

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																															
Município:	SANTA MARIA DO OESTE			SAM	44	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE																									
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																									
Local da Obra:	RUA ARNALDO EWALDO JANSEN			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/21 SINAPI de ABRIL/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): 19/10/2025 - seg																															
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km a.X1,1 x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UNO	ORÇAMENTO COM BDI																				
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)															
1	559	SERVIÇOS PRELIMINARES											919,69	3.185,30	3.794,99	0,34 %	3.794,80														
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	LCB - 1,00 : 0,00	1,8000	4,19	16,71		20,90	25,48	-	25,48	m3	1,18	23,56	-	23,56															
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMADAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				402,00	2.612,96	3.014,96	490,04	3.185,20	3.675,24	un	1,00	490,04	3.185,20	3.675,24	0,34 %														
2	554	TERMOPLASTICAGEM											9.392,58	9.392,58	0,87 %	9.392,58															
401000	DER	Compactação de Aterro: 100% P.N.				6,37		6,37	7,77	-	7,77	m3	496,65	3.858,97	-	3.858,97	0,36 %														
400300	DER	Deslocamento ávoroa diam. > 30cm				49,15		49,15	59,91	-	59,91	un	3,00	179,73	-	179,73	0,02 %														
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB - 2,00 : 0,00	1,5000	5,06	3,78		8,84	10,78	-	10,78	m3	496,65	5.353,88	-	5.353,88	0,50 %														
3	555	DRENAGEM											63.841,60	135.704,41	18,96 %	199.546,01															
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,90	-	10,90	m3	443,36	4.832,62	-	4.832,62	0,45 %														
601200	DER	Relevo e ajuntamento mecânico				27,19		27,19	32,14	-	32,14	m3	287,58	9.530,40	-	9.530,40	0,89 %														
640000	DER	Dreno perfurado em solo - Tipo 1				36,76	32,02	70,56	139,34	83,84	86,01	m	53,00	4.443,52	4.598,53	9.002,05	0,84 %														
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 : 0,00	0,5070		35,17			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Tubo	LCC - 33,00 : 0,00	0,0520		1,59			-	-	-		-	-	-	-	-														
620100	DER	Boca (Ala) de BSTC e 0,60 m				121,38	105,35	862,85	1.089,58	276,38	1.051,81	un	1,00	276,38	1.051,81	1.328,19	0,12 %														
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 : 0,00	0,1978		43,68			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 : 0,00	0,7035		48,80			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Brita	LCB - 27,50 : 0,00	1,2846		28,90			-	-	-		-	-	-	-	-														
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 Sem Bordo c/ Armadura Simples PA-1				4,17	25,55	161,50	191,65	36,23	197,39	m	316,00	11.448,68	62.375,24	73.823,92	6,87 %														
transporte	DER	Cimento	CCC - 220,00 : 0,00	0,0019		0,30			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Areia	LCB - 65,00 : 0,00	0,0100		0,51			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Tubo	LCC - 33,00 : 0,00	0,1100		3,58			-	-	-		-	-	-	-	-														
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,60 Sem Bordo c/ Armadura Simples PA-1				13,00	39,35	223,58	275,93	63,81	272,54	m	100,00	6.381,00	27.254,00	33.635,00	3,13 %														
transporte	DER	Cimento	CCC - 220,00 : 0,00	0,0026		0,41			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Areia	LCB - 65,00 : 0,00	0,0134		0,68			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Tubo	LCC - 33,00 : 0,00	0,3900		11,91			-	-	-		-	-	-	-	-														
BLS200	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H até 2,00 m				162,76	1.007,81	1.821,52	3.012,09	1.451,30	2.220,43	un	17,00	24.672,10	37.747,31	62.419,41	5,80 %														
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 : 0,00	0,3729		82,34			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 : 0,00	1,0407		72,30			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Brita	LCB - 27,50 : 0,00	1,2543		28,22			-	-	-		-	-	-	-	-														
CL4000	DER/PRC	C.L. Avenaria Tubo até 0,60				95,61	264,64	478,30	638,55	439,14	583,05	un	3,00	1.317,42	1.749,15	3.066,57	0,29 %														
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 : 0,00	0,1719		37,97			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 : 0,00	0,5989		41,40			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Brita	LCB - 27,50 : 0,00	0,5183		11,61			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Tijolo	LCC - 0,20 : 1,00	0,2802		2,27			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Cat	CCC - 399,00 : 0,00	0,0093		2,36			-	-	-		-	-	-	-	-														
DISIP4M60	DER/PRC	Disipador de Energia c/Pedra de Mão tubo e 0,60				331,18	439,52	794,40	1.565,10	908,48	968,37	un	1,00	939,48	968,37	1.907,85	0,18 %														
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 : 0,00	0,5441		120,13			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 : 0,00	1,8717		129,84			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Brita	LCB - 27,50 : 0,00	3,6104		81,21			-	-	-		-	-	-	-	-														
4	556	BASE / SUB-BASE											125.171,96	179.229,18	307.401,14	26,59 %	307.401,14														
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN				4,09		4,09	4,99	-	4,99	m2	3.944,09	19.681,01	-	19.681,01	1,83 %														
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 27,50 : 0,00	2,4000	53,99	12,95	128,33	195,27	160,43	238,03	m3	566,86	45.430,77	87.109,61	132.540,38	12,33 %															
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			45,67	19,90	95,80	161,37	79,93	116,78	196,71	m3	788,83	63.051,18	92.119,57	155.170,75	14,43 %														
transporte	DER	Rachão	LCB - 27,50 : 0,00	1,3500		30,37			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Brita graduada	LCB - 27,50 : 0,00	0,6800		15,30			-	-	-		-	-	-	-	-														
5	551	REVESTIMENTO											99.071,62	261.380,85	320.452,47	29,80 %	320.452,47														
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão				taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,62	m2	3.712,38	2.301,68	-	2.301,68	0,21 %													
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF - 345,00 : 0,00	1,0000	295,58		3.681,06	3.976,64	4.299,48	4.659,79	ton	4,08	1.470,06	17.541,88	18.011,94	1,77 %															
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão				taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,43	m2	3.712,38	1.596,32	-	1.596,32	0,15 %														
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 345,00 : 0,00	1,0000	295,58		3.710,04	4.005,62	360,31	4.333,33	4.693,64	ton	1,80	670,18	8.059,99	8.730,17	0,81 %														
570000C	DER/PRC	CRBUO - TRACO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)				taxa CAP	0,8989	39,58	34,54	155,51	229,63	90,35	ton	486,88	43.989,61	92.297,84	136.287,45	12,67 %													
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 : 0,00	0,1007		5,10			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC - 340,00 : 0,00	0,0152		3,67			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Brita (usina)	LCB - 0,10 : 0,00	0,8341		1,62			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Massa a quente	LMQ - 27,50 : 0,00	1,0000	29,19				-	-	-		-	-	-	-	-														
589000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CRBU (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 330,00 : 0,00	1,0000	318,12		5.046,98	5.365,10	371,56	5.894,87	6.266,43	ton	24,34	9.043,77	143.481,14	152.524,91	14,16 %														
6	597	MIO-PIO E SARJETA											26.594,19	30.148,10	66.542,29	5,28 %	66.542,29														
P41711	P4C	Tramamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	18,15	10,78	29,93	m	31,56	572,81	340,21	913,02	0,88 %														
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 : 0,00	0,0982	3,00	20,19	27,05	50,24	28,27	32,97	61,23	m	821,83	23.233,13	27.095,74	50.328,87	4,69 %														
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 : 0,00	0,0726	2,22	18,00	21,19	41,41	24,65	25,83	50,48	m	105,00	2.588,25	2.712,15	5.300,40	0,49 %														
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											67.755,67	80.161,07	147.916,74	13,76 %	147.916,74														
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de pedacinhos de bloco				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	2.673,74	802,13	-	802,13	0,07 %														
603900D	DER/PRC	Coleção de pó de pedra para assentamento de calçadas	LCB - 27,50 : 0,00	1,5000	33,74	59,49	165,01	113,65	87,50	201,15	71,72	m3	8.150,98	6.275,50	14.428,48	1,34 %															
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)			9,08	12,34	12,65	34,67	26,11	15,42	41,53	m2	1.016,31	26.538,85	15.671,50	42.207,35	3,92 %														
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 : 0,00	0,0162		3,58			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 : 0,00	0,0576		4,00			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Brita	LCB - 27,50 : 0,00	0,0666		1,50			-	-	-		-	-	-	-	-														
605000F	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)			12,10	16,46	16,87	45,43	34,81	20,56	55,37	m2	418,18	14.556,85	8.597,78	23.154,63	2,15 %														
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 : 0,00	0,0216		4,77			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 : 0,00	0,0768		5,33			-	-	-		-	-	-	-	-														
transporte	DER	Brita	LCB - 27,50 : 0,00	0,0888		2,00			-	-	-		-	-	-	-	-														
965111	SINAPI	Plano de Árvore com altura de 2m a 4m				28,60	100,28	138,88	192,38	34,88	192,34	un	98,00	3.416,28	11.979,52	15.395,80	1,43 %														
9655A	SINAPI	Plano de Grama em placas			3,27	6,30	11,57	3,9																							

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 : x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UNO	ORÇAMENTO COM BDI							
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)	
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				142,17	15,80	157,97	173,31	19,26	192,57	un	5,00	866,55	96,30	962,85	0,09 %		
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base				146,60	16,28	162,88	178,71	19,85	198,56	un	5,00	893,55	99,25	992,80	0,09 %		
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado de Sub-base				146,60	16,28	162,88	178,71	19,85	198,56	un	5,00	893,55	99,25	992,80	0,09 %		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				92,22	23,12	115,34	112,42	28,18	140,60	un	10,00	1.124,20	281,80	1.406,00	0,13 %		
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				174,13	19,34	193,47	212,26	23,58	235,84	un	6,00	1.273,56	141,48	1.415,04	0,13 %		
74022/33	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				118,51	29,78	148,29	144,46	36,30	180,76	un	6,00	666,76	217,80	1.084,56	0,10 %		
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				47,69	5,31	53,00	58,13	6,47	64,60	un	6,00	348,78	38,82	387,60	0,04 %		
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				93,30	15,80	109,10	113,73	19,26	132,99	un	6,00	682,38	115,56	797,94	0,07 %		
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				96,96	10,77	107,73	118,19	13,13	131,32	un	6,00	708,14	78,78	787,92	0,07 %		
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 GP's corresponde a 1 mobilização)				5.961,65	662,40	6.624,05	7.267,25	807,47	8.074,72	gp	1,00	7.267,25	807,47	8.074,72	0,75 %		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.		TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
														34,87%		65,13%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/10/2025														375.025,99		700.329,65			
1.075.355,14																			

PROPOSTA DA EMPRESA						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
Desconto Final Calculado da Proposta %				PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA
				-	-	-

KAWANE LAIS RODRIGUES MARTINS
Assinado de forma digital por KAWANE LAIS RODRIGUES MARTINS
Dados: 2025.10.16 16:40:56 -03'00'

[illegible]

Assinado de forma digital
por KAWANE LAIS
RODRIGUES MARTINS
Dados: 2025.10.16
16:44:25 -03'00'

