

ORÇAMENTO				DER janeiro 2021 (Ligantesnovemvro/2021)		DADOS DO PROPONETE										
Anexo				Anexo		EMPRESA PROPONENTE: CNPJ: TELEFONE DE CONTATO: EMAIL: RESPONSAVEL:										
ESCRITORIO REGIONAL				PAVIMENTAÇÃO												
SUBPROJETO																
PROTOCOLO																
ARQ Nº																
LOCAL																
BDI (%) - BETUMES				18,38%												
BDI (%) - SERVIÇOS				22,22%												
ENSAIOS (%)																
PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO																
Município:		DOIS VIZINHOS - PR			SAM											
Projeto:		RECAPEAMENTO URBANO COM SINALIZAÇÃO			LOTE											
Local da Obra:		VARIOS														
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	PROJETO ORIGINAL						
					TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES													3.910,23	
74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				3199,34	3199,34	3910,23	un	1,00	3.910,23	3.910,23	3.910,23			
4		REVESTIMENTO													1.188.695,73	
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,50	0,50	0,61	m2	20.834,44	0,61	12.709,01	12.709,01			
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0.0005		0,23	0,23	0,28	m2	20.834,44	0,28	5.833,64	5.833,64			
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligacão	463,00	1.0000	266,51	3537,50	3692,87	4513,42	ton	10,40	4.513,42	46.939,57	46.939,57			
570000C	DER	CBUQ - RECAPE Traço 2 (Quantidade menor que 10000 toneladas) E = 4,0 CM	taxa CAP	0,0550	55,46	141,35	196,81	240,55	ton	1.859,05	240,55	447.194,48	447.194,48			
transporte		Areia	318,00	0,1002	18,99											
transporte		Cal Hidratada CH-1	475,00	0,0151	3,12											
transporte		Brita (usina)	0,20	0,8297	1,32											
transporte		Massa	43,00	1,0000	32,04											
589000J	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	463,00	1,0000	297,15	5118,89	5255,21	6422,92	ton	102,25	6.422,92	656.743,57	656.743,57			
505000	DER	Frezagem Contínua a Frio	5,00	2,4000	11,88	187,35	199,23	243,50	m3	79,16	243,50	19.275,46	19.275,46			
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													29.385,43	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				23,70	23,70	28,97	m2	1.014,34	28,97	29.385,43	29.385,43			
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)													26.972,67	
5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				119,27	119,27	145,77	un	33,00	145,77	4.810,41	4.810,41			
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141,66	141,66	173,14	un	33,00	173,14	5.713,62	5.713,62			
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82,87	82,87	101,28	un	33,00	101,28	3.342,24	3.342,24			
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67,53	67,53	82,54	un	33,00	82,54	2.723,82	2.723,82			
7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa				110,45	110,45	134,99	un	33,00	134,99	4.454,67	4.454,67			
3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica				4850,20	4850,20	5927,91	qb	1,00	5.927,91	5.927,91	5.927,91			
PREÇO GLOBAL																
TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)													1.248.964,06	1.248.964,06	1.248.964,06	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)													1.192.605,96	1.192.605,96	1.192.605,96	
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)													29.385,43	29.385,43	29.385,43	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (9)																
TOTAL DE DRENAGEM (10)																
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)													26.972,67	26.972,67	26.972,67	
													AREA INICIAL		20.834,44m2	59,95 /m2