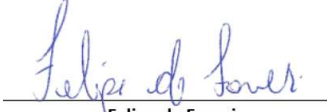


PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:		PRANCHITA		SAM		26										
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA		LOTE		01										
Local da Obra:		RUA TANCREDO NEVES														
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	PROJETO ORIGINAL						
			km	(ton)	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										2.097,29				
COMPOSIÇÃO1	Orçacivil	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00 X 2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20 X 20 MM E LONA 360 G, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.					1752,27	1752,27	2097,29	un	1,00	2.097,29	2.097,29	2.097,29		
4		REVESTIMENTO										136.928,34				
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)						0,50	0,50	0,60	m2	1.187,84	0,60	712,70	712,70	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005				0,30	0,30	0,36	m2	2.375,68	0,36	855,24	855,24	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	550,00	1,0000	443,12	4520,62	4797,18	5741,74			ton	1,19	5.741,74	6.832,67	6.832,67	
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0,0570	76,86	182,86	259,72	310,86			ton	59,39	310,86	18.461,98	18.461,98	
	transporte	Areia	270,00	0,1000	24,25											
	transporte	Cal Hidratada CH-1	530,00	0,0150	3,44											
	transporte	Brita (usina)	0,20	0,8280	1,98											
	transporte	Massa	42,00	1,0000	47,19											
589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	550,00	1,0000	491,14	6287,60	6547,07	7836,19			ton	3,39	7.836,19	26.564,68	26.564,68	
570000B	DER	CBUQ - CAPA Traço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0,0500	77,09	182,86	259,95	311,14			ton	118,77	311,14	36.954,10	36.954,10	
	transporte	Areia	270,00	0,1007	24,42											
	transporte	Cal Hidratada CH-1	530,00	0,0152	3,49											
	transporte	Brita (usina)	0,20	0,8341	1,99											
	transporte	Massa	42,00	1,0000	47,19											
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	550,00	1,0000	491,14	6287,60	6547,07	7836,19			ton	5,94	7.836,19	46.546,97	46.546,97	
5		MEIO-FIO E SARJETA										7.311,01				
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	10,00	0,0982	1,25	44,68	45,93	54,97			m	133,00	54,97	7.311,01	7.311,01	
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										52.099,32				
810250G	DER	Fincadinha de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m)	1,00	0,0328	0,11	15,20	15,31	18,32			m	291,00	18,32	5.331,12	5.331,12	
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				2,29	2,29	2,74			m2	436,50	2,74	1.196,01	1.196,01	
400500C	DER	Colchão de Areia para fundação de Aterro(Rio / Jazida)	2,00	1,7300	7,40	70,87	78,27	93,69			m3	13,10	93,69	1.227,34	1.227,34	
603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	42,00	1,5000	66,18	115,86	182,04	217,88			m3	21,83	217,88	4.756,32	4.756,32	
534906K	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	4,00	0,1400	0,89	63,87	64,76	77,52			m2	378,30	77,52	29.325,82	29.325,82	
534906L	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	4,00	0,1400	0,89	70,26	71,15	85,16			m2	58,20	85,16	4.956,31	4.956,31	
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				443,34	443,34	530,64			un	10,00	530,64	5.306,40	5.306,40	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										3.379,82				
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)						29,48	29,48	35,28	m2	95,80	35,28	3.379,82	3.379,82	
10		DRENAGEM										14.243,40				
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				10,70	10,70	12,81			m3	118,32	12,81	1.515,68	1.515,68	
601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				32,05	28,85	34,52			m3	28,41	34,52	980,71	980,71	
601200B	DER	Reaterro Sem Apiloamento				16,03	14,42	17,26			m3	66,29	17,26	1.144,17	1.144,17	
610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação			1,75	127,35	129,10	154,52			m	58,00	154,52	8.962,16	8.962,16	
	transporte	Cimento	2,00	0,0026	0,02											
	transporte	Areia	2,00	0,0134	0,06											
	transporte	Tubo	2,00	0,3900	1,67											
BLSA120	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m			8,33	1362,45	1370,78	1640,68			un	1,00	1.640,68	1.640,68	1.640,68	
	transporte	Cimento	2,00	0,1154	0,90											
	transporte	Areia	2,00	0,6221	2,66											
	transporte	Brita	2,00	0,2042	0,87											
	transporte	Tijolo	2,00	0,8798	3,77											
	transporte	Cal	2,00	0,0293	0,13											
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.)										7.393,58				
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				78,64	78,64	94,12			un	2,00	94,12	188,24	188,24	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141,66	141,66	169,55			un	2,00	169,55	339,10	339,10	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82,87	82,87	99,19			un	2,00	99,19	198,38	198,38	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67,53	67,53	80,83			un	2,00	80,83	161,66	161,66	
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				182,39	182,39	218,30			un	2,00	218,30	436,60	436,60	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				110,45	110,45	132,20			un	2,00	132,20	264,40	264,40	
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												223.452,76				
											AREA INICIAL		1.187,84 m2		188,12 m2	


 Felipe de Faveri