



## PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			REFERÊNCIA:		mar/23				
Local:		RUAS DO BAIRRO CENTRO E CIDADE ALTA - (Rua Rio de Janeiro e Pernambuco)			DATA:		26/05/2023				
Município:		MEDIANEIRA - PR			BDI:		19,60%				
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID	QUANT	PREÇO (R\$)				
							UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	TOTAL DO ITEM
1		SERVICOS PRELIMINARES									4.978,97
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA									1.380,33
COMPOSIÇÃO	COMP1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO			M2	2,88	400,75	479,28	1.154,16	1.380,33	
1.2		MEIO-FIO									3.598,64
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	60,00	50,15	59,98	3.009,00	3.598,64	
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									274.266,64
4.1		REPERFILAMENTO									65.560,65
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019			M2	1.844,15	2,27	2,71	4.186,22	4.997,65	
COMPOSIÇÃO	COMP5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C			M²	1.844,15	2,83	3,38	5.215,03	6.233,23	
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			M3	36,88	1.194,05	1.428,03	44.040,15	52.670,03	
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	663,89	2,09	2,50	1.387,54	1.659,74	
4.2		CAPA ASFÁLTICA									208.705,99
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019			M2	2.408,56	2,27	2,71	5.467,43	6.527,20	
COMPOSIÇÃO	COMP5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C			M²	4.252,71	2,83	3,38	12.026,15	14.374,16	
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			M3	127,58	1.194,05	1.428,03	152.338,45	182.189,92	
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	2.245,88	2,09	2,50	4.693,90	5.614,71	
6		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL									10.497,67
6.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									4.858,30
SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021			M	92,40	5,39	6,45	498,04	595,98	
SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021			M2	132,70	26,86	32,12	3.564,32	4.262,32	
6.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL									5.639,37
COMPOSIÇÃO	COMP8	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO - R1			ud	1,00	681,71	815,30	681,71	815,30	
COMPOSIÇÃO	COMP17	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO - R4			ud	6,00	672,27	804,01	4.033,64	4.824,07	
8		CONTROLE TECNOLÓGICO									6.448,97
8.1		ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO									6.448,97
COTAÇÃO	Cot01	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME – MISTURAS BETUMINOSAS			UND	7,00	327,44	391,60	2.292,08	2.741,20	
COTAÇÃO	Cot02	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA;			UND	7,00	89,33	106,83	625,31	747,81	
COTAÇÃO	Cot03	ENSAIO DE DENSIDADE MATERIAL BETUMINOSO			UND	7,00	158,63	189,71	1.110,41	1.327,97	
COTAÇÃO	Cot04	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATÉ 20KM			UND	1,00	553,41	661,86	553,41	661,86	
COTAÇÃO	Cot05	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA			UND	7,00	115,88	138,59	811,16	970,13	
					PREÇO GLOBAL			296.192,25			

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