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

Município:	SAO JOAO	SAM	303	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.	SAM 303
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.	LOTE nº 1
Local da Obra :	DIVERSAS RUAS			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de SETEMBRO/2025	
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	09/03/2026 - seg

SEQ	CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)								ORÇAMENTO COM BDI					
				SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
1		550	**SERVIÇOS PRELIMINARES**													73.217,65	3.660,75	76.878,40	0,90 %	76.878,40
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					413,36	3.035,20	3.448,56	498,55	3.660,75	4.159,30	un	1,00	498,55	3.660,75	4.159,30	0,05 %	
			SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																	
	COMP_x	PM_303	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					10.048,79		10.048,79	12.119,85	-	12.119,85	mês	6,00	72.719,10	-	72.719,10	0,85 %	
3		555	**DRENAGEM**												-	63.603,26	193.769,66	257.372,92	3,02 %	257.372,92
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria					8,91		8,91	10,75	-	10,75	m3	914,60	9.831,95	-	9.831,95	0,12 %	
	610400	DER	Corpo de BSTC e 0,40 Sem Berço c/ Armação Dupla PA-2				4,78	27,82	145,01	177,61	39,32	174,90	214,22	m	462,00	18.165,84	80.803,80	98.969,64	1,16 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	490,00 ; 0,00	0,0019	0,67				-	-	-		-	-	-	-	-	
	transporte	DER	Areia	LCB	27,00 ; 0,00	0,0100	0,22				-	-	-		-	-	-	-	-	
	transporte	DER	Tubo	LCC	25,30 ; 0,00	0,1570	3,89				-	-	-		-	-	-	-	-	
	610600	DER	Corpo de BSTC a 0,60 Sem Berço c/ Armação Dupla PA-2				10,86	44,08	241,75	296,69	66,26	291,57	357,83	m	15,00	993,90	4.373,55	5.367,45	0,06 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	490,00 ; 0,00	0,0026	0,91				-	-	-		-	-	-	-	-	
	transporte	DER	Areia	LCB	27,00 ; 0,00	0,0134	0,29				-	-	-		-	-	-	-	-	
	transporte	DER	Tubo	LCC	25,30 ; 0,00	0,3900	9,66				-	-	-		-	-	-	-	-	
	BLSA150	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m				422,20	543,91	983,08	1.949,19	1.165,23	1.185,69	2.350,92	un	23,00	26.800,29	27.270,87	54.071,16	0,63 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	442,00 ; 0,00	0,2113	66,86				-	-	-		-	-	-	-	-	
	transporte	DER	Areia	LCB	442,00 ; 0,00	0,9682	318,49				-	-	-		-	-	-	-	-	
	transporte	DER	Brita	LCB	22,20 ; 0,00	0,4840	8,85				-	-	-		-	-	-	-	-	
	transporte	DER	Tijolo	LCC	10,00 ; 1,00	1,0998	16,40				-	-	-		-	-	-	-	-	
	transporte	DER	Cal	CCC	442,00 ; 0,00	0,0367	11,60				-	-	-		-	-	-	-	-	
			SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM																	
	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300X1000MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					29,50	418,32	447,82	35,58	504,54	540,12	un	141,00	5.016,78	71.140,14	76.156,92	0,89 %	
	102995	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL(DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6M; B=0,147 M; H=0,2M) .					14,92	54,37	69,29	18,00	65,58	83,58	m	155,25	2.794,50	10.181,30	12.975,80	0,15 %	
5		551	**REVESTIMENTO**												-	1.427.158,30	4.186.504,95	5.613.663,25	65,77 %	5.613.663,25
	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (Recape)					2,67	0,06	2,73	3,22	0,07	3,29	m2	55.800,32	179.677,03	3.906,02	183.583,05	2,15 %	
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	111.600,64	46.872,27		46.872,27	0,55 %	
	58942OB	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	419,00 ; 0,00	1,0000	350,95		3.462,14	3.813,09	423,28	3.991,15	4.414,43	ton	55,82	23.627,49	222.785,99	246.413,48	2,89 %	
	570000A	DER/PRC	**CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA E" - (Quant. menor que 10.000 ton)**	taxa CAP	taxa CAP	0,0525	62,61	34,39	153,56	250,56	116,99	185,21	302,20	ton	4.185,03	489.606,66	775.109,41	1.264.716,07	14,82 %	
	transporte	DER	Areia	LCB	442,00 ; 0,00	0,0948	31,18								-					
	transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	442,00 ; 0,00	0,0144	4,56								-					
	transporte	DER	Brita (usina)	LCB	0,00 ; 1,00	0,8385	2,31								-					
	transporte	DER	Massa a quente	LMQ	22,20 ; 0,00	1,0002	24,56								-					
	589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	419,00 ; 0,00	1,0000	388,54		4.756,10	5.144,64	447,91	5.482,83	5.930,74	ton	219,74	98.423,74	1.204.797,06	1.303.220,80	15,27 %	
	570000F	DER/PRC	**CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "E" - (Quant. menor que 10.000 ton)**	taxa CAP	taxa CAP	0,0525	62,79	34,39	153,56	250,74	117,21	185,21	302,42	ton	4.185,03	490.527,37	775.109,41	1.265.636,78	14,83 %	
	transporte	DER	Areia	LCB	442,00 ; 0,00	0,0954	31,38								-					
	transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	442,00 ; 0,00	0,0144	4,56								-					
	transporte	DER	Brita (usina)	LCB	0,00 ; 1,00	0,8377	2,30								-					
	transporte	DER	Massa a quente	LMQ	22,20 ; 0,00	1,0000	24,55								-					
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	419,00 ; 0,00	1,0000	388,54		4.756,10	5.144,64	447,91	5.482,83	5.930,74	ton	219,74	98.423,74	1.204.797,06	1.303.220,80	15,27 %	
6		557	**MEIO-FIO E SARJETA**												-	208.041,36	180.371,75	388.413,11	4,55 %	388.413,11
	ORÇAR	PM_303	Arrancamento de Meio-Fio					18,47	10,96	29,43	22,28	13,22	35,50	m	4.505,11	100.373,85	59.557,55	159.931,40	1,87 %	
	810700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"				13,09	3,18	21,70	37,97	19,62	26,17	45,79	m	281,00	5.513,22	7.353,77	12.866,99	0,15 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	442,00 ; 0,00	0,0084	2,66				-	-	-		-	-	-	-	-	
	transporte	DER	Areia	LCB	442,00 ; 0,00	0,0298	9,80				-	-	-		-	-	-	-	-	
	transporte	DER	Brita	LCB	22,20 ; 0,00	0,0344	0,63				-	-	-		-	-	-	-	-	
	810250D	DER/PRC	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	LCC	10,00 ; 0,00	0,0795	1,12	17,98	21,22	40,32	23,04	25,59	48,63	m	4.433,78	102.154,29	113.460,43	215.614,72	2,53 %	
7		558	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**												-	714.659,00	1.232.906,93	1.947.565,93	22,82 %	1.947.565,93
	810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,017 m3/m)	LCC	10,00 ; 0,00	0,0398	0,56	9,04	10,67	20,27	11,58	12,87	24,45	m	7.748,68	89.729,71	99.725,51	189.455,22	2,22 %	
	401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos					0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	14.391,57	4.317,47		4.317,47	0,05 %	
	603900C	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB	22,20 ; 0,00	1,5000	27,43	59,49	80,13	167,05	104,83	96,64	201,47	m3	719,60	75.435,67	69.542,14	144.977,81	1,70 %	
	520100F	DER/PRC	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	LCB	10,00 ; 0,00	2,1000	19,45	3,77		23,22	28,01	-	28,01	m3	2.878,30	80.621,18	-	80.621,18	0,94 %	
	534906B	DER/PRC	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - com colchão de areia	LCC	10,00 ; 0,00	0,1400	1,97	24,10	63,03	89,10	-	-	-	m2	-	-	-	-	-	
	605000I	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2					205,13	224,74	429,87	247,41	271,06	518,47	un	123,00	30.431,43	33.340,38	63.771,81	0,75 %	
			SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO																	
	834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho					16,35	94,75	111,10	19,72	114,28	134,00	m2	1.565,48	30.871,27	178.903,05	209.774,32	2,46 %	
8		552	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**												-	38.668,28	75.990,52	114.658,80	1,34 %	114.658,80
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,19	17,73	27,92	12,29	21,38	33,67	m2	2.843,87	34.951,16	60.801,94	95.753,10	1,12 %	
	820000G	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO					93,39	381,61	475,00	112,64	460,26	572,90	un	33,00	3.717,12	15.188,58	18.905,70	0,22 %	
11		553	**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.)**													118.673,77	17.732,11	136.405,88	1,60 %	136.405,88
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					96,19	24,11	120,30	116,01	29,08	145,09	un	89,00	10.324,89	2.588,12	12.913,01	0,15 %	
	09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					181,62	20,17	201,79	219,05	24,33	243,38	un	98,00	21.466,90	2.384,34	23.851,24	0,28 %	
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					123,61	31,06	154,67	149,09	37,46	186,55	un	112,00	16.698,08	4.195,52	20.893,60	0,24 %	
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					49,74	5,54	55,28	59,99	6,68	66,67	un	98,00	5.879,02	654,64	6.533,66	0,08 %	
	09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas					97,31	16,48	113,79	117,37	19,88	137,25	un	112,00	13.145,44	2.226,56	15.372,00	0,18 %	
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					101,13	11,23	112,36	121,97	13,54	135,51	un	112,00	13.660,64	1.516,48	15.177,12	0,18 %	
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP`s corresponde a 1 mobilização)					6.218,19	690,90	6.909,09	7.499,76	833,29	8.333,05	gb	5,00	37.498,80	4.166,45	41.665,25	0,49 %	

		TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL
X	**ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021**				
X		30,98%	69,02%		
X	**Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 9/3/2026**	2.644.021,62	5.890.936,67		8.534.958,29

X	**TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)**	1.708.417,31	4.370.537,45	6.078.954,76	71,22%
X	**TOTAL DE DRENAGEM (3)**	63.603,26	193.769,66	257.372,92	3,02%
X	**TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)**	753.327,28	1.308.897,45	2.062.224,73	24,16%
X	**TOTAL DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (9)**	-	-	-	
X	**TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)**	-	-	-	
X	**TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)**	118.673,77	17.732,11	136.405,88	1,60%
X	**ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):**	55.800,32		CUSTO DA OBRA: R$/m2	152,96 /m2

230.959,65 Para conferência da Soma Total das quantidades:

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
FERNANDO JOSE DA SILVA:07963212997 Assinado de forma digital por FERNANDO JOSE DA SILVA:07963212997 Dados: 2026.03.09 16:19:13 -03'00'	JONI ZANELLA FERREIRA:09351793990 Assinado de forma digital por JONI ZANELLA FERREIRA:09351793990 Dados: 2026.03.09 16:32:30 -03'00'
FERNANDO JOSÉ DA SILVA - CREA PR-149274/D - ART/RRT Nº 1720261060736	**PAULO SERGIO DAL'ALBA**