



PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				REFERÊNCIA:				set/23	
Local:		Rua Paraná (entre Rua Ceará e Rua Rio de Janeiro)				DATA:				30/11/2023	
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									1.221,72
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA									1.221,72
COMPOSIÇÃO	COMP01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO			M2	2,88	354,67	424,21	1.021,44	1.221,72	
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									76.251,70
2.1		BASE E SUB BASE									76.251,70
SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019			M2	1.085,61	2,43	2,91	2.638,03	3.155,28	
SINAPI	101118	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF. 07/2020			M3	434,24	3,67	4,39	1.594,54	1.907,19	
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	109,27	130,69	17.793,53	21.282,35	
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	99,62	119,15	27.037,39	32.338,67	
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	1,96	2,35	14.688,25	17.568,21	
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									214.720,28
4.2		CAPA ASFÁLTICA									214.720,28
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019			M2	3.698,00	0,94	1,12	3.476,12	4.141,76	
COMPOSIÇÃO	COMP07	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C			M²	3.698,00	2,24	2,68	8.272,84	9.910,64	
COMPOSIÇÃO	COMP04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - FAIXA F - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CAP - INCLUSO TRANSPORTE			t	187,56	273,42	327,03	51.283,08	61.338,58	
COMPOSIÇÃO	COMP06	FORNECIMENTO DE CAP-50/70			t	16,88	4.645,19	5.555,98	78.422,84	93.799,34	
COMPOSIÇÃO	COMP05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - FAIXA C - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CAP - INCLUSO TRANSPORTE			t	138,68	218,41	261,23	30.288,24	36.226,28	
COMPOSIÇÃO	COMP08	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA EAI, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA EMULSÃO			M²	1.085,61	7,16	8,57	7.774,14	9.303,68	
5		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL									5.913,35
5.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									5.913,35
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	201,45	5,58	6,67	1.123,39	1.343,67	
SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021			M2	144,61	26,42	31,60	3.820,52	4.569,68	
7		CONTROLE TECNOLÓGICO									5.622,84
7.1		ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO									5.622,84
COTAÇÃO	Cot01	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME – MISTURAS BETUMINOSAS			UND	6,00	327,44	391,64	1.964,64	2.349,84	
COTAÇÃO	Cot02	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA;			UND	6,00	89,33	106,85	535,98	641,10	
COTAÇÃO	Cot03	ENSAIO DE DENSIDADE MATERIAL BETUMINOSO			UND	6,00	158,63	189,73	951,78	1.138,38	
COTAÇÃO	Cot04	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATÉ 20KM			UND	1,00	553,41	661,92	553,41	661,92	
COTAÇÃO	Cot05	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA			UND	6,00	115,88	138,60	695,28	831,60	
					PREÇO GLOBAL						303.729,89

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