

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO													
Município:	INDIANÓPOLIS ESTADO DO PARANÁ				SAM	40						SAM	40
Projeto :	RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS				LOTE	1						LOTE nº	1
Local da Obra :	ÁREA URBANA DA CIDADE DE INDIANÓPOLIS- PARANÁ				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):													
08/11/2023 - qua													
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO ( ton )	CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )				UD	ORÇAMENTO			
					TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	( R\$ ) - PM	( R\$ ) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES											3.577,39
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				2.990,88	2.990,88	3.577,39	un	1,00	3.577,39	3.577,39	
4		REVESTIMENTO											1.272.147,44
PAV-089	PM Curitiba-abr/22	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )				0,65	0,65	0,78	m2	21.982,38	0,78	17.146,26	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	tava RR-1C	0,0005	0,34	0,34	0,34	0,41	m2	21.982,38	0,41	9.012,78	
589420B	DER mal	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	429,00	1,0000	401,81	3.861,37	4.123,39	4.931,99	ton	10,98	4.931,99	54.153,25	
58420B	DER	Trat.Sup.Triplo ( TST ) Tipo I-5	tava RR-2C	0,0038	0,80	8,48	9,28	11,10	m2	19.769,26	11,10	219.438,79	
transporte		Brita	19,00	0,0347	0,80					-	-	-	
58950F	DER mal	Fornecimento de emulsão RR-2C - Trat.Sup.Triplo ( TST ) Tipo I-5	429,00	1,0000	401,81	4.164,04	4.415,11	5.280,91	ton	75,11	5.280,91	396.649,15	
563100A	DER	Capa Selante	tava RR-2C	0,0005	0,16	1,27	1,43	1,71	m2	19.769,26	1,71	33.805,43	
transporte		Brita	19,00	0,0070	0,16					-	-	-	
58950I	DER mal	Fornecimento de emulsão RR-2C - Capa Selante	429,00	1,0000	401,81	4.164,04	4.415,11	5.280,91	ton	9,87	5.280,91	52.122,58	
53400B	DER	Pré-Misturado a Frio (aberto) - DER - (REPERFILAMENTO)	tava RM-2C	0,0800	225,38	141,84	367,22	439,23	m3	395,38	439,23	173.662,76	
transporte		Ansa	119,00							-	-	-	
transporte		Cal Hidratada CH-1	510,00							-	-	-	
transporte		Brita ( usina )	19,00	2,1200	48,78					-	-	-	
transporte		Massa	70,00	2,2000	176,59					-	-	-	
58930B	DER mal	Fornecimento de Emulsão RM-2C - Pré-Misturado a Frio (aberto) - DER	510,00	1,0000	469,85	4.012,83	4.337,41	5.187,98	ton	31,64	5.187,98	164.147,89	
57000A	DER	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	tava CAP	0,0510	118,77	197,41	306,18	366,23	ton	55,33	366,23	20.263,51	
transporte		Ansa	119,00	0,0949	12,34					-	-	-	
transporte		Cal Hidratada CH-1	510,00	0,0142	5,76					-	-	-	
transporte		Brita ( usina )	19,00	0,8399	19,33					-	-	-	
transporte		Massa	70,00	1,0000	81,35					-	-	-	
58900H	DER mal	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	510,00	1,0000	525,48	4.828,86	5.179,51	6.195,21	ton	2,82	6.195,21	17.470,49	
57000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	tava CAP	0,0529	118,99	197,41	306,30	366,37	ton	165,98	366,37	60.810,09	
transporte		Ansa	119,00	0,0955	12,42					-	-	-	
transporte		Cal Hidratada CH-1	510,00	0,0144	5,84					-	-	-	
transporte		Brita ( usina )	19,00	0,8381	19,28					-	-	-	
transporte		Massa	70,00	1,0000	81,35					-	-	-	
58900K	DER mal	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	510,00	1,0000	525,48	4.828,86	5.179,51	6.195,21	ton	8,63	6.195,21	53.464,66	
5		MIO-FIO E SARJETA											3.843,19
PAV-077	PM Curitiba-abr/22	Arrancamento e reassentamento de Meio-Fio de Concreto com sarjeta				6,56	6,56	7,85	m	484,10	7,85	3.843,19	
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											152.560,68
60500C	DER	Calçada Concreto ( e = 5,00 cm )			0,61	26,85	27,46	32,85	m2	2.807,01	32,85	92.210,28	
transporte		Cimento	441,00	0,0135	4,75		4,75			-	-	-	
transporte		Ansa	119,00	0,0480	6,24		6,24			-	-	-	
transporte		Brita	19,00	0,0555	1,28		1,28			-	-	-	
60500K	DER	Rampa para PNE com Piso Tati (NBR 9055) - Modelo 06 - 7,85 m2				573,36	573,36	685,80	un	88,00	685,80	60.350,40	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO											25.857,30
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				30,86	30,86	36,91	m2	700,05	36,91	25.857,30	
9		SERVIÇOS DIVERSOS											18.670,26
606700C	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				148,04	148,04	177,07	m3	105,44	177,07	18.670,26	
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS											29.530,19

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
		(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.)								-	-	-	
74022/27	SEIL	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				79,56	79,56	95,16	un	140,00	95,16	13.322,40	
74022/50	SEIL	Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado				46,59	46,59	55,73	un	154,00	55,73	8.582,42	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				175,82	175,82	210,30	un	4,00	210,30	841,20	
74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				83,84	83,84	100,28	un	4,00	100,28	401,12	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				48,16	48,16	57,60	un	4,00	57,60	230,40	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				97,91	97,91	117,11	un	3,00	117,11	351,33	
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	5.801,32	gh	1,00	5.801,32	5.801,32	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 8/11/2023												PREÇO GLOBAL	1.505.986,45
TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)												1.279.368,02	1.279.368,02
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)												178.417,98	178.417,98
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)												-	-
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (9)												18.670,26	18.670,26
TOTAL DE DRENAGEM (10)												-	-
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)												29.530,19	29.530,19
ÁREA ATUAL (m2):												19.769,26	76,18 /m2