



PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					REFERÊNCIA:		ago/22		
Local:		Rua Naira Fellini, Rua da Alegria e Rua Maria de Vasconcelos					DATA:		04/11/2022		
Município:		MEDIANEIRA - PR					BDI:		20,83%		
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID	QUANT	PREÇO (R\$)		TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	TOTAL DO ITEM
							UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									1.890,92
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA									1.890,92
COMPOSIÇÃO	COMP1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVA			M2	2,88	543,39	656,57	1.564,95	1.890,92	
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									1.196.089,90
4.1		REPERFILAMENTO									498.742,80
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019			M2	13.366,63	1,94	2,35	25.984,73	31.411,58	
SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019			M2	13.366,63	2,59	3,13	34.666,35	41.837,55	
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			M3	267,33	1.282,44	1.549,57	342.833,88	414.246,55	
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	4.686,30	1,99	2,40	9.304,65	11.247,12	
4.2		CAPA ASFÁLTICA									697.347,10
SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019			M2	13.366,63	2,59	3,13	34.666,35	41.837,55	
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			M3	413,47	1.282,44	1.549,57	530.249,23	640.700,71	
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	6.170,35	1,99	2,40	12.251,23	14.808,84	
6		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL									44.240,76
6.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									44.240,76
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	613,15	5,48	6,62	3.360,06	4.059,96	
SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021			M2	461,88	25,69	31,04	11.865,70	14.337,32	
DER-PR	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA			M2	9,17	667,42	806,44	6.120,24	7.395,09	
DER-PR	821300	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, H=3,00M			UND	37,00	412,65	498,60	15.268,05	18.448,38	
8		CONTROLE TECNOLÓGICO									15.703,73
8.1		ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO									15.703,73
COTAÇÃO	Cot01	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME – MISTURAS BETUMINOSAS			UND	18,00	327,44	395,65	5.893,92	7.121,70	
COTAÇÃO	Cot02	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA;			UND	18,00	89,33	107,94	1.607,94	1.942,92	
COTAÇÃO	Cot03	ENSAIO DE DENSIDADE MATERIAL BETUMINOSO			UND	18,00	158,63	191,67	2.855,34	3.450,06	
COTAÇÃO	Cot04	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATÉ 20KM			UND	1,00	553,41	668,69	553,41	668,69	
COTAÇÃO	Cot05	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA			UND	18,00	115,88	140,02	2.085,84	2.520,36	
					PREÇO GLOBAL						1.257.925,31

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