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																									
Município:	SANTA MARIA DO OESTE			SAM	44		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE								SAM										
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convienidas com o PARANACIDADE								44										
Local da Obra :	RUA BERNARDINO GRANDE			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/21 SINAPI de ABRIL/2025																					
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE																							
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e OMT km x,x1 : x,2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITARIOS - (R\$)					UND	ORÇAMENTO COM BDI														
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)										
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES											1,82	-	1,82										
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	LCB - 1,00 : 0,00	1,6000	4,19	16,71		20,90	25,48	-	25,48	m3	0,06	1,52	1,52										
555	DRENAGEM												6,615,95	13,495,33	19,109,28										
603030	DER	Escavação de Bueiro em 1ª Categoria				8,94		10,90				m2	48,96	533,60	533,60										
601200	DER	Relevo e aplainamento mecânico				27,19		27,19	33,14	-	33,14	m3	30,31	1,004,48	1,004,48										
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 Sem Berço c/ Armagem Simples PA-1			4,17	25,55	161,93	191,65	36,23	197,39	233,62	m	51,00	1,847,73	10,060,89										
BLSC150	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H até 1,50 m			135,85	778,05	1,406,25	2,300,15	1,114,04	1,714,22	2,828,26	un	2,00	2,228,06	3,428,44										
4	556	BASE SUB-BASE											22,826,37	31,911,33	54,737,70										
511100A	DER/PRC	Regularização compac subleito 100% PN				4,09		4,09	4,99		4,99	m2	702,87	3,507,33	3,507,33										
531010	DER	Brita Graduada	LCB - 27,50 : 0,00	2,4000	53,99	12,95	128,33	195,27	81,60	156,43	238,03	m3	90,05	8,082,48	23,516,87										
531300	DER	Mistura em Seco c/ Brita Graduada			45,67	19,90	95,80	161,37	79,93	116,78	196,71	m3	140,50	11,236,56	16,416,34										
5	551	REVESTIMENTO											10,608,39	48,610,17	67,018,56										
560100B	DER/PRC	Impregnação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,62	-	0,62	m2	600,28	409,37	409,37										
565100A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - impregnação	MAF - 345,00 : 0,00	1,0000	295,58		3,681,06	3,976,64	360,31	4,299,48	4,659,79	ton	0,73	263,03	3,138,62										
561100A	DER/PRC	Pinura de Igacão com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	-	0,43	m2	600,28	283,92	283,92										
564200B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de Igacão	MAF - 345,00 : 0,00	1,0000	295,58		3,710,04	4,005,62	360,31	4,333,33	4,693,64	ton	0,33	283,91	1,430,00										
570000C	DER/PRC	CRBU - TRACO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10,000 ton)	taxa CAP	0,0000	39,50	34,54		55,51	229,63	90,35	189,57	ton	66,60	7,834,31	24,241,08										
580000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CRBU (Quantidade menor que 10,000 ton)	MAQ - 330,00 : 0,00	1,0000	318,12		5,046,98	5,365,10	371,56	5,894,87	6,266,43	ton	4,33	1,608,85	25,254,78										
6	557	MEIO-FIO E SARJETÁ											4,824,42	5,626,93	10,351,35										
PAV/071	PMC	Arrançamento de Meio-Fio				14,89	6,84	21,73	18,15	10,78	28,93	m	4,25	77,13	45,82										
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 : 0,00	0,0982	3,00	20,19	27,05	50,24	28,27	32,97	61,24	m	151,36	4,278,94	4,990,34										
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 : 0,00	0,0726	2,22	18,00	21,19	41,41	24,65	25,83	80,48	m	19,00	468,35	490,77										
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											10,610,96	12,916,45	23,527,41										
401100	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/laje/tábuas	LCB - 27,50 : 0,00	1,5000		0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	436,90	131,07	131,07										
603000D	DER/PRC	Cálculo de pó de pedra para assentamento de calçadas			33,74	69,49	71,78	165,01	113,65	87,50	201,15	m3	11,85	1,348,75	1,598,87										
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 0,00 cm)			9,08	12,34	12,65	34,07	36,11	15,42	41,53	m2	179,95	4,698,90	2,774,83										
605000F	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)			12,10	16,46	16,87	45,43	34,81	20,56	55,37	m2	57,10	1,987,65	1,173,98										
98511	SINAPI	Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m				28,60	100,28	128,88	34,86	122,24	157,10	un	18,00	627,48	2,202,32										
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,27	8,30	11,57	3,99	10,12	14,11	m2	155,94	622,21	1,578,11										
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2			205,72	210,84	416,56	250,77	257,01		607,78	un	2,00	501,54	514,02										
834009	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto armado/direcional 20x20cm vertical			16,35	85,50	101,85	19,93	104,22	124,15	124,15	m2	34,91	695,76	3,638,32										
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											1,993,32	2,647,31	3,740,63										
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal oitenta resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)			10,28	16,99	27,27	12,53	20,71		33,24	m2	56,13	703,31	1,162,45										
820000G	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) - suporte METÁLICO			93,50	381,24	474,74	113,98	464,73		578,71	un	1,00	113,98	464,73										
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-estrela (0,2160 m2/ud) - suporte METÁLICO			110,99	414,22	525,21	135,30	504,03		640,23	un	1,00	135,30	504,03										
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (duas de 0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) - suporte METÁLICO			115,45	422,64	538,09	140,73	515,30		655,93	un	1,00	140,73	515,30										
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)											1,876,68	233,32	1,808,97										
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito			142,17	15,80	157,97	173,31	19,26		192,57	un	1,00	173,31	19,26										
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base			142,17	15,80	157,97	173,31	19,26		192,57	un	1,00	173,31	19,26										
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base			146,00	16,28	162,88	178,71	19,85		198,56	un	1,00	178,71	19,85										
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base			146,00	16,28	162,88	178,71	19,85		198,56	un	1,00	178,71	19,85										
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			92,22	23,12	115,34	112,42	28,18		140,60	un	2,00	224,84	56,36										
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			174,13	19,34	193,47	212,26	23,58		235,84	un	1,00	212,26	23,58										
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			118,51	29,78	148,29	144,46	36,30		180,76	un	1,00	144,46	36,30										
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			47,69	5,31	53,00	58,13	6,47		64,60	un	1,00	58,13	6,47										
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas			83,30	15,80	109,10	113,73	19,26		132,99	un	1,00	113,73	19,26										
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			96,96	10,77	107,73	118,19	13,13		131,32	un	1,00	118,19	13,13										
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021												TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	33,59%	TOTAL DE MATERIAIS											
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/10/2025												87.594,68	68,69%	113.240,84											
															PREÇO GLOBAL										
															179.295,42										

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO								
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:			16,80%		(ver na ABA do BDI)			
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:			21,90%					
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE								
Menor Preço (%) =		-		Valor desta VIA				
PROPOSTA DA EMPRESA								
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-				

[illegible]

S Assinado de forma digital por KAWANE LAIS RODRIGUES MARTINS
Dados: 2025.10.16 16:42:28 -03'00'

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	SANTA MARIA DO OESTE			SAM	44	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias de Estado, Fomento Parana e sob análise do PARANACIDADE										SAM	44			
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convênidas com o PARANACIDADE										LOTE nº	1			
Local de Obra:	RUA C - LOTEAMENTO MONTE CARLO					Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/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 10.866/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/10/2025 - seg														
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT em x.x1 x.2	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UNID	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
2	854	TERRAPLENAGEM																		
101114	SINAPI	Escavação de mat. 1a. cat./sem transporte				1,42	3,24	4,66	1,73	3,95	5,68	m3	167,41	289,61	661,27	950,88	0,69	950,88		
3	555	DRENAGEM																		
602000	DER	Escavação de Buroeira em 1ª Categoria				8,84		8,84	10,30	-	-	m3	33,76	6.625,69	15.494,70	22.115,39	16,82	22.115,39		
602000	DER	Rusteiro e alinhamento moderno				27,19		27,19	33,14	-	-	m3	33,26	585,98	-	585,98	0,22	585,98		
610400C	DERPRRC	Copo de BSTC e 0,40 Sem Barga / Armado Simples PA-1				4,17	25,55	161,93	191,65	36,23	197,39	m	56,00	2.028,88	11.053,84	13.082,72	9,36	13.082,72		
BLS200A	DERPRRC	B.L. Simples concreto armado H até 2,00 m				182,76	1.007,81	1.821,52	3.012,09	1.451,30	2.220,43	un	2,00	2.902,60	4.440,86	7.343,46	5,25	7.343,46		
4	556	BASE / SUB-BASE																		
511100A	DERPRRC	Regularização com cap. subleito 100% PN				4,09		4,09	4,99	-	-	m3	558,03	2.784,57	-	2.784,57	1,99	2.784,57		
531000	DER	Brita Graduada				LCB - 27.50 : 0,00	2,4000	53,99	12,95	128,33	195,27	m3	238,03	6.378,67	12.228,13	18.606,80	13,31	18.606,80		
531000	DER	Máquina: Saco de Brita Graduada				45,67	19,90	95,80	161,37	79,93	116,78	m3	78,17	6.248,13	9.128,69	15.376,82	11,90	15.376,82		
5	551	REVESTIMENTO																		
560100B	DERPRRC	Impregnação com Emulsão EAI - exclusive emulsão				taxa RR-IC : 0,0011		0,51	0,51	-	-	m2	521,14	323,11	-	323,11	0,23	323,11		
589100A	DERPRRC	Fornecimento de emulsão EAI - impregnação				MAF - 345.00 : 0,00	1,0000	295,58	3.681,06	3.976,64	360,31	4.296,48	m2	6.659,79	0,57	205,38	2.450,70	2.656,08	1,00	2.656,08
591100A	DERPRRC	Pintura de ligação com RR-IC - exclusive emulsão				taxa RR-IC : 0,0005		0,35	0,35	0,43	-	m2	521,14	224,09	-	224,09	0,16	224,09		
594200B	DERPRRC	Fornecimento de emulsão RR-IC - pintura de ligação				MAF - 345.00 : 0,00	1,0000	295,58	3.710,04	4.005,62	360,31	4.330,33	m2	6.659,64	0,26	93,68	1.126,87	1.220,35	0,87	1.220,35
570000C	DERPRRC	CBQU - TRACO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)				taxa CAP : 0,0060		39,58	34,54	155,51	229,63	90,35	189,57	279,92	6,35	6.175,43	12.957,11	19.132,54	13,69	19.132,54
589000A	DERPRRC	Fornecimento de CAP - CBQU (Quantidade menor que 10.000 ton)				MAQ - 330.00 : 0,00	1,0000	318,12	5.046,98											

