

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO							
Município:		DOIS VIZINHOS				BDI (OBRA): 22,22%	
Projeto:		MELHORAMENTO DE CAMADA DE ROLAMENTO				BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS):	
Local da Obra:		ESTRADA SÃO LUIZ DO CHOPIM Trecho: Entre a Rua Antonio Matuchaki até Entroncamento com a PR - 473				18,38%	
Proponente:					Custo por m²:	R\$	117,40
CNPJ:							
Data da Proposta:							
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO			
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					32.108,340
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	441,72	65,05	28.733,89	
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	3.374,45	3.374,45	
3		DRENAGEM					17.481,550
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	26,33	14,28	375,99	
600400	DER	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria	m3	26,33	14,61	384,68	
601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	37,64	42,43	1.597,07	
610600B	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	39,00	387,79	15.123,81	
4		BASE / SUB-BASE					108.255,060
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.132,60	5,26	5.957,48	
531000A	DER	Brita Graduada	m3	169,90	284,67	48.365,43	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	226,52	238,09	53.932,15	
5		REVESTIMENTO					821.140,130
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	9.139,90	0,79	7.220,52	
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	1.132,60	0,62	702,21	
589100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	1,360	7.509,41	10.212,80	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	11.272,50	0,43	4.847,18	
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	5,640	4.968,71	28.023,52	
570140	DER	CBUQ - (MANUAL TAPA BURACO) "FAIXA C" e=5,0 CM DMT 37 KM	ton	125,00	461,13	57.641,25	
589000D	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) Teor 5,0%	ton	6,250	6.092,94	38.080,88	
570170	DER	CBUQ - REMENDO (MECÂNICO) "FAIXA C" e=4,0 CM DMT 37 KM	ton	113,26	373,41	42.292,42	
589000E	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) Teor 5,0%	ton	5,660	6.092,94	34.486,04	
570000A	DER	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton) e=4,0 CM DMT 37 KM	ton	913,98	343,16	313.641,38	
589000H	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) Teor 5,1%	ton	46,610	6.092,94	283.991,93	
6		MEIO-FIO E SARJETA					58.407,860
PAV-071	PM Curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	536,30	27,08	14.523,00	
810250D	DER	Meio-Fio simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	768,40	55,27	42.469,47	
600000A	DER	Escavação Manual de Valas	m3	23,05	61,40	1.415,39	
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					26.595,130
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	448,27	38,46	17.240,46	
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	6,00	719,59	4.317,54	
820000G	DER	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	3,00	719,59	2.158,77	
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	719,59	719,59	
820000I	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	3,00	719,59	2.158,77	
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)					9.005,360
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	14,00	187,89	2.630,46	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	14,00	223,17	3.124,38	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	14,00	171,05	2.394,70	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	14,00	61,13	855,82	
PREÇO GLOBAL						1.072.993,43	1.072.993,43

Resp. Técnico:
Resp. Legal: