

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO													
Município:	MEDIANEIRA			SAM	81				SAM			81	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1				LOTE nº			1	
Local da Obra :	BAIRRO BELO HORIZONTE			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	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	ORÇAMENTO			
			km	(ton)	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES											3.568,42
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				2.990,88	2.990,88	3.568,42	un	1,00	3.568,42	3.568,42	
2		TERRAPLENAGEM								-	-	-	9.889,53
520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	0,50	1,5000	4,82	5,45	10,27	12,26	m3	806,65	12,26	9.889,53	
3		BASE / SUB-BASE								-	-	-	183.398,38
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN				4,25	4,25	5,07	m2	1.964,53	5,07	9.960,17	
516200	DER	Rachão s/ britagem	18,45	1,9500	43,72	104,14	125,68	149,95	m3	491,13	149,95	73.644,94	
531000A	DER	Brita Graduada	18,45	2,4000	53,81	132,23	186,04	221,97	m3	449,58	221,97	99.793,27	
4		REVESTIMENTO								-	-	-	1.808.159,70
PAV-089	PM Curitiba-abr/22	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65	0,65	0,78	m2	20.209,03	0,78	15.763,04	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão		taxa RR-1C 0,0005		0,34	0,34	0,41	m2	40.418,06	0,41	16.571,40	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação		571,00 1,0000	521,09	3.861,37	4.252,03	5.073,10	ton	20,21	5.073,10	102.527,35	
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	1.531,45	250,77	384.041,72	
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	68,92	6.262,05	431.580,49	
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	1.562,09	257,90	402.863,01	
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	72,63	6.262,05	454.812,69	
5		MEIO-FIO E SARJETA								-	-	-	75.065,40
PAV-071	PM Curitiba-abr/22	Arrancamento de Meio-Fio				22,14	22,14	26,42	m	100,00	26,42	2.642,00	
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	1.445,00	50,12	72.423,40	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO								-	-	-	40.296,41
820000I	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO				542,30	542,30	647,02	un	6,00	647,02	3.882,12	
		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	920,00	6,43	5.915,60	
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	764,80	33,11	25.322,53	
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,3017 m2/ud) + suporte METÁLICO				542,30	542,30	647,02	un	8,00	647,02	5.176,16	
10		DRENAGEM								-	-	-	194.247,04
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,83	11,83	14,11	m3	602,70	14,11	8.504,10	
601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				34,12	30,71	36,64	m3	509,58	36,64	18.671,01	
610400A	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1			3,74	137,47	141,21	168,48	m	440,00	168,48	74.131,20	
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 - PS-1			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					-	-	-	

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
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	26,00	2.191,34	56.974,84	
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.)								-	-	-	27.472,45
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				175,82	175,82	209,77	un	36,00	209,77	7.551,72	
74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				83,84	83,84	100,03	un	36,00	100,03	3.601,08	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				48,16	48,16	57,46	un	36,00	57,46	2.068,56	
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas				99,15	99,15	118,30	un	36,00	118,30	4.258,80	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				97,91	97,91	116,82	un	36,00	116,82	4.205,52	
09.01	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	2.342.097,33