

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA				SINAPI 02/22 DER ligantes fev 2022				cartilha				cartilha						
Anexo				Anexo				Anexo				Anexo						
ESCRITÓRIO REGIONAL SUBPROJETO PROTOCOLO ARO Nº LOCAL				PAVIMENTAÇÃO														
BDI (%) - SERVIÇOS				15,28%														
ENSAIOS (%)				21,35%														
PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO																		
Município: CATANDUVAS				SAM 40								SAM 40						
Projeto: CICLOVIA				LOTE 1								LOTE nº 1						
Local da Obra: Av 8 de Dezembro (entre Av Augusto Gomes de Oliveira e Rua 33)																		
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO ( ton )	CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )				UD	PROJETO ORIGINAL				ORÇAMENTO APROVADO				
					TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	Paranacidade ( R\$ )	( R\$ ) - PM	( R\$ ) - PM TOTAIS	QUANT	UNIT	Paranacidade ( R\$ )	( R\$ ) - PM
1		SERVIÇOS PRELIMINARES												2.126,38				2.126,38
COMPOSIÇÃO 1	Orçacivil	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00 X 2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20 X 20 MM E LONA 360 G, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.			1752,27	1752,27	2126,38	un	1,00	2.126,38	2.126,38	2.126,38		1,00	2.126,38	2.126,38	2.126,38	
4		REVESTIMENTO												112.793,51				112.793,51
PAV-073	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )				0,50	0,50	0,61	m2	2.124,00	0,61	1.295,64	1.295,64		2.124,00	0,61	1.295,64	1.295,64
96402D	SINAPI	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,30	0,30	0,37	m2	2.124,00	0,37	785,88	785,88		2.124,00	0,37	785,88	785,88
	ANP	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	463,00	1,0000	266,51	3813,72	3889,47	4719,87	ton	1,06	4.719,87	5.003,06	5.003,06		1,06	4.719,87	5.003,06	5.003,06
95995	SINAPI	CBUQ - CAPA Traço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0,0500	53,48	200,00	253,48	307,59	ton	164,78	307,59	50.684,68	50.684,68		164,78	307,59	50.684,68	50.684,68
	transporte	Areia	208,00	0,1007	12,66													
	transporte	Cal Hidratada CH-1	515,00	0,0152	3,39													
	transporte	Brita (usina)	0,20	0,8341	1,33													
	transporte	Massa	50,00	1,0000	36,10													
	ANP	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	463,00	1,0000	297,15	5479,80	5502,85	6677,70	ton	8,24	6.677,70	55.024,25	55.024,25		8,24	6.677,70	55.024,25	55.024,25
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												13.825,65				13.825,65
810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm=0,0171m3/m)	10,00	0,0398	0,34	16,50	16,83	20,43	m	81,00	20,43	1.654,83	1.654,83		81,00	20,43	1.654,83	1.654,83
100576A	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				2,29	2,29	2,78	m2	162,00	2,78	450,36	450,36		162,00	2,78	450,36	450,36
603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	20,00	1,5000	23,18	107,99	131,17	159,17	m3	8,10	159,17	1.289,28	1.289,28		8,10	159,17	1.289,28	1.289,28
534906K	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	20,00	0,1400	2,16	50,90	53,06	64,39	m2	162,00	64,39	10.431,18	10.431,18		162,00	64,39	10.431,18	10.431,18
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												100.502,64				100.502,64
871000	DER	Tacha refletiva bidirecional				22,43	22,43	27,22	un	1.446,00	27,22	39.360,12	39.360,12		1.446,00	27,22	39.360,12	39.360,12
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)				23,70	23,70	28,76	m2	781,84	28,76	22.485,72	22.485,72		781,84	28,76	22.485,72	22.485,72
	DER	SERVIÇOS EXTRAS - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																
		PINTURA DE C/LOVIA c/ tinta resina acrílica base-solvente - (0,034 m2/m2)				15,00	15,00	18,20	m2	2.124,00	18,20	38.656,80	38.656,80		2.124,00	18,20	38.656,80	38.656,80
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)												8.429,08				8.429,08
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141,66	141,66	171,90	un	4,00	171,90	687,60	687,60		4,00	171,90	687,60	687,60
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82,87	82,87	100,56	un	4,00	100,56	402,24	402,24		4,00	100,56	402,24	402,24
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67,53	67,53	81,95	un	4,00	81,95	327,80	327,80		4,00	81,95	327,80	327,80
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				182,39	182,39	221,33	un	4,00	221,33	885,32	885,32		4,00	221,33	885,32	885,32
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				110,45	110,45	134,03	un	4,00	134,03	536,12	536,12		4,00	134,03	536,12	536,12
3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				4850,20	4850,20	5885,72	gb	1,00	5.590,00	5.885,72	5.590,00		1,00	5.590,00	5.885,72	5.590,00
PREÇO GLOBAL											237.972,98	237.677,26	237.677,26			237.972,98	237.677,26	237.677,26
TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)											114.919,89	114.919,89	114.919,89			114.919,89	114.919,89	114.919,89
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)											114.328,29	114.328,29	114.328,29			114.328,29	114.328,29	114.328,29
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)																		
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (9)																		
TOTAL DE DRENAGEM (10)																		
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)											8.429,08	8.429,08	8.429,08			8.429,08	8.429,08	8.429,08
											ÁREA INICIAL	2.124,00 m2	111,90 /m2	ÁREA ATUAL	:	2.124,00 m2		111,90 /m2