SERVIÇOS DIVERSOS				
311.09.01	DIVERSOS				
	Chapa de Aço 4,8mm de 1,20x3,00m	un	18,00		
	Tapume Chapa Resinada 10mm pintada	m ²	180,00		
311.09.01.050	Relocação de Postes	ud	15,00		
	Fornecimento de material e execução de TRAVESSIA SUBTERRÂNEA, pelo método de CRAVAÇÃO SOB ASFALTO, com 2 ELETRODUTOS FLEXÍVEIS CORRUGADOS, em formato helicoidal, fabricado em poliuretano de alta densidade, PEAD, na cor preta, com diâmetro de 100 mm, conforme especificações URBS.	m	470,00		
	Fornecimento de material e execução de TRAVESSIA SUBTERRÂNEA, pelo método de ABERTURA DE VALA SOB CALÇADA, com 2 ELETRODUTOS FLEXÍVEIS CORRUGADOS, em formato helicoidal, fabricado em poliuretano de alta densidade, PEAD, na cor preta, com diâmetro de 100 mm, conforme especificações URBS.	m	805,00		
	Fornecimento de material e execução de TRAVESSIA SUBTERRÂNEA, pelo método de ABERTURA DE VALA SOB CALÇADA, com 2 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, em formato helicoidal, fabricado em poliuretano de alta densidade, PEAD, na cor preta, com diâmetro de 100 mm, conforme especificações URBS para rede de conectividade	m	2.300,00		

	Fornecimento de material e execução de TRAVESSIA SUBTERRÂNEA, pelo método de ABERTURA DE VALA SOB CALÇADA, com ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, em formato helicoidal, fabricado em poliuretano de alta densidade, PEAD, na cor preta, com diâmetro de 50 mm, conforme especificações URBS.	m	1.050,00		
	Fornecimento e instalação de CAIXA DE PASSAGEM MODULAR, em concreto ou fibra, 40 x 40 x 70 cm, com tampa em concreto armado ou fibra, conforme especificações URBS;	ud	236,00		
	Sinalização da Rede de comunicação com fita de advertência L=70mm e esp=100µ.	m	2.170,00		
	Caixa de emenda para cabos de FO e diversos passivos para 12 pontos e Fusão Óptica	un	12,00		
311.09.01.151	Tampão de Ferro - remoção e recolocação-levantamento	ud	1.064,00		
	Poço de Visita - remoção e requadro tampa	ud	1.064,00		
PREÇO GLOBAL					



PARANÁ
URBANO