

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	MEDIANEIRA	SAM	81								SAM	81	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1								LOTE nº	1	
Local da Obra :	Rua Angelo Darolt (entre Marginal Oeste e Rua Osvaldo Aranha)			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):													16/06/2023 - sex
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	ORÇAMENTO			
					TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
4		REVESTIMENTO									-	473.167,87	
PAV-089	PM Curitiba-abr/22	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65	0,65	0,78	m2	5.280,01	0,78	4.118,40	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34	0,34	0,41	m2	10.560,02	0,41	4.329,60	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãop	571,00	1,0000	521,09	3.861,37	4.252,03	5.073,10	ton	5,28	5.073,10	26.785,97	
570200	DER	CBUQ - Novos Traços - BINDER 2 - FAIXA B - novo traço (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0450	28,75	181,43	210,18	250,77	ton	400,12	250,77	100.338,09	
transporte		Areia	170,00							-	-		
transporte		Cal Hidratada CH-1	588,00							-	-		
transporte		Brita (usina)		0,9550	2,56					-	-		
transporte		Massa	18,45	1,0000	26,19					-	-		
589000F	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	571,00	1,0000	582,80	4.828,86	5.248,55	6.262,05	ton	18,01	6.262,05	112.779,53	
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0465	28,75	187,41	216,16	257,90	ton	409,41	257,90	105.586,84	
transporte		Areia	170,00							-	-		
transporte		Cal Hidratada CH-1	588,00							-	-		
transporte		Brita (usina)		0,9535	2,56					-	-		
transporte		Massa	18,45	1,0000	26,19					-	-		
589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	571,00	1,0000	582,80	4.828,86	5.248,55	6.262,05	ton	19,04	6.262,05	119.229,44	
5		MEIO-FIO E SARJETA									-	37.590,00	
810250D	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	20,00	0,0795	1,91	40,09	42,00	50,12	m	750,00	50,12	37.590,00	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									-	14.155,56	
820000I	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO				542,30	542,30	647,02	un	2,00	647,02	1.294,04	
		SERVIÇOS EXTRAS - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									-		
102512	SINAPI	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				5,39	5,39	6,43	m	266,00	6,43	1.710,38	
102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021				27,75	27,75	33,11	m2	200,00	33,11	6.622,00	
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,3017 m2/ud) + suporte METÁLICO				542,30	542,30	647,02	un	7,00	647,02	4.529,14	
10		DRENAGEM									-	172.183,57	
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,83	11,83	14,11	m3	531,46	14,11	7.498,90	
601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				34,12	30,71	36,64	m3	449,97	36,64	16.486,90	
610400A	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação			3,74	137,47	141,21	168,48	m	380,00	168,48	64.022,40	
transporte		Cimento	566,00	0,0019	0,85					-	-		
transporte		Areia	20,00	0,0100	0,24					-	-		
transporte		Tubo	20,00	0,1100	2,65					-	-		
610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação			10,88	313,26	324,14	386,73	m	93,00	386,73	35.965,89	
transporte		Cimento	566,00	0,0026	1,17					-	-		
transporte		Areia	20,00	0,0134	0,32					-	-		
transporte		Tubo	20,00	0,3900	9,39					-	-		
BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m			241,03	1.595,65	1.836,68	2.191,34	un	22,00	2.191,34	48.209,48	
transporte		Cimento	566,00	0,1326	59,58					-	-		
transporte		Areia	170,00	0,7320	135,11					-	-		
transporte		Brita	18,45	0,2042	4,58					-	-		
transporte		Tijolo	18,45	1,0998	24,66					-	-		
transporte		Cal	588,00	0,0367	17,10					-	-		
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.)								-	-	11.208,19	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				175,82	175,82	209,77	un	9,00	209,77	1.887,93	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				83,84	83,84	100,03	un	9,00	100,03	900,27	

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
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				48,16	48,16	57,46	un	9,00	57,46	517,14	
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas				99,15	99,15	118,30	un	9,00	118,30	1.064,70	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				97,91	97,91	116,82	un	9,00	116,82	1.051,38	
3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				4.850,20	4.850,20	5.786,77	gb	1,00	5.786,77	5.786,77	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 16/6/2023												PREÇO GLOBAL	708.305,19