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE NA LICITAÇÃO							
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFALTICOS:				16,80%	(ver na ABA do BDI)		
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:				21,90%			
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE							
Menor Preço (%) = -				Valor desta VIA.			
PROPOSTA DA EMPRESA							
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)	
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-

**KAWANE LAIS
RODRIGUES
MARTINS**

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																												
Município:	SANTA MARIA DO OESTE	SAM	44	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.												44												
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.												1												
Local da Obra:	JARDIM SANTA RITA - RUA C	Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/21 SINAPI de ABRIL/2025																										
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/10/2025 - seg																										
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x.x1 : x.2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R \$)					UNID	ORÇAMENTO COM BDI																	
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + MATERIAL (R \$)	VALOR DO MATERIAL (R \$)	TOTAL ITEM (R \$)	CURVA ABC (%)												
2	554	TERRAPLENAGEM											803,18	1.515,02	2.418,20	0,66 %												
401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.			6,37			6,37	7,77	-	7,77	m3	30,84	239,63	239,63	0,06 %												
101114	SINAPI	Escavação de mat. 1a. cat./sem transporte			1,42	3,24		4,66	1,73	3,95	5,68	m3	383,95	663,50	2.178,57	0,52 %												
5	556	DRENAGEM											38.989,63	187.076,31	143.661,94	34,21 %												
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,90	-	10,90	m3	322,90	3.519,61	3.519,61	0,84 %												
601200	DER	Relevo e aplainamento mecânico				27,19		27,19	33,14	-	33,14	m3	198,21	6.568,68	6.568,68	1,56 %												
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 Sem Berço c/ Armagem Simples PA-1			4,17	25,55	161,93	191,65	36,23	197,39	233,62	m	195,00	7.064,85	38.491,05	10,85 %												
transporte	DER	Cimento	CCC - 220,00 : 0,00	0,0019	0,30			-	-	-	-		-	-	-	-												
transporte	DER	Areia	LCB - 65,00 : 0,00	0,0100	0,51			-	-	-	-		-	-	-	-												
transporte	DER	Tubo	LCC - 33,00 : 0,00	0,1100	3,36			-	-	-	-		-	-	-	-												
611100	DER	Corpo de BSTC e 1,00 Com Berço c/ Armagem Dupla PA-2			62,87	98,89	786,78	948,54	197,19	959,08	1.166,27	m	59,00	11.634,21	56.585,72	16,25 %												
transporte	DER	Cimento	CCC - 220,00 : 0,00	0,0917	14,32			-	-	-	-		-	-	-	-												
transporte	DER	Areia	LCB - 65,00 : 0,00	0,3343	16,92			-	-	-	-		-	-	-	-												
transporte	DER	Brita	LCB - 0,10 : 0,00	0,5644	1,10			-	-	-	-		-	-	-	-												
transporte	DER	Tubo	LCC - 33,00 : 0,00	1,0000	30,53			-	-	-	-		-	-	-	-												
615C150	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H até 1,50 m			135,85	778,05	1.408,25	2.320,15	1.114,04	1.714,22	2.828,26	un	7,00	7.798,28	11.999,54	19,797,82	4,71 %											
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 : 0,00	0,2772	61,21			-	-	-	-		-	-	-	-												
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 : 0,00	0,7736	53,67			-	-	-	-		-	-	-	-												
transporte	DER	Brita	LCB - 27,50 : 0,00	0,9324	20,97			-	-	-	-		-	-	-	-												
4	556	BASE / SUB-BASE											38.175,36	62.912,87	91.087,93	21,69 %												
511100A	DER/PRC	Regularização comp.subleito 100% PN				4,09		4,09	4,99	-	4,99	m2	1.381,13	6.891,84	6.891,84	1,64 %												
531100	DER	Brita Drenada	LCB - 27,50 : 0,00	2,4000	53,99	129,33		185,27	81,60	196,43	238,03	m3	183,67	15.933,47	30.296,79	48.099,29	10,89 %											
531300	DER	Macadamia Sico c/ Brita Graduada			45,67	19,90	95,80	161,37	79,93	116,78	196,71	m3	193,67	15.490,05	22.616,78	38.098,83	9,07 %											
transporte	DER	Rachão	LCB - 27,50 : 0,00	1,3500	30,37			-	-	-	-		-	-	-	-												
transporte	DER	Bica corrida	LCB - 27,50 : 0,00	0,6800	15,30			-	-	-	-		-	-	-	-												
5	561	REVESTIMENTO											20.547,61	90.951,36	111.498,97	26,86 %												
500100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,62	-	0,62	m2	1.291,13	800,50	800,50	0,19 %												
500190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF - 345,00 : 0,00	1,0000	295,58		3.681,06	3.976,64	360,31	4.299,48	4.659,79	ton	1.242	511,64	6.105,26	1,48 %												
501100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	-	0,43	m2	1.291,13	555,19	555,19	0,13 %												
588420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 345,00 : 0,00	1,0000	295,58		3.710,04	4.005,62	360,31	4.333,33	4.693,64	ton	1.242	234,20	2.816,86	3,050,66	0,73 %											
570000C	DER/PRC	CBUQ - TRACÃO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0500	39,58	34,54	155,51	229,63	90,35	189,67	279,92	ton	169,33	15.298,97	32.069,89	47.388,86	11,29 %											
transporte	DER	Areia	LCB - 65,00 : 0,00	0,1007	5,10			-	-	-	-		-	-	-	-												
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC - 340,00 : 0,00	0,0152	3,67			-	-	-	-		-	-	-	-												
transporte	DER	Brita (usina)	LCB - 31,00 : 0,00	0,8341	1,62			-	-	-	-		-	-	-	-												
transporte	DER	Massa a quente	LMO - 27,50 : 0,00	1,0000	29,19			-	-	-	-		-	-	-	-												
580000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAO - 330,00 : 0,00	1,0000	318,12		5.046,98	5.365,10	371,56	5.894,87	6.266,43	ton	8,47	3.147,11	49.029,55	53.076,66	12,64 %											
6	567	MEIO-FIO E SARIETA											10.023,80	11.660,22	21.674,02	6,14 %												
810150	DER	Meio-Fio com Sargeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 : 0,00	0,0982	3,00	20,19	27,05	50,24	28,27	32,97	61,24	m	312,72	8.846,60	10.310,38	19.150,98	4,56 %											
810650	DER	Meio-Fio com Sargeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 : 0,00	0,0726	2,22	18,00	21,19	41,41	24,65	25,83	50,48	m	48,00	1.183,20	1.239,94	2.423,04	0,56 %											
7	568	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											25.100,04	24.171,78	44.271,82	10,54 %												
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lacaios/bloços				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	924,50	277,35	277,35	0,07 %												
603900D	DER/PRC	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	LCB - 27,50 : 0,00	1,5000	33,74	59,49	71,78	165,01	113,65	87,50	201,15	m3	16,49	1.874,08	1.442,88	3.316,96	0,79 %											
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	CCC - 311,00 : 0,00	0,0162	3,98			-	-	-	-	m2	330,13	8.619,70	5.080,80	13.710,30	3,26 %											
transporte	DER	Cimento	LCB - 90,00 : 0,00	0,0576	4,00			-	-	-	-		-	-	-	-												
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 : 0,00	0,0576	4,00			-	-	-	-		-	-	-	-												
transporte	DER	Brita	LCB - 27,50 : 0,00	0,0966	1,50			-	-	-	-		-	-	-	-												
605000F	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	CCC - 311,00 : 0,00	0,0216	4,77			-	-	-	-	m2	82,07	2.856,85	1.687,36	4.544,21	1,08 %											
transporte	DER	Cimento	LCB - 90,00 : 0,00	0,0768	5,33			-	-	-	-		-	-	-	-												
transporte	DER	Areia	LCB - 27,50 : 0,00	0,0888	2,00			-	-	-	-		-	-	-	-												
520100E	DER/PRC	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1º CAT+transp+compact) - Passoleio	LCB - 1,00 : 0,00	2,1000	5,50	3,78		9,28	11,31	-	11,31	m3	54,11	611,98	611,98	0,15 %												
98511	SINAPI	Platão de Aterro com altura de 2m a 4m			28,60	100,28	128,88	34,86	122,34		157,10	un	22,00	760,92	2.689,28	3.450,20	0,82 %											
98504	SINAPI	Platão de Grama em placas			3,27	8,30	11,57	3,99	10,12		14,11	m2	459,50	1.833,41	4.650,14	6.483,55	1,54 %											
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tatu (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2			205,72	210,84	416,56	250,77	257,01		607,78	un	8,00	2.008,16	2.056,08	4.062,24	0,97 %											
834909	DER	SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSOIO Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveolar/direcional 20x20cm vermelho			16,35	85,50	101,85	19,93	104,22		124,15	m2	62,90	1.253,59	6.555,44	7.809,03	1,86 %											
8	562	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											1.253,59	6.555,44	7.809,03	1,86 %												
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal emita resina acrílica base solvente (0,034 m2/m2)			10,28	16,99	27,27	12,83	20,71		32,24	m2	71,68	980,25	1.471,45	2.351,70	0,56 %											
820000G	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/m2) + suporte METÁLICO			93,50	381,24	474,74	113,98	464,73		578,71	un	1,00	113,98	464,73	578,71	0,14 %											
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (duas de 0,20x060) em (0,2400 m2/m2) + suporte METÁLICO			115,45	422,64	538,09	140,73	515,20		655,93	un	1,00	140,73	515,20	655,93	0,16 %											
11	563	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.)											1.575,65	233,32	1.808,97	0,43 %												
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito			142,17	15,80	157,97	173,31	19,26		192,87	un	1,00	173,31	19,26	192,57	0,05 %											
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base			142,17	15,80	157,97	173,31	19,26		192,87	un	1,00	173,31	19,26	192,57	0,05 %											
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base			146,60	16,28	162,88	178,71	19,85		198,56	un	1,00	178,71	19,85	198,56	0,05 %											
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base			146,60	16,28	162,88	178,71	19,85		198,56	un	1,00	178,71	19,85	198,56	0,05 %											
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			92,22	23,12	115,34	112,42	28,18		140,60	un	2,00	224,84	56,36	281,20	0,07 %											
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			174,13	19,34	193,47	212,26	23,58		235,84	un	1,00	212,26	23,58	235,84	0,06 %											
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			118,51	29,78	148,29	144,46	36,30		180,76	un	1,00	144,46	36,30	180,76	0,04 %											
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			47,69	5,31	53,00	58,13	6,47		64,60	un	1,00	58,13	6,47	64,60	0,02 %											
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas			95,30	15,80	109,10	113,73	19,26		132,99	un	1,00	113,73	19,26	132,99	0,03 %											
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda notável			96,96	10,77	107,73	118,19	13,13		131,32	un	1,00	118,19	13,13	131,32	0,03 %											
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																												

