

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:		PATO BRANCO - PR		SAM		81				SAM		81							
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		LOTE		1				LOTE nº		1							
Local da Obra:		BAIRRO ALTO DA GLÓRIA E BAIRRO SÃO JOÃO		Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração															
Fonte do Recurso:		PAM		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 10/04/2024 - qua															
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UD	ORÇAMENTO COM BDI					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	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)			VALOR DO MATERIAL (R\$)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										892,76	5.856,68	6.749,44	6.749,44				
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	3.374,72	un	2,00	446,38	2.928,34	3.374,72	892,76	5.856,68	6.749,44			
3		DRENAGEM										419.312,05	521.540,73	940.852,78	940.852,78				
600310C	DER	Limpeza de bueiro			162,00		162,00	198,01	un	36,00	198,01	-	198,01	7.128,36	-	7.128,36			
601200	DER	Reatero e aplicação mecânica			34,72		34,72	42,44	m3	3.090,16	42,44	-	42,44	131.146,39	-	131.146,39			
610400A	DER	Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1			2,13	31,18	50,72	84,03	m	470,00	102,71	64,60	102,71	17.911,70	30.362,00	48.273,70			
610600D	DER	Corpo de BSTC e 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1			5,37	49,73	100,18	155,28	m	2.159,00	60,78	129,02	189,80	131.224,02	278.554,18	409.778,20			
BLSM150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m			297,93	463,12	837,06	1.598,11	un	1.953,37	566,07	1.387,30	1.953,37	77.551,59	190.060,10	267.611,69			
DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo a 0, 60			352,23	421,69	762,18	1.536,10	un	1.877,57	2,00	515,43	1.362,14	1.877,57	1.030,86	2.724,28	3.755,14		
603100	DER	GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO			198,96	151,82	350,78	428,76	un	36,00	243,19	185,57	428,76	8.754,84	6.680,52	15.435,36			
90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			6,50		6,50	7,94	m3	4.023,27	7,94	-	7,94	31.944,76	-	31.944,76			
99257	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020			491,64	512,68	1.004,32	1.227,58	un	21,00	600,93	626,65	1.227,58	12.619,53	13.159,65	25.779,18			
4		BASE / SUB-BASE										8.139,38	121.489,77	129.629,15	129.629,15				
531000A	DER	Brita Graduada	33,57	2.4000	92,64	14,07	117,40	224,11	m3	473,22	17,20	256,73	273,93	8.139,38	121.489,77	129.629,15			
5		REVESTIMENTO										324.507,67	2.252.856,09	2.577.363,76	2.577.363,76				
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)			0,65		0,65	0,79	m2	27.162,00	0,79	-	0,79	21.457,98	-	21.457,98			
560100A	DER	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusiva emulsão			taxa RR-1C	0,0012	0,51	0,51	0,62	m2	3.154,80	0,62	-	0,62	1.955,98	-	1.955,98		
589420A	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação			410,67	1.0000	386,41	3.748,59	3.921,86	4.793,69	ton	3,80	-	4.793,69	18.216,02	18.216,02			
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão			taxa RR-1C	0,0005	0,35	0,35	0,43	m2	54.324,00	0,43	-	0,43	23.359,32	-	23.359,32		
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação			410,67	1.0000	386,41	3.748,59	3.921,86	4.793,69	ton	27,19	-	4.793,69	130.340,43	130.340,43			
570200	DER	CBUQ - Novos Traços - BINDER 2 - novo traço (Quantidade menor que 10.000 ton)			taxa CAP	0,0392	45,15	93,62	96,36	235,13	287,40	ton	1.310,95	114,43	172,97	287,40	150.012,01	226.755,02	376.767,03
589000F	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)			410,67	1.0000	432,09	4.645,19	4.813,15	5.883,12	ton	51,38	-	5.883,12	5.883,12	-	302.274,71	302.274,71	
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)			taxa CAP	0,0519	45,11	36,89	160,05	242,05	295,86	ton	2.832,61	45,09	250,77	295,86	127.722,38	710.333,61	838.055,99
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)			410,67	1.0000	432,09	4.645,19	4.813,15	5.883,12	ton	147,02	-	5.883,12	5.883,12	-	864.936,30	864.936,30	
6		MEIO-FIO E SARJETA										191.695,69	448.244,95	639.940,64	639.940,64				
PAV-071	PM Curitiba	Arrançamento de Meio-Fio			13,91	8,25	22,16	27,09	m	8.681,87	17,00	10,09	27,09	147.591,79	87.600,07	235.191,86			
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			6,72	4,16	27,26	38,14	m	8.681,87	5,08	41,54	46,62	44.103,90	360.644,88	404.748,78			
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										424.086,02	430.718,18	854.804,20	854.804,20				
810250F	DER	Fincadinha de concreto - (5x22,5x45cm-0,01125m3/m)	7,10	0,0263	0,27	7,19	6,92	14,38	m	5.855,00	8,79	8,79	17,58	51.465,45	51.465,45	102.930,90			
606700B	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)			146,92	2,49	149,41	182,62	m3	638,97	179,58	3,04	182,62	114.746,23	1.942,47	116.688,70			
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos			0,79	1,91	2,70	3,30	m2	9.326,80	0,97	2,33	3,30	9.047,00	21.731,44	30.778,44			
605000F	DER	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)			0,64	18,35	15,99	34,98	m2	42,76	22,43	20,33	42,76	209.182,18	189.597,58	398.779,76			
531000B	DER	Brita Graduada - Passieo	33,57	2.4000	92,64	14,07	117,40	224,11	m3	473,22	17,20	256,73	273,93	8.021,74	119.733,73	127.755,47			
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas			3,64	7,58	11,22	13,71	m2	3.472,05	4,45	9,26	13,71	16.450,62	32.151,19	47.601,81			
605000L	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 07 - 3,06 m2			118,14	102,97	221,11	270,26	un	112,00	144,40	125,86	270,26	16.172,80	14.096,32	30.269,12			
8		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO										82.731,06	225.932,32	308.663,38	308.663,38				
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)			10,96	20,51	31,47	38,47	m2	2.670,20	13,40	25,07	38,47	35.780,68	66.941,91	102.722,59			
820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE			202,74	386,03	588,77	719,65	m2	70,43	247,81	471,84	719,65	17.453,26	33.231,69	50.684,95			
821300	DER	Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m			79,38	338,45	417,83	510,71	un	304,00	97,03	413,68	510,71	29.497,12	125.756,72	155.253,84			
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.)										40.020,52	5.909,53	45.930,05	45.930,05				
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			87,03	21,81	108,84	133,04	un	43,00	106,38	26,66	133,04	4.574,34	1.146,38	5.720,72			
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			164,34	18,26	182,60	223,19	un	43,00	200,67	22,32	223,19	8.637,41	959,76	9.597,17			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			111,85	28,10	139,95	171,06	un	43,00	136,71	34,35	171,06	5.875,53	1.477,05	7.352,58			
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			45,01	5,01	50,02	61,14	un	43,00	55,02	6,12	61,14	2.365,86	263,16	2.629,02			
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			91,52	10,17	101,69	124,30	un	43,00	124,30	12,44	124,30	4.809,98	534,92	5.344,90			
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.			5.626,44	625,16	6.251,60	7.641,33	gb	2,00	6.877,20	764,13	7.641,33	13.754,40	1.528,26	15.282,66			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL					
											27,10%	72,90%							
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 10/04/2024											1.491.385,15	4.012.548,25		5.503.933,40					