

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	TRES BARRAS DO PARANÁ			SAM	53														SAM	53
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1														LOTE Nº	1
Local da Obra:	PROLONGAMENTO AV. PARANÁ																			
Fonte do Recurso:	PAM																			
Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração																				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 15/05/2024 - que																				
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )					UNO	ORÇAMENTO COM BDI					VALOR DA MÃO DE OBRA ( R\$ )	VALOR DO MATERIAL ( R\$ )	TOTAL ITEM ( R\$ )	TOTAL GLOBAL ( R\$ )	
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES													435,72	2.858,38	3.294,10			
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES			365,20	2.395,76	2.760,96	3.294,10	un		1,00	435,72	2.858,38	3.294,10	435,72	2.858,38	3.294,10			
5		REVESTIMENTO													10.463,55	128.113,92	138.577,47	138.577,47		
PAV-089	PM Curitiba	Limpieza e Lavagem de pista (Recapê)		0,65		0,65	0,78	m2	1.194,80	0,78	-	-	-	-	804,14	-	804,14	-		
590100A	DER	Impedimento com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0012	0,51		0,51	0,61	m2	1.194,80	0,61	-	-	0,61	722,73	-	722,73	-		
598420A	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - impregnação		1,0000	346,37	3.748,59	3.958,34	4.734,63	ton		1,42	-	4.734,63	4.734,63	-	6.723,17	6.723,17	-		
591100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005	0,35		0,35	0,42	m2	2.369,60	0,42	-	-	0,42	995,23	-	995,23	-		
598420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação		1,0000	346,37	3.748,59	3.958,34	4.734,63	ton		1,18	-	4.734,63	4.734,63	-	5.586,86	5.586,86	-		
570000A	DER	CBQU - Novo traço - Repetimento 3 - FAIXA C - (Quant menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0500	121,79	36,89	160,05	318,73	390,28	ton	59,24	44,01	336,27	380,28	2.607,15	19.920,64	22.527,79	-		
588000H	DER	Fornecimento de CAP - CBQU (Quantidade menor que 10.000 ton)		1,0000	452,61	4.645,19	4.940,90	5.894,98	ton		2,98	-	5.894,98	5.894,98	-	17.449,14	17.449,14	-		
570000C	DER	CBQU - TRACO 2 - CAPA - Faixa C - (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0650	122,91	36,89	160,05	319,85	381,61	ton	118,48	44,01	337,60	381,61	5.214,30	39.990,85	45.213,15	-		
588000J	DER	Fornecimento de CAP - CBQU (Quantidade menor que 10.000 ton)		1,0000	452,61	4.645,19	4.940,90	5.894,98	ton		6,52	-	5.894,98	5.894,98	-	38.435,26	38.435,26	-		
6		MEIO-FIO E SARJETA													12,90	92,60	105,50	105,50		
810300	DER	Meto-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"			9,19	4,16	20,66	34,01	40,58	m	2,60	4,98	35,62	40,58	12,90	92,60	105,50	-		
7		FINCADINHA DE CONCRETO													9.663,77	16.671,69	26.335,46	26.335,46		
810250G	DER	Finca-dinha de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m)	1,00 ; 0,00	0,0328	0,27	8,95	8,61	17,83	21,27	m	174,49	10,68	10,59	21,27	1.863,55	1.847,89	3.711,41	-		
54500A	DER	Paver ou Bliquet em bloco com colinho de areia	1,00 ; 0,00	0,1400	1,15	27,58	53,88	82,62	96,87	m2	217,15	32,82	65,85	96,87	7.148,58	14.255,89	21.404,47	-		
605000K	DER	Rampa para PNE com Piso L40 (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,85 m2			273,09	238,01	511,10	699,79	un		2,00	325,82	263,97	609,79	651,94	597,94	1.219,58	-		
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													1.556,47	2.927,92	4.484,39	4.484,39		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/fitra resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)			10,96	20,51	31,47	37,55	m2		82,01	13,08	24,47	37,55	1.072,69	2.006,78	3.079,47	-		
820000G	DER	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	588,77	702,46	un	1,00	241,89	460,57	702,46	241,89	460,57	702,46	-	-		
820000J	DER	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de 0,20x60) em L (2,400 m2/ud) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	588,77	702,46	un	1,00	241,89	460,57	702,46	241,89	460,57	702,46	-	-		
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS													1.732,78	271,16	2.003,94	2.003,94		
(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 das empresas executoras da obra.)																				
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria de Agregado		138,36	21,87	153,73	183,42	un	2,00	165,08	18,34	129,62	330,16	36,68	366,84	-	-	-		
7.4022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso		87,03	15,31	108,84	128,86	un	2,00	103,84	26,32	163,86	207,68	52,04	259,72	-	-	-		
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas		164,34	18,26	182,60	217,86	un	2,00	196,07	21,79	217,86	392,14	43,58	435,72	-	-	-		
7.4022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica		111,85	28,10	139,95	166,97	un	2,00	133,45	33,52	166,97	266,90	67,04	333,94	-	-	-		
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso		45,01	5,01	50,02	59,68	un	2,00	53,70	5,98	59,68	107,40	11,90	119,30	-	-	-		
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas		88,08	14,91	102,97	122,88	un	2,00	105,98	17,79	122,85	210,12	35,58	245,70	-	-	-		
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa		91,52	10,17	101,69	121,33	un	2,00	109,19	12,14	121,33	218,38	24,28	242,66	-	-	-		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133/2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL			
															13,69%	86,35%				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 15/5/2024															23.865,19	150.935,67	174.800,86			

[illegible]