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																							
Município:	SANTA MARIA DO OESTE	SAM	44																				
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1																				
Local da Obra:	RUA D - LOTEAMENTO MONTE CARLO																						
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE																					
				CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)										ORÇAMENTO COM BDI									
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km Kx1 x K2	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UND	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)					
1	500	SERVIÇOS PRELIMINARES																					
512500	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	LCB - 1,00 : 0,00	1.0000	4,19	16,71		20,90	25,48	-	25,48	m3	1,51	38,47	-	38,47	0,02	38,47					
554	2	TERMINAL DRAGAGEM																					
400300	DER	Desmonte/arraste in situ diam. > 30cm				49,15		49,15	59,91	-	59,91	un	1,00	59,91	729,77	789,68	0,09	1.109,30					
101114	SINAPI	Escavação de mat. 1a cat./sem transporte				1,42	3,24	4,66	1,73	3,95	5,68	m3	184,75	319,62	750,77	1.049,39	0,05						
3	505	DRENAGEM																					
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,90	-	10,90	m3	61,44	669,70	-	669,70	0,42						
630400	DER	Remoção de bueiro 0,40m				19,01		19,01	23,17	-	23,17	m	9,00	208,53	-	208,53	0,13						
601200	DER	Relevo e alinhamento mecânico				27,19		27,19	33,14	-	33,14	m	38,04	1.260,84	-	1.260,84	0,78						
600600	DERPPRC	Demolição de Concreto Armado				281,41	5,39	286,80	342,04	6,57	348,61	m3	1,00	343,04	6,57	349,61	0,22						
610400	DERPPRC	Campo de B5TC a 0,40 Sem Berço q/ Armado Simples PA-1				4,17	25,55	161,93	191,65	32,23	197,36	m	64,00	2.319,72	12.032,96	14.351,68	9,29						
BLSC200	DERPPRC	B.L. Simples concreto armado H até 2,00 m				182,76	1.007,81	1.821,52	3.012,09	1.451,30	2.220,43	un	3,00	4.353,90	6.661,29	11.015,19	6,84						
4	506	BASE / SUB-BASE																					
511100A	DERPPRC	Regularização de subleito 100% PN				4,09		4,09	4,99	-	4,99	m2	615,85	3.073,09	-	3.073,09	1,91						
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 27,50 : 0,00	2.4000	53,99	12,95	128,33	195,27	81,60	156,43	238,03	m3	1,50	7.468,40	14.313,35	21.779,75	13,53						
531300	DER	Macadamia Sicoq de Brita Graduada				45,07	19,90	65,80	161,37	79,93	116,76	m3	91,50	7.131,60	17.068,37	24.200,00	11,15						
5	501	REVESTIMENTO																					
560108	DERPPRC	Impermeação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão				0,0111		0,51	0,62	-	0,62	m2	610,00	378,20	-	378,20	0,24						
569190A	DERPPRC	Fornecimento de emulsão EAI - impermeação	MAF - 345,00 : 0,00	1.0000	295,58		3.681,06	3.976,64	360,31	4.299,48	4.659,79	t	0,67	241,41	2.880,65	3.122,06	1,94						
561100A	DERPPRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão				0,35		0,35	0,43	-	0,43	m2	610,00	262,30	-	262,30	0,16						
584208	DERPPRC																						

