

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	CURITIBA	SAM	108			
Projeto :	RECAPE DE VIAS URBANAS - ANEL VIÁRIO LOTE OESTE	LOTE nº	02			
CÓDIGO	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	16,00			
311.01.01.002	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	ud	5,00			
311.02	TERRAPLENAGEM					
311.02.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE					
311.02.02.015	Escavação, Carga e Transporte - Mat.1ª Cat. DMT 4.000m a 5.000m	m³	58,80			
311.03	DRENAGEM					
311.03.01	SERVIÇOS INICIAIS					
311.03.01.013	Escavação Mecânica de Valas - 1ª Cat.	m³	7.037,00			
311.03.01.016	Transporte de Material DMT 15 a 20km	m³xkm	1.185,00			
311.03.01.021	Reaterro com Apiloamento	m³	5.852,00			
	Corte Pav. Asf. C/compressor	m³	3.637,50			
311.03.02	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS					
311.03.02.001	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço	m	438,00			
311.03.02.002	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço	m	5,00			
311.03.02.021	Corpo de BSTC ø 0,40 armado sem Berço	m	2.816,00			
311.03.02.023	Corpo de BSTC ø 0,60 armado sem Berço	m	515,00			
	Corpo de BSTC ø 1,00 armado sem Berço	m	158,00			
	Corpo de BSTC ø 1,20 armado sem Berço	m	13,00			
	Corpo de BSTC ø 1,50 armado sem Berço PA2	m	48,00			
311.03.03	CAIXAS / POÇOS					
311.03.03.001	Caixa de Ligação/Queda 0,40	ud	66,00			
311.03.03.002	Caixa de Ligação/Queda 0,60	ud	27,00			
	Caixa de Ligação/Queda 0,80	ud	7,00			
	Caixa de Ligação/Queda 1,00	ud	1,00			
	Caixa de Ligação/Queda 1,50	ud	5,00			
311.03.03.032	Boca de Lobo Simples	ud	226,00			
311.03.03.033	Boca de Lobo Dupla	ud	13,00			
311.03.03.052	Poço de Visita/Queda - 0,60	ud	51,00			
311.03.03.053	Poço de Visita/Queda - 0,80	ud	4,00			
311.03.03.056	Poço de Visita/Queda - 1,50	ud	8,00			
311.03.05	DISSIPADOR					
311.03.05.021	Enrocamento de Pedra de Mão Jogada	m³	439,00			
311.03.06	SERVIÇOS DIVERSOS					
311.03.06.001	Escoramento de Valas	m³	311,00			
311.03.06.041	Lastro de Brita	m³	149,00			
311.04	BASE / SUB-BASE					
311.04.01	SUB-LEITO					
311.04.01.005	Regularização e Compactação Subleito	m²	125,54			
311.04.02	SUB-BASE					
311.04.02.007	Sub-Base de Bica Corrida	m³	56,30			
311.04.03	BASE					
311.04.03.005	Base de Brita Graduada	m³	369,24			
311.05	MEIO-FIO E SARJETA					
311.05.01	SERVIÇOS INICIAIS					
311.05.01.001	Remoção de Meio-Fio	m	1.155,53			
	Remoção e Assentamento de Sarjeta c/2 paralelepípedos	m	18.925,00			
311.05.01.005	Remoção e Assentamento de Meio-Fio Granito	m	18.925,00			
311.05.02	MEIO-FIO E SARJETA					
311.05.02.011	Meio-Fio com Sarjeta de Concreto (0,042 m3/m)	m	1.149,72			
311.06	REVESTIMENTO					

311.06.01	SERVIÇOS INICIAIS				
311.06.01.001	Varreção	m²	69.344,99		
311.06.02	PINTURA				
311.06.02.001	Pintura de Ligação com Emulsão-RR-1C	m²	3.669,93		
311.06.02.005	Imprimação com Emulsão	m²	39.896,29		
311.06.06	USINADO				
311.06.06.004	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - FAIXA A	ton	366,00		
311.06.06.007	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - FAIXA C	ton	5.022,30		
311.06.06.011	Micro-Revestimento asf. a frio e=15mm (com fibras)	m²	46.281,83		
311.06.07	FREZAGEM				
311.06.07.001	Fresagem Contínua a Frio	m³	1.804,72		
311.07	PAISAGISMO / URBANISMO				
311.07.01	SERVIÇOS INICIAIS				
311.07.01.001	Remoção de Petit-Pavet	m²	1.025,00		
	Corte Pav. Asf./Concreto c/serra diam e=6mm prof. 5mm	m	39.217,00		
	Corte Pav. Asf. C/compressor	m³	589,00		
	Transporte de Material DMT 15 a 20km	m³	883,00		
	Carga Mecânica de Material em Caminhão	m³	883,00		
	Remoção de Lousas de Granito	m²	69.243,00		
	Escavação Manual de Valas	m³	2.247,00		
311.07.01.039	Regularização e Compactação Manual de Passeio	m²	70.268,00		
311.07.02	CALÇADA				
311.07.02.003	Calçada em Petit-Pavet	m²	1.025,00		
311.07.02.012	Calçada em CBUQ (ciclovia)	m²	17,50		
311.07.02.015	Calçada em Paver e=6 cm natural	m²	11.070,00		
311.07.02.015	Calçada em Paver e=6 cm preto	m²	2.800,00		
311.07.02.015	Calçada em Paver e=8 cm natural	m²	10.998,00		
311.07.02.015	Calçada em Paver e=8 cm preto	m²	2.169,00		
	Guia p/paver 9x19x39cm	m	2.675,00		
311.07.02.030	Rampa de Acesso p/ Deficientes (tátil alerta)	ud	408,00		
	Rampa Travessia em passeios estreitos (tátil alerta)	m²	82,00		
	Piso Tátil	m²	142,00		
311.07.03	LASTRO				
311.07.03.009	Lastro de Brita Graduada	m³	4.933,00		
311.07.03.009	Lastro de Brita Graduada (ciclovia)	m³	45,00		
311.07.04	PROTEÇÃO VEGETAL				
311.07.04.001	Plantio de Grama em Placas	m²	19.917,00		
	Fornec./Espalham. De Terra vegetal	m³	1.992,00		
	Corte de Árvores	ud	8,00		
	Destocamento de Árvores de 0,40 a 0,60, incl. Transporte	ud	8,00		
311.07.04.005	Plantio de Árvores	ud	16,00		
	Fornec./Instal. De Protetor de Árvores "Point a Mousson"	un	12,00		
311.07.05	SERVIÇOS DIVERSOS				
311.07.05.034	Cordão Lateral c/ 2 Paralelepípedos rejuntados	m	47.312,50		
311.07.05.045	Relocação de Lixeira	ud	99,00		
311.09	SERVIÇOS DIVERSOS				
311.09.01	DIVERSOS				
	Chapa de Aço 4,8mm de 1,20x3,00m	un	27,00		
	Tapume Chapa Resinada 10mm pintada	m²	270,00		
311.09.01.050	Relocação de Postes	ud	12,00		
	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	1.496,00		

	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	4.391,00		
	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	400,00		
	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	3.280,00		
	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	759,00		
	Sinalização da Rede de comunicação com fita de advertência L=70mm e esp=100µ.	m	7.205,00		
	Caixa de emenda para cabos de FO e diversos passivos para 12 pontos e Fusão Óptica	un	10,00		
311.09.01.151	Tampão de Ferro - remoção e recolocação-levantamento	ud	2.083,00		
	Poço de Visita - remoção e requadro tampa	ud	2.083,00		

PREÇO GLOBAL

URBANO