



PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					REFERÊNCIA:		mar/23			
Local:		RUAS DO BAIRRO ITAIPU					DATA:		22/05/2023			
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		SERVIÇOS PRELIMINARES										1.380,33
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	
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										720.359,99
4.1		REPERFILAMENTO										301.589,20
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				M2	8.497,91	2,27	2,71	19.290,26	23.029,34	
COMPOSIÇÃO	COMP5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C				M²	8.497,91	2,83	3,38	24.031,07	28.722,94	
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				M3	169,96	1.194,05	1.428,03	202.938,59	242.705,41	
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				M3XKM	2.852,60	2,09	2,50	5.961,94	7.131,51	
4.2		CAPA ASFÁLTICA										418.770,79
COMPOSIÇÃO	COMP5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C				M²	8.497,91	2,83	3,38	24.031,07	28.722,94	
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				M3	265,34	1.194,05	1.428,03	316.826,00	378.909,62	
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				M3XKM	4.455,29	2,09	2,50	9.311,56	11.138,23	
6		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL										25.646,07
6.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										16.930,74
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	418,85	5,39	6,45	2.257,60	2.701,58	
SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021				M2	443,00	26,86	32,12	11.898,98	14.229,16	
6.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL										8.715,33
COMPOSIÇÃO	COMP8	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO - R1				ud	7,00	681,71	815,30	4.771,97	5.707,08	
COMPOSIÇÃO	COMP21	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - ADVERTÊNCIA - A-45 - A-18 - A-33				ud	4,00	628,84	752,06	2.515,34	3.008,25	
8		CONTROLE TECNOLÓGICO										12.236,08
8.1		ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO										12.236,08
COTAÇÃO	Cot01	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME – MISTURAS BETUMINOSAS				UND	14,00	327,44	391,60	4.584,16	5.482,40	
COTAÇÃO	Cot02	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA;				UND	14,00	89,33	106,83	1.250,62	1.495,62	
COTAÇÃO	Cot03	ENSAIO DE DENSIDADE MATERIAL BETUMINOSO				UND	14,00	158,63	189,71	2.220,82	2.655,94	
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	14,00	115,88	138,59	1.622,32	1.940,26	
						PREÇO GLOBAL						759.622,47

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