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO						
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:			16,80%	(ver na ABA do BDI)		
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:			21,90%			
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE						
Menor Preço (%) =			Valor desta VIA			
PROPOSTA DA EMPRESA						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)
			(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	(100,00 %)	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	
		-	Informe o preço	-	-	

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	SANTA MARIA DO OESTE			SAM	44				Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE											
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1				NÃO sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convênidas com o PARANACIDADE											
Local da Obra:	RUA E - LOTEAMENTO MONTE CARLO			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/21 SINAPI de ABRIL/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): 13/10/2025 - seg															
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e OMT km x, x1 : x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UNID	ORÇAMENTO COM BDI									
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)					
2	554	TERRAPLENAGEM																		
101114	SINAPI	Escavação de mat. 1a. cat./sem transporte				1,42	3,24	4,66	1,73	3,95	5,68	m3	153,24	265,11	870,41					
	555	DRENAGEM																		
600300	DER	Escavação de Bueiro em 1ª Categoria				8,94		10,90			10,90	m3	47,04	615,99	14.112,97					
601200	DER	Relevo e apilamento mecânico				27,19		27,19	33,14		33,14	m3	29,13	965,37	20.268,95					
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 Sem Berço c/ Armazão Simples PA-1			4,17	25,55	161,50	191,65	36,23	197,39	233,62	m	49,00	1.775,27	9.672,11					
BLSC200	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H até 2,00 m			182,76	1.007,81	1.621,52	3.012,09	1.451,30	2.220,43	3.671,73	un	2,00	2.902,60	4.440,86					
	556	BASE / SUB-BASE																		
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN				4,09		4,09	4,99		4,99	m2	510,80	2.548,89	2.548,89					
531000	DER	Beta Direta/ata	LCB - 27,50 : 0,00	2,4000	53,99	12,95	128,33	195,27	81,60	156,43	238,03	m3	71,49	5.633,58	17.016,78					
531300	DER	Mistura Seca c/ Brita Graduada			45,67	19,90	95,80	161,37	79,93	116,78	196,71	m3	71,49	5.714,20	14.062,80					
	551	REVESTIMENTO																		
500100B	DER/PRC	Impregnação com Emulsão EA - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,62		0,62	m2	476,57	295,47	295,47					
505100A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EA - imprimeção	MAF - 345,00 : 0,00	1,0000	295,58		3.681,06	3.976,64	360,31	4.299,48	4.659,79	ton	0,50	187,36	2.235,73					
501100A	DER/PRC	Impregnação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43		0,43	m2	476,57	204,93	204,93					
504200B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 345,00 : 0,00	1,0000	295,58		3.710,04	4.005,62	360,31	4.333,33	4.693,64	ton	0,25	86,47	1.126,47					
570000C	DER/PRC	CRBU - TRACO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0000	30,50	34,54	155,51	229,63	90,35	189,57	279,92	ton	42,50	5.446,87	11.548,13					
580000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CRBU (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAO - 330,00 : 0,00	1,0000	318,12		5.046,98	5.365,30	371,56	5.894,87	6.266,43	ton	3,13	1.162,88	18.420,94					
	557	MEIO-FIO E SARJETAS																		
810100	DER	Mio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 : 0,00	0,0982	3,00	20,19	27,05	50,24	28,27	32,97	61,24	m	100,47	2.840,29	3.312,50					
810650	DER	Mio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 : 0,00	0,0726	2,22	18,00	21,19	41,41	24,65	25,83	50,48	m	30,45	898,49	941,50					
	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																		
606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				134,39	3,23	137,62	163,62	3,94	167,76	m3	2,13	348,94	8,39					
401100	DER	Regularização, conformação e compactação de blo p/ assentamento de calçadas/laje/bloco				0,25		0,25	0,30		0,30	m2	324,08	97,40	97,40					
603900D	DER/PRC	Cachão de pó de pedra para assentamento de calçadas	LCB - 27,50 : 0,00	1,5000	33,74	69,49	71,78	165,01	113,65	87,50	201,15	m3	5,99	686,76	524,13					
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)			9,08	12,34	12,65	34,07	36,11	15,42	41,53	m2	124,28	3.244,95	1.918,40					
605000F	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)			12,10	16,46	16,87	45,43	34,81	20,56	55,37	m2	75,27	2.620,15	1.547,55					
520100E	DER/PRC	Atorno c/ mat. do carreteiro (escav 1º CAT+transp+compact) - Passeio	LCB - 1,00 : 0,00	2,1000	5,50	3,78		9,28	11,31		11,31	m3	20,54	232,30						
98511	SINAPI	Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m				28,60	100,28	128,88	34,86	122,24	157,10	un	16,00	557,76	1.955,84					
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,27	8,30	11,57	3,99	10,12	14,11	m2	107,08	427,25	1.083,65					
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso T88 (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2			205,72	210,84	416,96	250,77	257,01		507,78	un	2,00	501,54	514,02					
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso T88 de concreto alveoladotriaxial 20x20cm			16,35	85,50	101,85	19,93	104,22		124,15	m2	25,20	502,23	2.626,34					
	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal oitenta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,28	16,99	27,27	12,53	20,71	33,24	m2	36,15	502,60	500,15					
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-escurecida (0,2100 m2/m2) + suporte METÁLICO				119,99	414,22	525,21	135,30	504,93	640,23	un	1,00	135,30	504,93					
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de 0,20x060) em L (0,2400 m2/m2) + suporte METÁLICO				115,45	422,84	538,09	140,73	515,30	655,93	un	1,00	140,73	515,30					
	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.)																		
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito				142,17	15,80	157,97	173,31	19,26	192,57	un	1,00	173,31	19,26					
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				142,17	15,80	157,97	173,31	19,26	192,57	un	1,00	173,31	19,26					
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base				146,00	16,28	162,88	178,71	19,85	198,56	un	1,00	178,71	19,85					
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-Base				146,00	16,28	162,88	178,71	19,85	198,56	un	1,00	178,71	19,85					
74022027	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				92,22	23,12	115,34	112,42	28,18	140,60	un	2,00	224,84	56,36					
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				174,13	19,34	193,47	212,26	23,58	235,84	un	1,00	212,26	23,58					
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				118,51	29,78	148,29	144,46	36,30	180,76	un	1,00	144,46	36,30					
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				47,69	5,31	53,00	58,13	6,47	64,60	un	1,00	58,13	6,47					
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				83,30	15,80	109,10	113,73	19,26	132,99	un	1,00	113,73	19,26					
09.04.01	DAER	Extração de cor de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				96,96	10,77	107,73	118,19	13,13	131,32	un	1,00	118,19	13,13					
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021												TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	33,96%	TOTAL DE MATERIAIS	66,04%					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/10/2025												43.208,18		84.008,77						
															127.216,95					

