

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	ASSIS CHATEAUBRIAND				SAM														SAM	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL				LOTE														LOTE nº	
Local da Obra :	AVENIDA TUPÃSSI - JARDIM PROGRESSO																		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): 14/06/2024 - sex																		
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UND	ORÇAMENTO COM BDI									
					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\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES														8.623,44	2.858,38	11.481,82	11.481,82	
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			
04299	ORSE	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO				1.143,76		1.143,76	1.364,62	MÊS	6,00	1.364,62	-	1.364,62	8.187,72	-	8.187,72			
2		TERRAPLENAGEM														6.364,33	126.718,40	133.082,73	133.082,73	
400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm					49,78	49,78	59,39	un	5,00	59,39	-	59,39	296,95	-	296,95			
501000	DER	Escarificação e remoção revestimento primário	2,00 ; 0,00	1,8000	8,28	6,08		14,36	17,13	m3	836,88	7,25	9,88	17,13	6.067,38	8.268,37	14.335,75			
95875	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade m³xKm). AF 07/2020 - transporte da brita						2,54	2,54	3,03	m³xKm	13.118,70	-	3,03	3,03	-	39.749,66	39.749,66		
95875	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade m³xKm). AF 07/2020 - transporte De cbuq						2,54	2,54	3,03	m³xKm	9.153,30	-	3,03	3,03	-	27.734,50	27.734,50		
95875	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade m³xKm). AF 07/2020 - transporte de revestimento primário						2,54	2,54	3,03	m³xKm	9.205,73	-	3,03	3,03	-	27.893,36	27.893,36		
95875	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade m³xKm). AF 07/2020 - transporte de entulho						2,54	2,54	3,03	m³xKm	33,88	-	3,03	3,03	-	102,66	102,66		
93590	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT excedente a 30km (unidade m³xKm). AF 07/2020 - transporte de cbuq						1,00	1,00	1,19	m³xKm	7.932,86	-	1,19	1,19	-	9.440,10	9.440,10		
93590	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT excedente a 30km (unidade m³xKm). AF 07/2020 - transporte de brita						1,00	1,00	1,19	m³xKm	11.369,54	-	1,19	1,19	-	13.529,75	13.529,75		
4		BASE / SUB-BASE														28.211,86	78.502,30	106.714,16	106.714,16	
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN					4,30	4,30	5,13	m2	4.068,18	5,13	-	5,13	20.869,76	-	20.869,76			
531000A	DER	Brita Graduada	11,00 ; 0,00	2,4000	33,07	14,07	117,40	164,54	196,31	m3	437,29	16,79	179,52	196,31	7.342,10	78.502,30	85.844,40			
5		REVESTIMENTO														17.618,12	221.963,79	239.581,91	239.581,91	
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,61	m2	4.068,18	0,61	-	0,61	2.481,59	-	2.481,59			
589100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimação	510,00 ; 0,00	1,0000	464,23		5.894,81	6.159,93	7.349,41	ton	4,88	-	7.349,41	7.349,41	-	35.865,12	35.865,12			
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	m2	4.068,18	0,42	-	0,42	1.708,64	-	1.708,64			
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	515,00 ; 0,00	1,0000	468,38		3.748,59	4.090,35	4.880,20	ton	2,03	-	4.880,20	4.880,20	-	9.906,81	9.906,81			
570000B	DER	CBUQ - TRAÇÃO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0500	75,43	36,89	160,05	272,37	324,96	ton	305,11	44,01	280,95	324,96	13.427,89	85.720,66	99.148,55			
589000I	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	530,00 ; 0,00	1,0000	480,83		4.645,19	4.969,12	5.928,65	ton	15,26	-	5.928,65	5.928,65	-	90.471,20	90.471,20			
6		MEIO-FIO E SARJETA														51,13	30,31	81,44	81,44	
PAV-071	PM Curitiba	Arrancamento de Meio-Fio				13,91	8,25	22,16	26,44	m	3,08	16,60	9,84	26,44	51,13	30,31	81,44			
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO														8.459,70	15.315,78	23.775,48	23.775,48	
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,64	7,58	11,22	13,39	m2	1.507,90	4,34	9,05	13,39	6.544,29	13.646,49	20.190,78			
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				229,34	199,88	429,22	512,10	un	7,00	273,63	238,47	512,10	1.915,41	1.669,29	3.584,70			
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO														113.096,99	211.629,55	324.726,54	324.726,54	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	37,55	m2	8.535,60	13,08	24,47	37,55	111.645,65	208.866,13	320.511,78			
820000I	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO				202,74	386,03	588,77	702,46	un	6,00	241,89	460,57	702,46	1.451,34	2.763,42	4.214,76			
10		SERVIÇOS DIVERSOS														1.280,02	1.785,66	3.065,68	3.065,68	
520100G	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1º CAT+transp+compact) - Passeio	1,00 ; 0,00	2,1000	7,52	5,39		12,91	15,40	m3	199,07	6,43	8,97	15,40	1.280,02	1.785,66	3.065,68			
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.)														23.177,45	2.774,57	25.952,02	25.952,02	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem				134,18	14,91	149,09	177,88	un	16,00	160,09	17,79	177,88	2.561,44	284,64	2.846,08			
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito				134,18	14,91	149,09	177,88	un	16,00	160,09	17,79	177,88	2.561,44	284,64	2.846,08			
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito				134,18	14,91	149,09	177,88	un	16,00	160,09	17,79	177,88	2.561,44	284,64	2.846,08			
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base				134,18	14,91	149,09	177,88	un	16,00	160,09	17,79	177,88	2.561,44	284,64	2.846,08			
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	183,42	un	16,00	165,08	18,34	183,42	2.641,28	293,44	2.934,72			
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	129,86	un	6,00	103,84	26,02	129,86	623,04	156,12	779,16			
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	217,86	un	6,00	196,07	21,79	217,86	1.176,42	130,74	1.307,16			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	166,97	un	6,00	133,45	33,52	166,97	800,70	201,12	1.001,82			
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	59,68	un	6,00	53,70	5,98	59,68	322,20	35,88	358,08			
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	6,00	109,19	12,14	121,33	655,14	72,84	727,98			
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	7.458,78	gb	1,00	6.712,91	745,87	7.458,78	6.712,91	745,87	7.458,78			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 14/6/2024															23,82%	76,18%				
															206.883,04	661.578,74		868.461,78		