



## PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				REFERÊNCIA:		mar/23				
Local:		RUAS DO BAIRRO NAZARÉ				DATA:		26/05/2023				
Município:		MEDIANEIRA - PR				BDI:		19,60%				
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				UNID	QUANT	PREÇO (R\$)				
								UNITARIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	TOTAL DO ITEM
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										13.255,84
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA										1.380,33
COMPOSIÇÃO	COMP1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				M2	2,88	400,75	479,28	1.154,16	1.380,33	
1.2		MEIO-FIO										11.875,51
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	198,00	50,15	59,98	9.929,70	11.875,51	
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										4.239,93
2.1		BASE E SUB BASE										4.239,93
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				M3	9,60	127,10	152,01	1.220,16	1.459,26	
SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				M3	12,80	115,81	138,50	1.482,37	1.772,85	
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				M3XKM	403,20	2,09	2,50	842,69	1.007,82	
3		DRENAGEM PLUVIAL										71.582,14
3.1		DRENAGEM PLUVIAL										71.582,14
SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				M3	404,19	11,69	13,98	4.724,98	5.650,88	
SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				M3	288,38	20,37	24,36	5.874,30	7.025,42	
COMPOSIÇÃO	COMP22	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				M	69,00	120,34	143,92	8.303,30	9.930,41	
COMPOSIÇÃO	COMP19	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				ud	12,00	1.250,71	1.495,80	15.008,52	17.949,57	
COMPOSIÇÃO	COMP23	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				M	181,00	143,33	171,41	25.942,25	31.025,86	
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										941.422,85
4.1		REPERFILAMENTO										360.130,21
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				M2	10.111,79	2,27	2,71	22.953,76	27.402,95	
COMPOSIÇÃO	COMP6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA EAI, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA EMULSÃO				M²	64,00	7,48	8,95	478,75	572,80	
COMPOSIÇÃO	COMP5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C				M²	10.111,79	2,83	3,38	28.594,93	34.177,85	
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				M3	202,24	1.194,05	1.428,03	241.479,66	288.798,79	
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				M3XKM	3.671,13	2,09	2,50	7.672,66	9.177,82	
4.2		CAPA ASFÁLTICA										581.292,64
COMPOSIÇÃO	COMP5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C				M²	12.218,74	2,83	3,38	34.553,13	41.299,34	
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				M3	366,56	1.194,05	1.428,03	437.693,59	523.461,82	
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				M3XKM	6.612,59	2,09	2,50	13.820,32	16.531,48	
6		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL										20.811,87
6.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										17.550,68
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	461,48	5,39	6,45	2.487,38	2.976,55	
SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021				M2	453,74	26,86	32,12	12.187,46	14.574,13	
6.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL										3.261,19
COMPOSIÇÃO	COMP8	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO - R1				ud	4,00	681,71	815,30	2.726,84	3.261,19	
8		CONTROLE TECNOLÓGICO										17.196,46
8.1		ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO										17.196,46
COTAÇÃO	Cot01	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME – MISTURAS BETUMINOSAS				UND	20,00	327,44	391,60	6.548,80	7.832,00	
COTAÇÃO	Cot02	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA;				UND	20,00	89,33	106,83	1.786,60	2.136,60	
COTAÇÃO	Cot03	ENSAIO DE DENSIDADE MATERIAL BETUMINOSO				UND	20,00	158,63	189,71	3.172,60	3.794,20	
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	20,00	115,88	138,59	2.317,60	2.771,80	
										PREÇO GLOBAL		1.068.509,09

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