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO								
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:			16,80%		(ver na ABA do BDI)			
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:			21,90%					
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE								
Menor Preço (%) =		-		Valor desta VIA				
PROPOSTA DA EMPRESA								
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																												
Município:	SANTA MARIA DO OESTE			SAM	44		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE																					
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convêniciadas com o PARANACIDADE																					
Local da Obra:	JARDIM SANTA RITA - RUA E			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/21 SINAPI de ABRIL/2025																								
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE																										
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMF km x,x1 x x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					LND	ORÇAMENTO COM BDI					TOTAL GLOBAL (R\$)												
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)												
2	854	TERRAPLENAGEM											1.858,66	-	1.858,66	0,53 %	1.858,66											
401000	DER	Compactação de Buroens 100% P.N.				6,37		6,37	7,77	-	7,77	m3	200,60	1.558,06	-	1.558,06	0,53 %	1.558,06										
3	855	DRENAGEM											46.989,81	144.838,06	191.828,86	64,93 %	191.828,86											
601300	DER	Escavação de Buroens em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,90	-	10,90	m3	308,16	3.271,74	-	3.271,74	1,11 %	-										
601200	DER	Rodens e aglomeração mecânica				27,19		27,19	33,14	-	33,14	m3	171,20	5.673,57	-	5.673,57	1,92 %	-										
620400	DER	Boca (Aia) de BSTC e 1,20 m				356,65	135,10	2.342,06	2.833,81	2.854,97	3.454,41	un	1,00	599,44	2.854,97	3.454,41	1,17 %	-										
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 - 0,00	0,5813	128,36				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 - 0,00	2,0670	143,39				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Brita	LCB - 27,50 - 0,00	3,7742	64,80				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 Sem Berço c/ Armagem Simples PA-1				4,17	25,55	161,69	191,65	36,23	197,39	m	9,00	326,07	1.776,51	2.102,58	0,71 %	-										
transporte	DER	Cimento	CCC - 220,00 - 0,00	0,0019	0,30				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Areia	LCB - 65,00 - 0,00	0,0100	0,51				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Tubo	LCC - 33,00 - 0,00	0,1100	3,36				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,60 Sem Berço c/ Armagem Simples PA-1				13,00	39,35	223,56	275,93	63,81	272,54	m	17,00	1.084,77	4.633,18	5.717,95	1,94 %	-										
transporte	DER	Cimento	CCC - 220,00 - 0,00	0,0026	0,41				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Areia	LCB - 65,00 - 0,00	0,0134	0,68				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Tubo	LCC - 33,00 - 0,00	0,3900	11,91				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
611100	DER	Corpo de BSTC e 1,00 Com Berço c/ Armagem Dupla PA-2				62,87	98,89	786,78	948,54	197,19	959,08	m	18,00	3.549,42	17.263,44	20.812,86	7,04 %	-										
transporte	DER	Cimento	CCC - 220,00 - 0,00	0,0917	14,32				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Areia	LCB - 65,00 - 0,00	0,3343	16,92				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Brita	LCB - 0,10 - 0,00	0,5644	1,10				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Tubo	LCC - 33,00 - 0,00	1,0000	30,53				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
611300	DER	Corpo de BSTC e 1,20 Com Berço c/ Armagem Dupla PA-2				88,79	131,86	1.044,92	1.265,57	268,99	1.273,76	m	82,00	22.055,54	104.448,32	126.503,86	42,82 %	-										
transporte	DER	Cimento	CCC - 220,00 - 0,00	0,1272	19,87				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Areia	LCB - 65,00 - 0,00	0,4630	23,44				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Brita	LCB - 0,10 - 0,00	0,7840	1,52				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Tubo	LCC - 33,00 - 0,00	1,4400	43,89				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
BLSC200	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H até 2,00 m				182,76	1.007,81	1.821,52	3.012,09	1.451,30	2.220,43	un	3,00	4.353,90	6.661,29	11.015,19	3,73 %	-										
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 - 0,00	0,3729	82,34				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 - 0,00	1,0407	72,20				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Brita	LCB - 27,50 - 0,00	1,2543	28,22				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
CLAY120	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 1,20				335,89	971,35	1.755,62	3.062,86	1.593,53	2.140,10	un	2,00	3.187,06	4.280,20	7.467,26	2,53 %	-										
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 - 0,00	0,5797	138,01				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 - 0,00	2,1210	147,14				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Brita	LCB - 27,50 - 0,00	1,6450	37,00				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Tijolo	LCC - 0,20 - 1,00	1,4374	11,63				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Cal	CCC - 366,00 - 0,00	0,0479	12,11				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
DISSPM120	DER/PRC	Disipador de Energia c/ Pedra de Mão tubo e 1,20				1.043,19	1.325,39	2.395,52	4.784,10	2.887,30	2.920,14	un	1,00	2.887,30	2.920,14	5.807,44	1,97 %	-										
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 - 0,00	1,6878	372,68				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 - 0,00	5,8927	408,78				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Brita	LCB - 27,50 - 0,00	11,6349	261,73				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
4	856	BASE / SUB-BASE											13.843,47	19.182,07	33.025,54	11,16 %	33.025,54											
511100A	DER/PRC	Regularização compac. subleito 100% PN				4,09		4,09	4,99	-	4,99	m2	501,49	2.502,44	-	2.502,44	0,95 %	-										
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 27,50 - 0,00	2,4000	53,89	12,65	128,33	195,27	81,60	196,43	238,03	m3	70,21	8.729,14	10.962,95	16.712,09	5,68 %	-										
531300	DER	Miscelânea Secc c/ Brita Graduada	LCB - 27,50 - 0,00	1,3500	30,37	19,90	95,80	161,37	79,93	116,78	196,71	m3	70,21	5.611,89	8.199,12	13.811,01	4,67 %	-										
transporte	DER	Rachão	LCB - 27,50 - 0,00	0,6800	15,30				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Bica corréia	LCB - 27,50 - 0,00	0,6800	15,30				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
5	851	REVESTIMENTO											7.444,43	32.922,45	40.366,88	13,66 %	40.366,88											
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0011	0,51		0,51		0,62	-	0,62	m2	468,05	290,19	-	290,19	0,10 %	-										
589100A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF - 345,00 - 0,00	1,0000	295,58		3.976,64	360,31	4.299,48	4.689,79	ton	5,51	183,75	2.192,73	2.376,48	0,80 %	-											
591100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0035	3,58		0,35		0,43	-	0,43	m2	468,05	201,26	-	201,26	0,07 %	-										
595420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 345,00 - 0,00	1,0000	295,58		3.710,04	4.005,62	360,31	4.333,33	4.693,64	ton	6,23	996,67	1.079,54	0,37 %	-											
570000C	DER/PRC	CBUQ - TRACO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,8000	39,58	34,54	155,51	229,63	90,35	189,57	279,92	ton	61,38	5.545,68	11.635,80	17.181,48	5,82 %	-										
transporte	DER	Areia	LCB - 65,00 - 0,00	0,1007	5,10				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC - 340,00 - 0,00	0,0152	3,67				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Brita (usina)	LCB - 0,10 - 0,00	0,8341	1,62				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Materia a quente	LMD - 27,50 - 0,00	1,0000	26,19				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
595000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 330,00 - 0,00	1,0000	316,12		5.046,98	5.365,10	371,56	5.894,87	6.266,43	ton	3,07	1.140,68	19.097,25	19.237,93	6,51 %	-										
6	857	MEIO-FIO E SAREJETA											3.732,80	4.314,91	8.046,81	2,73 %	8.046,81											
810150	DER	Mao-Fio com Sareja DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 - 0,00	0,0982	3,00	20,19	27,05	50,24	28,27	32,97	61,24	m	120,27	3.400,03	3.965,30	7.365,33	2,45 %	-										
810650	DER	Mao-Fio com Sareja DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 - 0,00	0,0726	2,22	18,00	21,19	41,41	24,65	25,83	60,48	m	13,50	332,77	348,71	681,48	0,23 %	-										
7	858	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											8.159,79	9.474,08	17.633,87	8,97 %	17.633,87											
401100	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lacusts/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	300,53	90,16	-	90,16	0,03 %	-										
603900D	DER/PRC	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	LCB - 27,50 - 0,00	1,5000	33,74	59,49	71,78	165,01	113,65	87,50	201,15	m3	12,87	1.452,68	1.126,13	2.578,81	0,88 %	-										
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	CCC - 311,00 - 0,00	0,0192	9,08	12,34	12,65	34,07	26,11	15,42	41,53	m2	127,46	3.327,98	1.965,43	5.293,41	1,79 %	-										
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 - 0,00	0,0062	3,98				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 - 0,00	0,0576	4,90				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Brita	LCB - 27,50 - 0,00	0,0666	1,50				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
605000F	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	CCC - 311,00 - 0,00	0,0216	4,77				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 - 0,00	0,0078	5,33				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 - 0,00	0,0788	5,33				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
transporte	DER	Brita	LCB - 27,50 - 0,00	0,0888	2,00				-	-	-		-	-	-	-	-	-										
520100E	DER/PRC</																											

