

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 TARTARI - (TRECHO: ENTRE A ESTRADA SÃO PEDRO DOS POLONESES ATE A COMUNIDADE LINHA TARTARI)						18,38%	
Proponetnte:						Custo R\$/M2		83,230	
CNPJ:									
Data da Proposta:									
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO					
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						16.826,510	
512050	DER	Demolição Manual de Pavimento e Transporte	m3	203,15	63,58	12.916,28			
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						44.742,550	
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	597,50	4,73	2.826,18			
531000A	DER	Brita Graduada 15,0 cm	m3	89,63	258,62	23.180,11			
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada 15,0 cm	m3	89,63	209,04	18.736,26			
4		REVESTIMENTO						945.024,430	
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	12.812,10	0,61	7.815,38			
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	597,50	0,54	322,65			
589100A	DER mat	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,72	9.674,78	6.965,84			
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	13.409,60	0,37	4.961,55			
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	6,70	5.818,93	38.986,83			
570170	DER	REPERFILAGEM CBUQ - REMENDO (MECÂNICO)	ton	59,75	340,98	20.373,56			
589000E	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	2,99	7.961,35	23.804,44			
570000B	DER	CBUQ -REPERFILAGEM Traço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	1.181,21	314,59	371.596,85			
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	59,06	7.961,35	470.197,33			
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						40.261,390	
871000	DER	Tacha refletiva bidirecional a cada 4 metros no eixo	un	525,00	21,76	11.424,00			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	650,56	36,03	23.439,68			
820000B	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte MADEIRA	un	6,00	281,08	1.686,48			
820000D	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte MADEIRA	un	1,00	293,15	293,15			
820000E	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte MADEIRA	un	12,00	284,84	3.418,08			
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)						19.510,440	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	19,00	173,14	3.289,66			
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	19,00	101,28	1.924,32			
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	19,00	82,54	1.568,26			
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	19,00	222,92	4.235,48			
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	19,00	134,99	2.564,81			
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								1.066.365,32	
								1.066.365,32	

Resp. Técnico:

Resp. Legal: