



## PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO EXISTENTE			REFERÊNCIA:		set/23						
Local:		Avenida Lagoa Vermelha (entre Avenida Brasília e Avenida Pedro Socol)			DATA:		30/11/2023						
Município:		MEDIANEIRA - PR			BDI:		19,61%						
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID	QUANT	PREÇO (R\$)						
							UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	TOTAL DO ITEM		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES											3.925,59
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA											1.221,72
COMPOSIÇÃO	COMP1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			M2	2,88	354,67	424,21	1.021,44	1.221,72			
1.2		MEIO-FIO											2.703,87
SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016			M	38,00	59,49	71,15	2.260,62	2.703,87			
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											651.352,17
4.1		REPERFILAMENTO											169.251,54
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019			M2	8.301,95	0,94	1,12	7.803,83	9.298,18			
COMPOSIÇÃO	COMP07	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C			M²	8.301,95	2,24	2,68	18.572,39	22.249,23			
COMPOSIÇÃO	COMP02	REPERFILAMENTO C/CBUQ (MASSA FINA) - EXCL. FORNECIMENTO DE CAP (ATÉ 10.000T) - INCLUSO TRANSPORTE			t	421,07	273,42	327,03	115.129,68	137.704,13			
4.2		CAPA ASFÁLTICA											482.100,63
COMPOSIÇÃO	COMP07	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C			M²	8.301,95	2,24	2,68	18.572,39	22.249,23			
COMPOSIÇÃO	COMP06	FORNECIMENTO DE CAP-50/70			t	52,85	4.645,19	5.555,98	245.497,12	293.632,15			
COMPOSIÇÃO	COMP05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - FAIXA C - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CAP - INCLUSO TRANSPORTE			t	636,29	218,41	261,23	138.973,34	166.219,25			
5		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL											20.581,46
5.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											17.038,59
SINAPI	102512	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			M	879,00	5,58	6,67	4.901,74	5.862,93			
SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021			M2	353,66	26,42	31,60	9.343,52	11.175,66			
6.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL											3.542,87
COMPOSIÇÃO	COMP09	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO - R1			ud	5,00	592,42	708,57	2.962,08	3.542,87			
7		CONTROLE TECNOLÓGICO											10.583,76
7.1		ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO											10.583,76
COTAÇÃO	Cot01	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME – MISTURAS BETUMINOSAS			UND	12,00	327,44	391,64	3.929,28	4.699,68			
COTAÇÃO	Cot02	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA;			UND	12,00	89,33	106,85	1.071,96	1.282,20			
COTAÇÃO	Cot03	ENSAIO DE DENSIDADE MATERIAL BETUMINOSO			UND	12,00	158,63	189,73	1.903,56	2.276,76			
COTAÇÃO	Cot04	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATÉ 20KM			UND	1,00	553,41	661,92	553,41	661,92			
COTAÇÃO	Cot05	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA			UND	12,00	115,88	138,60	1.390,56	1.663,20			
					PREÇO GLOBAL								686.442,98

Kaio Cesar Ramos Maciel  
Engº Civil Crea PR-175.142/D