

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:		PRANCHITA	SAM	24												
Projeto :		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	LOTE	01												
Local da Obra :		PERIMETRO URBANO														
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	PROJETO ORIGINAL						
					TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES														3.829,29
74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				3199,34	3199,34	3829,29	un	1,00	3.829,29	3.829,29	3.829,29			
4		REVESTIMENTO														1.889.787,34
PAV-073	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)						0,60	m2	28.689,42	0,60	17.213,65	17.213,65			
96402D	SINAPI	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005				0,36	m2	28.689,42	0,36	10.328,19	10.328,19			
	ANP	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação		1,0000	311,75	3813,72	3984,95	4769,59	ton	14,34	4.769,59	68.395,92	68.395,92			
101810	SINAPI	CBUQ - REMENDO (MECÂNICO)	taxa CAP	0,0500	52,55	196,03	248,58	297,53	ton	547,02	297,53	162.754,86	162.754,86			
transporte		Areia		0,1007	16,28											
transporte		Cal Hidratada CH-1		0,0152	3,49											
transporte		Brita (usina)		0,8341	1,33											
transporte		Massa		1,0000	31,46											
	ANP	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)		1,0000	347,61	5479,80	5625,51	6733,17	ton	27,35	6.733,17	184.152,20	184.152,20			
95995	SINAPI	CBUQ - CAPA Trraço 2 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0,0550	52,44	200,00	252,44	302,15	ton	2.151,71	302,15	650.139,18	650.139,18			
transporte		Areia		0,1002	16,20											
transporte		Cal Hidratada CH-1		0,0151	3,47											
transporte		Brita (usina)		0,8297	1,32											
transporte		Massa		1,0000	31,46											
	ANP	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)		1,0000	347,61	5479,80	5625,51	6733,17	ton	118,34	6.733,17	796.803,34	796.803,34			
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO														150.768,88
810250G	DER	Fincadinha de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m)		0,0328	0,07	13,51	13,58	16,25	m	857,00	16,25	13.926,25	13.926,25			
100576A	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				2,29	2,29	2,74	m2	1.362,40	2,74	3.732,98	3.732,98			
532500D	DER	Colchão de Areia para assentamento de calçadas		1,7250	4,92	64,55	69,47	83,14	m3	42,85	83,14	3.562,55	3.562,55			
603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas		1,5000	44,12	107,99	152,11	182,05	m3	204,36	182,05	37.203,74	37.203,74			
534906K	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão		0,1400	0,60	50,90	51,50	61,63	m2	1.282,50	61,63	79.040,48	79.040,48			
534906L	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão		0,1400	0,60	55,99	56,59	67,73	m2	79,80	67,73	5.404,85	5.404,85			
605000H	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2				388,16	388,16	464,59	un	17,00	464,59	7.898,03	7.898,03			
7		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO														43.861,43
822000	DER	Faixa Branca de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				23,70	23,70	28,37	m2	871,24	28,37	24.717,08	24.717,08			
822000	DER	Faixa Amarela de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				23,70	23,70	28,37	m2	529,70	28,37	15.027,59	15.027,59			
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METALICO				435,31	435,31	521,03	un	2,00	521,03	1.042,06	1.042,06			
820000I	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METALICO				428,15	428,15	512,45	un	6,00	512,45	3.074,70	3.074,70			
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.)														39.161,18
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				78,64	78,64	94,12	un	42,00	94,12	3.953,04	3.953,04			
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141,66	141,66	169,55	un	42,00	169,55	7.121,10	7.121,10			
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82,87	82,87	99,19	un	42,00	99,19	4.165,98	4.165,98			
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67,53	67,53	80,83	un	42,00	80,83	3.394,86	3.394,86			
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas				182,39	182,39	218,30	un	42,00	218,30	9.168,60	9.168,60			
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				110,45	110,45	132,20	un	42,00	132,20	5.552,40	5.552,40			
3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				4850,20	4850,20	5805,20	gb	1,00	5.805,20	5.805,20	5.805,20			
PREÇO GLOBAL												2.127.408,12	2.127.408,12			2.127.408,12
TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)												1.893.616,63	1.893.616,63			1.893.616,63
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)												194.630,31	194.630,31			194.630,31
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)												39.161,18	39.161,18			39.161,18
ÁREA INICIAL											28.689,42	m2			74,15	m2