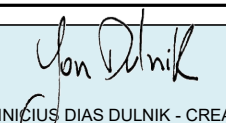


ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA				DER fevereiro 2022 (Ligantes fevereiro/2022)			
PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO							
Município:		RIO BONITO DO IGUAÇU				SAM	44
Projeto:		RECAPE ASFALTICO				LOTE nº	01
Local da Obra:		GLOBAL					
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ORÇAMENTO APROVADO				
			QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					9.765,72
606700A	DER	Demolição de Concreto Simples	35,40	166,53	5.895,16	5.895,16	
74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	1,00	3.870,56	3.870,56	3.870,56	
3		BASE / SUB-BASE					12.236,48
100576A	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	4.417,50	2,77	12.236,48	12.236,48	
4		REVESTIMENTO					1.518.883,41
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	14.941,95	0,60	8.965,17	8.965,17	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	28.720,70	0,36	10.339,45	10.339,45	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	14,36	5.650,42	81.140,03	81.140,03	
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	1.147,54	247,90	284.475,17	284.475,17	
589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	58,64	7.732,73	453.447,29	453.447,29	
570000B	DER	CBUQ - CAPA Traço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	1.058,21	247,90	262.330,26	262.330,26	
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	54,08	7.732,73	418.186,04	418.186,04	
5		MEIO-FIO E SARJETA					114.125,44
PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	1.856,00	15,00	27.840,00	27.840,00	
810250D	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	1.856,00	46,49	86.285,44	86.285,44	
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO					502.726,75
810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	2.096,50	23,38	49.016,17	49.016,17	
603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	224,00	144,12	32.282,88	32.282,88	
531000B	DER	Brita Graduada - Passeio	156,70	146,86	23.012,96	23.012,96	
534906K	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	3.942,30	80,48	317.276,30	317.276,30	
534906L	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	492,00	88,22	43.404,24	43.404,24	
605000I	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2	14,00	536,36	7.509,04	7.509,04	
605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	49,00	616,84	30.225,16	30.225,16	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					24.388,18
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	635,00	35,66	22.644,10	22.644,10	
820000G	DER	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO	3,00	581,36	1.744,08	1.744,08	
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)					27.379,41
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	50,00	95,14	4.757,00	4.757,00	
74022/50	SEIL/2016	Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado	56,00	55,71	3.119,76	3.119,76	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	28,00	171,38	4.798,64	4.798,64	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	28,00	100,26	2.807,28	2.807,28	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	28,00	81,70	2.287,60	2.287,60	
7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	28,00	133,62	3.741,36	3.741,36	
3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	1,00	5.867,77	5.867,77	5.867,77	
PREÇO GLOBAL					2.209.505,39	2.209.505,39	2.209.505,39
Data:	Resp. Técnico:				Prefeito:		
29/04/2022	 YAN VINICIUS DIAS DULNIK - CREA PR 197.767/D				SEZAR AUGUSTO BOVINO		