

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

Município: CAPANEMA		SAM 44		SAM 44													
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		LOTE 1		LOTE nº 1													
Local da Obra: RUA DIONÍSIO WONS ENTRE AS RUAS AVENIDA INDEPENDÊNCIA E RUA TAMOIOS				Tabela Referência: DER/PR 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): 27/03/2024 - qua													
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UND	ORÇAMENTO COM BDI					TOTAL GLOBAL (R\$)		
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI		PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>															<b>32.300,49</b>		
1																	
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	3,00	1.8600	10,96	42,27		53,23	<b>64,93</b>	m3	484,43	51,57	13,36	64,93	24.982,06	6.471,98	31.454,04
606500A	DER	Demolição de Alvenaria						185,02		m3	3,75	225,72	-	225,72	846,45	-	846,45
<b>2 TERRAPLENAGEM</b>															<b>21.867,91</b>		
401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.				5,63		5,63	<b>6,87</b>	m3	80,73	6,87	-	6,87	554,62	(0,01)	554,61
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm				1,15		1,15	<b>1,40</b>	m2	5,00	1,40	-	1,40	7,00	-	7,00
400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm				49,78		49,78	<b>60,73</b>	un	17,00	60,73	-	60,73	1.032,41	-	1.032,41
511300A	DER	Escarificação e conformação do subleito				1,24		1,24	<b>1,51</b>	m3	174,21	1,51	-	1,51	263,06	-	263,06
101119	SINAPI	Escarificação de mat. 2a. cat./sem transporte				2,74	6,35	9,09	<b>11,09</b>	m3	1.272,72	3,34	7,75	11,09	4.250,88	9.863,58	14.114,46
411000	DER	Remoção da Camada Superficial				9,92		9,92	<b>12,10</b>	m3	249,00	12,10	-	12,10	3.012,90	-	3.012,90
972000	DER	Transporte Comercial-caminhão basculante			2,90			2,90	<b>3,54</b>	Ton	814,54	-	3,54	3,54	2.883,47	-	2.883,47
<b>3 DRENAGEM</b>															<b>42.344,69</b>		
603000	DER	Escarificação de Bueiros em 1ª Categoria				11,88		11,88	<b>14,25</b>	m3	118,80	14,25	-	14,25	1.690,05	-	1.690,05
601200A	DER	Relevo e aplainamento mecânico				34,72		34,72	<b>42,36</b>	m3	98,06	42,36	-	42,36	4.153,62	-	4.153,62
606500C	DER	Demolição de Alvenaria				185,02		185,02	<b>225,72</b>	m3	3,75	225,72	-	225,72	846,45	-	846,45
610400A	DER	Corpo de BSTC a 0,40 sem Berço e sem Armção - PS-1			6,87	31,18	50,72	87,77	<b>108,30</b>	m	118,00	38,04	70,26	108,30	4.488,72	8.290,68	12.779,40
610400C	DER	Corpo de BSTC a 0,40 Sem Berço e Armção Simples PA-1			6,87	31,18	99,81	137,86	<b>168,19</b>	m	18,00	38,04	130,15	168,19	684,72	2.342,70	3.027,42
610600B	DER	Corpo de BSTC e 0,60 Sem Berço e Armção Simples PA-1			16,11	49,73	245,87	311,71	<b>380,28</b>	m	12,25	60,67	319,61	380,28	743,21	3.915,22	4.658,43
BLSA120	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m			103,24	1.071,91	1.937,38	3.112,63	<b>3.797,28</b>	un	4,00	1.307,73	2.489,55	3.797,28	5.230,92	9.958,20	15.189,12
<b>4 BASE / SUB-BASE</b>															<b>225.667,63</b>		
511100A	DER	Regularização compact subleito 100% PN				4,30		4,30	<b>5,26</b>	m2	3.229,55	5,26	-	5,26	16.955,14	-	16.955,14
531000A	DER	Brita Graduada	9,78	2.4000	31,55	14,07	117,40	163,02	<b>198,88</b>	m3	645,91	17,17	181,71	198,88	11.090,27	117.368,31	128.458,58
531300	DER	Macadame Seco de Brita Graduada			26,68	22,01	86,99	135,68	<b>165,83</b>	m3	484,83	26,85	138,68	165,83	13.017,69	67.238,22	80.255,91
<b>5 REVESTIMENTO</b>															<b>287.562,10</b>		
560400A	DER	Imprimação com CM-30 + exclusive CM-30				0,012		0,012	<b>0,62</b>	m2	3.229,55	0,62	-	0,62	2.002,32	-	2.002,32
589100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimação			561,00	1.0000	512,69	5.884,81	<b>6.082,80</b>	ton	3,88	-	7.421,02	7.421,02	28.793,56	-	28.793,56
561100A	DER	Pinura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão				0,0005	0,35	0,35	<b>0,43</b>	m3	3.229,55	0,43	-	0,43	1.388,71	-	1.388,71
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação			561,00	1.0000	512,69	3.748,59	<b>4.054,80</b>	ton	1,61	-	4.946,86	4.946,86	7.964,44	-	7.964,44
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRACÃO 4 - FAIXA "C" DNIT 0312006-ES - (Quant. menor que 10.000 ton)			taxa CAP	0,0530	38,80	160,05	<b>235,74</b>	ton	408,60	45,01	242,59	287,60	18.301,07	98.637,09	116.938,16
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)			561,00	1.0000	573,40	4.645,19	<b>4.962,72</b>	ton	21,55	-	6.054,52	6.054,52	130.474,91	-	130.474,91
<b>6 MEIO-FIO E SARJETA</b>															<b>32.055,86</b>		
PAV-071	PM Curitiba	Arrancamento de Meio-Fio				13,91	8,25	22,16	<b>27,04</b>	m	492,38	16,07	10,07	27,04	8.355,69	4.958,26	13.313,95
