

# PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	IBEMA - PR		SAM								SAM		
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		LOTE	1							LOTE nº	1	
Local da Obra :	RUA GUAIÁRA, PARANAÍ, PERNAMBUCO, 13 DE MAIO, 24 DE MAIO, LONDRINA						Tabela Referência: DER/PR de FEVEREIRO/2023 sem desoneração						
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):												26/09/2023 - ter	
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )				UD	ORÇAMENTO			
			km	( ton )	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	( R\$ ) - PM	( R\$ ) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES											4.685,76
103689	SINAPI - jul/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA 2,4 x 1,2 M E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS				903,95	903,95	1.102,81	un	1,00	1.102,81	1.102,81	
99064	SINAPI - jul/23	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018				0,43	0,43	0,52	m	6.890,28	0,52	3.582,95	
2		TERRAPLENAGEM								-	-	-	220.554,98
401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.				6,67	6,67	8,14	m3	6.808,05	8,14	55.417,53	
520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	2,00	1,5000	7,23	5,45	12,68	15,47	m3	10.674,69	15,47	165.137,45	
3		BASE / SUB-BASE								-	-	-	1.800.309,30
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN				4,25	4,25	5,19	m2	15.856,77	5,19	82.296,64	
531000A	DER	Brita Graduada	60,00	2,4000	160,51	132,23	292,74	357,15	m3	2.258,84	357,15	806.744,71	
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida			135,77	105,23	241,00	294,02	m3	3.099,34	294,02	911.267,95	
4		REVESTIMENTO								-	-	-	1.361.019,78
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30		taxa RR-1C 0,0012		0,49	0,49	0,60	m2	15.007,89	0,60	9.004,73	
589100A	DER mat	Fornecimento de CM-30 - imprimação		440,00 1,0000	411,05	5.937,37	6.021,38	7.346,08	ton	18,01	7.346,08	132.302,90	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão		taxa RR-1C 0,0005		0,34	0,34	0,41	m2	15.007,89	0,41	6.153,23	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação		351,00 1,0000	336,29	3.861,37	3.984,97	4.861,66	ton	7,50	4.861,66	36.462,45	
570000B	DER	CBUQ - TRACO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)		taxa CAP 0,0500	97,16	167,41	284,57	347,18	ton	1.800,95	347,18	625.253,82	
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)		440,00 1,0000	459,66	4.828,86	5.022,54	6.127,50	ton	90,06	6.127,50	551.842,65	
5		MEIO-FIO E SARJETA								-	-	-	166.684,17
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			16,17	28,65	44,82	54,68	m	2.643,57	54,68	144.550,41	
810700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"			11,97	23,47	35,44	43,23	m	512,00	43,23	22.133,76	
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO								-	-	-	16.377,41
511100B	DER	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento				4,25	4,25	5,19	m2	3.155,57	5,19	16.377,41	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO								-	-	-	53.024,26
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO				542,30	542,30	661,61	un	15,00	661,61	9.924,15	
802160	DER	PLACA DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA				81,34	81,34	99,23	m2	3,84	99,23	381,04	
801940	DER	CONE SINALIZADOR TIPO CONÃO/BOLO DE NOIVA H=1,10M, BASE 50X50CM PARA SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA				43,26	43,26	52,78	un	14,00	52,78	738,92	

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )				UD	ORÇAMENTO			
			km	( ton )	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	( R\$ ) - PM	( R\$ ) - PM TOTAIS
102512	SINAPI - jul/23	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021				5,60	5,60	6,83	m	3.563,33	6,83	24.337,54	
102513	SINAPI - jul/23	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021				52,32	52,32	63,83	m2	276,40	63,83	17.642,61	
10		DRENAGEM								-	-	-	431.296,17
600400	DER	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria				12,15	12,15	14,82	m3	1.026,00	14,82	15.205,32	
601200A	DER	Reaterro e apoioamento mecânico				34,12	30,71	37,46	m3	740,67	37,46	27.745,50	
610400A	DER	Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1			5,23	84,95	90,18	110,02	m	500,00	110,02	55.010,00	
610600A	DER	Corpo de BSTC e 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1			12,08	156,65	168,73	205,86	m	767,00	205,86	157.894,62	
610800A	DER	Corpo de BSTC e 0,80 sem Berço e sem Armação - PS-1			18,91	300,07	318,98	389,15	m	120,00	389,15	46.698,00	
BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m			262,23	1.595,65	1.857,88	2.266,61	un	54,00	2.266,61	122.396,94	
DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo e 0, 60			840,45	1.174,84	2.015,29	2.458,66	un	1,00	2.458,66	2.458,66	
DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo e 0, 80			1.346,80	1.839,37	3.186,17	3.887,13	un	1,00	3.887,13	3.887,13	
11		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.)								-	-	-	20.008,95
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito				143,56	143,56	175,14	un	15,00	175,14	2.627,10	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				143,56	143,56	175,14	un	15,00	175,14	2.627,10	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				104,80	104,80	127,86	un	18,00	127,86	2.301,48	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				134,76	134,76	164,41	un	18,00	164,41	2.959,38	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				97,91	97,91	119,45	un	18,00	119,45	2.150,10	
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica				6.019,50	6.019,50	7.343,79	gb	1,00	7.343,79	7.343,79	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 26/9/2023												PREÇO GLOBAL	4.073.960,78