



PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO EXISTENTE					REFERÊNCIA:				set/23		
Local:		Rua Minas Gerais (entre Rua Espírito Santo e Rua Iguaçu)					DATA:				30/11/2023		
Município:		MEDIANEIRA - PR					BDI:				19,61%		
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID	QUANT	PREÇO (R\$)						
							UNITARIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	TOTAL DO ITEM		
1		SERVICOS PRELIMINARES									1.221,72		
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA									1.221,72		
COMPOSIÇÃO	COMP1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO			M2	2,88	354,67	424,21	1.021,44	1.221,72			
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									229.358,94		
4.1		REPERFILAMENTO									58.759,30		
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF_04/2019			M2	2.882,20	0,94	1,12	2.709,27	3.228,06			
COMPOSIÇÃO	COMP07	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-1C			M²	2.882,20	2,24	2,68	6.447,80	7.724,30			
COMPOSIÇÃO	COMP02	REPERFILAMENTO C/CBUQ (MASSA FINA) - EXCL. FORNECIMENTO DE CAP (ATÉ 10.000T) - INCLUSO TRANSPORTE			t	146,19	273,42	327,03	39.969,74	47.806,94			
4.2		CAPA ASFÁLTICA									170.599,64		
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF_04/2019			M2	2.882,20	0,94	1,12	2.709,27	3.228,06			
COMPOSIÇÃO	COMP07	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-1C			M²	2.882,20	2,24	2,68	6.447,80	7.724,30			
COMPOSIÇÃO	COMP06	FORNECIMENTO DE CAP-50/70			t	18,35	4.645,19	5.555,98	85.229,59	101.940,70			
COMPOSIÇÃO	COMP05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - FAIXA C - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CAP - INCLUSO TRANSPORTE			t	220,90	218,41	261,23	48.247,58	57.706,58			
5		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL									7.462,08		
5.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									3.919,21		
SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021			M	157,60	5,58	6,67	878,86	1.051,19			
SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021			M2	90,76	26,42	31,60	2.397,83	2.868,02			
6.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL									3.542,87		
COMPOSIÇÃO	COMP09	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELICULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO - R1			ud	5,00	592,42	708,57	2.962,08	3.542,87			
7		CONTROLE TECNOLÓGICO									4.796,02		
7.1		ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO									4.796,02		
COTAÇÃO	Cot01	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME – MISTURAS BETUMINOSAS			UND	5,00	327,44	391,64	1.637,20	1.958,20			
COTAÇÃO	Cot02	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA;			UND	5,00	89,33	106,85	446,65	534,25			
COTAÇÃO	Cot03	ENSAIO DE DENSIDADE MATERIAL BETUMINOSO			UND	5,00	158,63	189,73	793,15	948,65			
COTAÇÃO	Cot04	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATÉ 20KM			UND	1,00	553,41	661,92	553,41	661,92			
COTAÇÃO	Cot05	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFALTICO COM SONDA ROTATIVA			UND	5,00	115,88	138,60	579,40	693,00			
					PREÇO GLOBAL							242.838,76	

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