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	28,00	0,0982	3,21	24,17	27,54	54,62	<b>67,00</b>	m	151,65	29,49	37,51	67,00	4.472,16	5.688,39	10.160,55
810050	DER	Meio Fio de Concreto Tipo Zipe-moldado	28,00	0,0982	3,21	24,17	27,54	54,92	<b>67,00</b>	m	128,08	29,49	37,51	67,00	3.777,08	4.804,28	8.581,36
<b>SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO</b>															<b>87.917,10</b>		
606700B	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				146,92	2,49	149,41	<b>182,28</b>	m3	0,41	179,24	3,04	182,28	73,49	1,25	74,74
603900C	DER	Lastro de Brita	9,78	1.5000	19,72	66,99	65,15	151,86	<b>185,27</b>	m3	7,47	81,73	103,54	185,27	610,52	773,44	1.383,96
511000B	DER	Regularização e Compactação SAF- 100% PI - Passeio com Pavimento				4,98		4,98	<b>6,08</b>	m2	249,00	6,08	-	6,08	1.513,92	-	1.513,92
534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	32,00	0,1400	5,17	27,59	53,88	86,64	<b>105,70</b>	m2	231,40	33,66	72,04	105,70	7.788,92	18.670,06	24.458,98
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tãli (NER 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				229,34	199,88	429,22	<b>523,65</b>	un	8,00	279,79	243,86	523,65	2.238,32	1.950,88	4.189,20
834900	DER	Fornecimento e assentamento de piso tãli de concreto aléti/direcional 20x20cm antiderrapante				184,1	90,50	108,91	<b>132,87</b>	m2	197,91	22,46	110,41	132,87	4.445,06	21.851,24	26.296,30
<b>8 SINALIZAÇÃO DE TRANSITO</b>															<b>12.682,53</b>		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal (tinta acrílica base solvente - 0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	<b>38,39</b>	m2	159,36	13,37	25,02	38,39	2.130,64	3.987,19	6.117,83
820000F	DER	Placa sinalização reflexiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO				202,74	388,03	588,77	<b>718,30</b>	un	4,00	247,34	470,96	718,30	889,36	1.883,84	2.873,20
820000I	DER	Placa sinalização reflexiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO				202,74	388,03	588,77	<b>718,30</b>	un	5,00	247,34	470,96	718,30	1.236,70	2.354,80	3.591,50
<b>10 SERVIÇOS DIVERSOS</b>															<b>1.896,42</b>		
521450H	DER	Refrida de Pedras Irregulares				10,26	15,41	25,67	<b>31,32</b>	m2	60,55	12,52	16,80	31,32	758,09	1.138,33	1.896,42
<b>11 ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b>															<b>8.690,02</b>		
<i>(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.)</i>																	
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	<b>181,89</b>	un	5,00	163,70	18,19	181,89	818,50	90,95	909,45
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	<b>181,89</b>	un	5,00	163,70	18,19	181,89	818,50	90,95	909,45
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				134,18	14,91	149,09	<b>181,89</b>	un	5,00	163,70	18,19	181,89	818,50	90,95	909,45
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	<b>187,55</b>	un	5,00	188,80	16,75	187,55	844,00	93,75	937,75
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	<b>132,78</b>	un	5,00	106,18	26,60	132,78	530,90	133,00	663,90
74022/50	SINAPI	Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado				62,02	15,72	77,74	<b>94,84</b>	un	-	-	-	-	-	-	-
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	<b>222,77</b>	un	5,00	200,49	22,28	222,77	1.002,45	111,40	1.113,85
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	<b>170,74</b>	un	5,00	136,46	34,28	170,74	682,30	171,40	853,70
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	<b>61,92</b>	un	5,00	54,91	6,11	61,02	274,55	30,55	305,10
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de Injeção por compressão diametral - misturas betuminosas				88,08	14,91	102,97	<b>126,62</b>	un	5,00	107,43	16,19	123,62	537,15	90,95	628,10
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpos de prova de concreto asfáltico com sonda retativa				91,52	10,17	101,69	<b>124,06</b>	un	5,00	115,65	12,41	124,06	558,25	62,05	620,30
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	<b>7.626,95</b>	gb	0,11	6.864,26	762,69	7.626,95	755,07	83,90	839,97
<b>ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021</b>														<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>TOTAL DE MATERIAIS</b>		<b>PREÇO GLOBAL</b>
														<b>22,35%</b>	<b>77,65%</b>		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 27/3/2024														<b>161.672,59</b>	<b>561.312,16</b>		<b>722.984,75</b>

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO						
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE						
Menor Preço = calculado...						
PROPOSTA DA EMPRESA						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI + MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI + MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	-	-	-	