



## PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			REFERÊNCIA:		dez/23				
Local:		Ruas do Bairro São Cristóvão, Nazaré, Cidade Alta			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									7.917,13
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA									3.680,21
COMPOSIÇÃO	COMP1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			M2	8,64	356,12	425,95	3.076,92	3.680,21	
1.2		MEIO-FIO									4.236,92
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	59,00	60,04	71,81	3.542,36	4.236,92	
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									75.735,14
2.1		BASE E SUB BASE									75.735,14
SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019			M2	1.085,61	2,54	3,04	2.755,28	3.295,51	
SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2.70M3). AF. 07/2020			M3	434,24	3,63	4,34	1.575,00	1.883,82	
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	162,84	109,83	131,36	17.884,39	21.391,03	
SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019			M3	271,40	100,31	119,98	27.225,47	32.563,63	
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020			M3XKM	7.486,37	1,85	2,22	13.879,72	16.601,15	
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									1.678.889,80
4.1		REPERFILAMENTO									351.957,18
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019			M2	17.238,47	0,96	1,15	16.617,89	19.824,24	
COMPOSIÇÃO	COMP07	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-1C			M²	17.238,47	2,24	2,68	38.564,39	46.199,10	
COMPOSIÇÃO	COMP02	REPERFILAMENTO C/CBUQ (MASSA FINA) - EXCL. FORNECIMENTO DE CAP (ATÉ 10.000T) - INCLUSO TRANSPORTE			t	874,34	273,42	327,03	239.059,45	285.933,84	
4.2		CAPA ASFÁLTICA									1.326.932,62
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019			M2	9.556,51	0,96	1,15	9.212,48	10.989,99	
COMPOSIÇÃO	COMP07	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-1C			M²	23.912,78	2,24	2,68	53.495,57	64.086,25	
COMPOSIÇÃO	COMP04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - FAIXA F - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CAP - INCLUSO TRANSPORTE			t	338,52	273,42	327,03	92.557,92	110.706,52	
COMPOSIÇÃO	COMP06	FORNECIMENTO DE CAP-50/70			t	135,08	4.645,19	5.555,98	627.450,89	750.476,21	
COMPOSIÇÃO	COMP05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - FAIXA C - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CAP - INCLUSO TRANSPORTE			t	1.459,90	218,41	261,23	318.857,52	381.369,97	
COMPOSIÇÃO	COMP08	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA EAI, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA EMULSAO			M²	1.085,61	7,16	8,57	7.774,14	9.303,68	
5		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL									50.758,23
5.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									40.129,63
SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF. 05/2021			M	1.655,03	5,62	6,73	9.307,89	11.138,35	
SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021			M2	896,73	27,03	32,33	24.236,37	28.991,28	
6.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL									10.628,60
COMPOSIÇÃO	COMP09	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELICULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO - R1			ud	15,00	592,42	708,57	8.886,25	10.628,60	
7		CONTROLE TECNOLÓGICO									32.578,10
7.1		ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO									32.578,10
COTAÇÃO	Cot01	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME – MISTURAS BETUMINOSAS			UND	37,00	327,44	391,64	12.115,28	14.490,68	
COTAÇÃO	Cot02	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA;			UND	37,00	89,33	106,85	3.305,21	3.953,45	
COTAÇÃO	Cot03	ENSAIO DE DENSIDADE MATERIAL BETUMINOSO			UND	37,00	158,63	189,73	5.869,31	7.020,01	
COTAÇÃO	Cot04	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATÉ 20KM			UND	3,00	553,41	661,92	1.660,23	1.985,76	
COTAÇÃO	Cot05	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFALTICO COM SONDA ROTATIVA			UND	37,00	115,88	138,60	4.287,56	5.128,20	
					PREÇO GLOBAL						1.845.878,40

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