

## PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:		DOIS VIZINHOS				BDI (OBRA):		22,22%	
Projeto:		REGULARIZAÇÃO E MELHORMANETO DE CAMADA DE ROLAMENTO				BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS):			
Local da Obra:		ESTRADA SÃO PEDRO DOS POLONESES -(Trecho: Inicio Rua Zacarias Vasconcelos Ate +1.400,0 m)				18,38%			
Proponente:									
CNPJ:									
Data da Proposta:									
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO			( R\$ ) - PM TOTAIS		
				QUANT	UNIT	( R\$ ) - PM			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					41.427,520		
512050	DER	Demolição Manual de Pavimento e Transporte 44 cm	m3	590,08	63,58	37.517,29			
74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	3.910,23	3.910,23			
3		BASE / SUB-BASE					129.108,390		
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.513,00	4,73	7.156,49			
531000A	DER	Brita Graduada 15 cm	m3	226,96	258,62	58.696,40			
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada 25,0 cm	m3	302,60	209,04	63.255,50			
4		REVESTIMENTO					1.076.854,800		
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )	m2	11.131,58	0,61	6.790,26			
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	1.513,00	0,54	817,02			
589100A	DER mat	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	1,82	9.674,78	17.608,10			
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	13.284,58	0,37	4.915,29			
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligacão	ton	6,64	5.818,93	38.637,70			
570140	DER	CBUQ - TAPA BURACO (MANUAL)	ton	80,00	417,44	33.395,20			
589000D	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	4,00	7.961,35	31.845,40			
570170	DER	REPERFILAGEM CBUQ - REMENDO (MECÂNICO)	ton	151,31	340,98	51.593,68			
589000E	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	7,57	7.961,35	60.267,42			
570000B	DER	CBUQ -REPERFILAGEM Traço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	1.113,16	314,59	350.189,00			
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	55,66	7.961,35	443.128,74			
505100	DER	Frezagem Descontínua a Frio	m3	107,58	350,13	37.666,99			
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					32.924,650		
871000	DER	Tacha refletiva bidirecional a cada 4 metros no eixo	un	350,00	21,76	7.616,00			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	592,38	36,03	21.343,45			
820000B	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte MADEIRA	un	6,00	281,08	1.686,48			
820000E	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte MADEIRA	un	8,00	284,84	2.278,72			
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)					17.365,830		
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	16,00	173,14	2.770,24			
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	16,00	101,28	1.620,48			
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	16,00	82,54	1.320,64			
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	16,00	222,92	3.566,72			
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	16,00	134,99	2.159,84			
3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	5.927,91	5.927,91			
PREÇO GLOBAL							1.297.681,19	1.297.681,19	

Resp. Técnico:

Resp. Legal: