

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	UBIRATÁ-PR		BDI (%) - BETUMES		16,60%		
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA		BDI (%) - SERVIÇOS		26,60%		
Local da Obra :	RUA LAERTE TEIXEIRA (ENTRE AV. JOÃO MED. E RUA EPITACIO P.) E RUA PEDRO BECKHAUSER (ENTRE AV. JOÃO MEDEIROS E RUA PEDRO M. TOSTA)						
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO			
				QUANT	UNIT	(R\$)	(R\$) TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.142,39
512000	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	0,86	33,66	28,95	
820000J	DER	Placa de Obra 2,00 x 1,00	un	1,00	720,59	720,59	
820000K	DER	Placa de Obra 3,00 x 1,50	un	1,00	1.392,85	1.392,85	
2		TERRAPLENAGEM					7.567,37
501000	DER	Escarificação e remoção revestimento primário	m3	474,45	8,32	3.947,42	
411000a	DER	Remoção da Camada Superficial	m3	503,47	7,19	3.619,95	
3		BASE / SUB-BASE					90.362,04
511100	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	3.433,73	3,23	11.090,95	
531000	DER	Brita Graduada	m3	686,75	115,43	79.271,09	
4		REVESTIMENTO					195.411,64
560400	DER	Imprimação com CM-30 (Araucária)	m2	3.433,73	8,75	30.045,14	
561100	DER	Pintura de ligação com RR-1C (Araucária)	m2	3.433,73	1,75	6.009,03	
80000C	DER	Retirada de Pedras Irregulares	m2	1.142,82	7,78	8.891,14	
80000C	DER	Retirada e Reassentamento de Pedras Irregulares	m2	55,25	13,74	759,14	
570000	DER	CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	343,37	435,99	149.707,19	
5		MEIO-FIO E SARJETA					35.222,65
85335	SEIL	Remoção de Meio-Fio	m	85,34	9,81	837,19	
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	1.006,60	34,16	34.385,46	
6		PAISAGISMO / URBANISMO					63.535,61
606700	DER	Demolição de Concreto Símples (calçadas e outros)	m3	4,46	129,33	576,68	
516000	DER	Colchão de Pó de Pedra P/ PAVER	m3	1,91	71,94	137,59	
605000	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)	m2	1.308,66	34,74	45.462,85	
80000C	DER	Retirada e Reassentamento de PAVER - Passeio	m2	38,25	13,74	525,56	
74236/1	SEIL	Plantio de Grama em placas	m2	1.704,69	8,42	14.353,49	
COMPOSIÇÃO		Rampa para PNE com Piso Tátil e pintura	un	12,00	206,62	2.479,44	
7		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO					6.022,40
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	99,20	28,67	2.844,06	
820000G	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00	351,16	1.404,64	
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	5,00	354,74	1.773,70	

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO			
				QUANT	UNIT	(R\$)	(R\$) TOTAIS
8		DRENAGEM					135.089,45
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	982,09	8,53	8.377,23	
601200	DER	Reaterro e Apiloamento Mecânico	m3	309,31	29,84	9.229,69	
A60120	DER	Reaterro Sem Apiloamento	m3	463,95	17,90	8.304,78	
610400a	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação	m	150,00	81,98	12.297,00	
610600a	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação	m	308,00	138,79	42.747,32	
610600d	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Símples CA-1	m	85,00	190,07	16.155,95	
BLSA120	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,20 m	un	21,00	1.203,54	25.274,34	
CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	4,00	678,31	2.713,24	
PVAH80	DER	P.V. Alvenaria H até 0,80 m Tubo até 0,40 + chaminé 1,00 m	un	5,00	1.997,98	9.989,90	
9		ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)					7.509,63
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	5,00	67,10	335,50	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	5,00	67,10	335,50	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	5,00	67,10	335,50	
5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	5,00	130,79	653,95	
74022/35	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	5,00	146,35	731,75	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	5,00	84,82	424,10	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	5,00	69,12	345,60	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	5,00	66,38	331,90	
3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	4.015,83	4.015,83	
PREÇO GLOBAL						542.863,18	542.863,18