

## PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:		RIO BONITO DO IGUAÇU		SAM		45		SAM		45										
Projeto:		Recape Asfáltico em CBUQ		LOTE		1		LOTE nº		1										
Local da Obra:		Diversas Vias na Sede do Município																		
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	ORÇAMENTO APROVADO										
					TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	Paranácidade (R\$)	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTALS						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										3.850,09								
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	3850,09		un	1,00	3.850,09	3.850,09	3.850,09						
4		REVESTIMENTO										1.555.039,88								
PAV-085	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,50	0,50	0,60		m2	14.717,10	0,60	8.830,26	8.830,26						
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão				taxa RR-1C	0,0005	0,34	0,34	0,41	m2	28.583,70	0,41	11.719,32	11.719,32					
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação				taxa CAP	0,0511	61,09	3820,00	3926,07	4724,63	ton	14,29	4.724,63	67.514,96	67.514,96				
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)				238,00	0,1044	26,87	201,51	262,60	316,01	ton	1.130,29	316,01	357.182,94	357.182,94				
transporte		Área				340,00	0,0152	4,15												
transporte		Cal Hidratada CH-1					0,8293	2,22												
transporte		Brita ( usina )				20,00	1,0000	27,85												
transporte		Massa				360,00	1,0000	384,46	5725,00	5727,92	6892,98	ton	54,42	6.892,98	398.138,52	398.138,52				
589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)				taxa CAP	0,0511	61,09	201,51	262,60	316,01	ton	1.064,96	316,01	336.538,01	336.538,01				
570000B	DER	CBUQ - CAPA Traço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)				Área	0,1044	26,87												
transporte		Cal Hidratada CH-1				340,00	0,0152	4,15												
transporte		Brita ( usina )					0,8293	2,22												
transporte		Massa				20,00	1,0000	27,85												
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)				360,00	1,0000	384,46	5725,00	5727,92	6892,98	ton	54,42	6.892,98	375.115,97	375.115,97				
5		MEIO-FIO E SAREIJA										14.415,13								
PAV-071	PM Curitiba	Arrancamento de Meio-Fio										12,40	12,40	14,92	m	257,00	14,92	3.834,44	3.834,44	
810300	DER	Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"										12,55	21,86	34,21	41,17	m	257,00	41,17	10.580,69	10.580,69
transporte		Área				348,00	0,0092	2,65												
transporte		Cimento				258,00	0,0326	9,09												
transporte		Brita				20,00	0,0377	0,91												
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										692.287,20								
810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)				20,00	0,0398	0,96	19,26	20,22	24,33	m	2.817,00	24,33	68.537,61	68.537,61				
606700B	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)							143,94	143,94	173,22	m3	148,39	173,22	25.704,12	25.704,12				
105576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos							2,43	2,43	2,92	m2	4.946,20	2,92	14.442,90	14.442,90				
603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas				20,00	1,5000	36,12	124,30	160,42	193,05	m3	255,75	193,05	49.565,59	49.565,59				
531000B	DER	Brita Graduada - Passeio				20,00	2,4000	57,79	127,37	185,16	222,82	m3	119,75	222,82	26.682,70	26.682,70				
534906K	DER	Paver ou Bloket e-Bcm - sem colchão				20,00	0,1400	3,37	72,76	76,13	91,62	m2	4.317,50	91,62	395.569,35	395.569,35				
534906L	DER	Paver ou Bloket Colado e-Bcm - sem colchão (Podotátil)				20,00	0,1400	3,37	80,04	83,41	100,38	m2	628,70	100,38	63.108,91	63.108,91				
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2							463,05	463,05	557,23	un	4,00	557,23	2.228,92	2.228,92				
605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2							551,38	551,38	663,53	un	70,00	663,53	46.447,10	46.447,10				
7		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO										50.379,59								
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal ( tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)							34,51	34,51	41,53	m2	1.023,35	41,53	42.499,73	42.499,73				
820000G	DER	Placa sinalização reflexiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METALICO							494,04	494,04	594,52	un	11,00	594,52	6.539,72	6.539,72				
820000H	DER	Placa sinalização reflexiva-octagon (0,2160 m2/ud) + suporte METALICO							556,81	556,81	670,07	un	2,00	670,07	1.340,14	1.340,14				
11		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.)										26.000,85								
7402227	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso							78,64	78,64	94,64	un	42,00	94,64	3.974,88	3.974,88				
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas							141,66	141,66	170,47	un	23,00	170,47	3.920,81	3.920,81				
7402253	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica							82,87	82,87	99,73	un	23,00	99,73	2.293,79	2.293,79				
7402256	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso							67,53	67,53	81,27	un	23,00	81,27	1.869,21	1.869,21				
7402255	SEIL/2016	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas							182,39	182,39	219,49	un	23,00	219,49	5.048,27	5.048,27				
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa							110,45	110,45	132,92	un	23,00	132,92	3.057,16	3.057,16				
3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.							4850,20	4850,20	5836,73	gb	1,00	5.836,73	5.836,73	5.836,73				
PREÇO GLOBAL												2.341.972,84	2.341.972,84	2.341.972,84						
TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)																				
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)																				
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)																				
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (9)																				
TOTAL DE DRENAGEM (10)																				
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)																				
AREA ATUAL											26.000,85	26.000,85	26.000,85							
											14.717,10	m2	159,13	m2						
											1.164.098,97	1.400.876,65								
											1.169.198,71	1.418.822,27								
2.341.972,84												2.341.972,84	2.341.972,84	2.341.972,84						