



## PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO EXISTENTE			REFERÊNCIA:		dez/23		
Local:		Avenida Lagoa Vermelha (entre Avenida Brasília e Avenida Pedro Socol)			DATA:		20/02/2024		
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							
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						3.955,60	
COMPOSIÇÃO	COMP1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	2,88	356,12	425,95	1.025,64	
1.2		MEIO-FIO						1.226,74	
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	60,04	71,81	2.728,86	
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
4.1		REPERFILAMENTO						651.601,23	
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019		M2	8.301,95	0,96	1,15	8.003,08	
COMPOSIÇÃO	COMP07	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C		M²	8.301,95	2,24	2,68	9.547,24	
COMPOSIÇÃO	COMP02	REPERFILAMENTO C/CBUQ (MASSA FINA) - EXCL. FORNECIMENTO DE CAP (ATÉ 10.000T) - INCLUSO TRANSPORTE		t	421,07	273,42	327,03	18.572,39	
4.2		CAPA ASFÁLTICA						22.249,23	
COMPOSIÇÃO	COMP07	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C		M²	8.301,95	2,24	2,68	18.572,39	
COMPOSIÇÃO	COMP06	FORNECIMENTO DE CAP-50/70		t	52,85	4.645,19	5.555,98	22.249,23	
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	245.497,12	
5		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						293.632,15	
5.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						166.219,25	
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	5,62	6,73	138.973,34	
SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021		M2	353,66	27,03	32,33	115.129,68	
6.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL						137.704,13	
COMPOSIÇÃO	COMP09	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO - R1		ud	5,00	592,42	708,57	115.129,68	
7		CONTROLE TECNOLÓGICO							
7.1		ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO							
COTAÇÃO	Cot01	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME – MISTURAS BETUMINOSAS		UND	12,00	327,44	391,64	115.129,68	
COTAÇÃO	Cot02	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA;		UND	12,00	89,33	106,85	9.547,24	
COTAÇÃO	Cot03	ENSAIO DE DENSIDADE MATERIAL BETUMINOSO		UND	12,00	158,63	189,73	18.572,39	
COTAÇÃO	Cot04	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATÉ 20KM		UND	1,00	553,41	661,92	22.249,23	
COTAÇÃO	Cot05	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA		UND	12,00	115,88	138,60	293.632,15	
				PREÇO GLOBAL					687.032,96

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