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT em x,MT : x,1 ; x,2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI						PROPOSTA DA EMPRESA										
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)			
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				142,17	15,80	157,97	173,31	19,26	192,57	un	1,00	173,31	19,26	192,57	0,07 %		-	-	-	Informe o preço	-	-	-			
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base				146,60	16,28	162,88	178,71	19,85	198,56	un	1,00	178,71	19,85	198,56	0,07 %		-	-	-	Informe o preço	-	-	-			
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base				146,60	16,28	162,88	178,71	19,85	198,56	un	1,00	178,71	19,85	198,56	0,07 %		-	-	-	Informe o preço	-	-	-			
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				92,22	23,12	115,34	112,42	26,18	140,60	un	2,00	224,84	56,36	281,20	0,10 %		-	-	-	Informe o preço	-	-	-			
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				174,13	19,34	193,47	212,26	23,58	236,84	un	1,00	212,26	23,58	235,84	0,08 %		-	-	-	Informe o preço	-	-	-			
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				118,51	29,78	148,29	144,46	36,30	180,76	un	1,00	144,46	36,30	180,76	0,06 %		-	-	-	Informe o preço	-	-	-			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				47,69	5,31	53,00	58,13	6,47	64,60	un	1,00	58,13	6,47	64,60	0,02 %		-	-	-	Informe o preço	-	-	-			
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				93,30	15,80	109,10	113,73	19,26	132,99	un	1,00	113,73	19,26	132,99	0,05 %		-	-	-	Informe o preço	-	-	-			
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				96,96	10,77	107,73	118,19	13,13	131,32	un	1,00	118,19	13,13	131,32	0,04 %		-	-	-	Informe o preço	-	-	-			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.		TOTAL DE MATERIAIS				PREÇO GLOBAL		Desconto Final Calculado da Proposta %					
															28,38%		71,65%											
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/10/2025															83.748,93		211.701,67				295.451,60							

KAWANE LAIS
RODRIGUES
MARTINS

Assinado de forma digital
por KAWANE LAIS
RODRIGUES MARTINS
Dados: 2025.10.16
16:51:35 -03'00'

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	SANTA MARIA DO OESTE			SAM	44	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias de Estado, o Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.												SAM	44	
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.												LOTE nº	1	
Local da Obra:	RUA 83 - COLOCAR O NOME CORRETO DA VIA																Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/21		SINAPI de ABRIL/2021	
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 10.066/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):												13/10/2025 - seg			
					CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)							UNO	ORÇAMENTO COM BDI							
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x H x A2	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)			
1	590	SERVIÇOS PRELIMINARES																		
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	LCB - 1.00 - 0,00	1.6000	4.19	16.71		20.90	25.48		25.48	m3	1.57	830.95	3.185.20	3.716.28	2.73 %			
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 m, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMADURA EM MADEIRA E PONTALETES				402.00	2.612.68	3.014.66	490.04	3.185.20	3.675.24	un	1.00	490.04	3.185.20	3.675.24	2.70 %			
2	004	TERRAPLENAGEM																		
401000	DER	Compactação de Atenua 100% P.N.				6.37		6.37	7.77		7.77	m3	62.33	484.30	403.69	484.30	0.36 %			
101114	SINAPI	Escavação de mat. 1ª cat./sem transporte				1.42	3.24	4.66	1.73	3.95	5.68	m3	102.20	176.80	403.69	580.49	0.43 %			
3	005	DRENAGEM																		
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8.94		8.94	10.90		10.90	m3	49.92	544.12	-	544.12	0.40 %			
630400	DER	Remoção de bueiro 0.40m				19.01		19.01	23.17		23.17	m	9.00	208.53	-	208.53	0.15 %			
601200	DER	Rastream e alinhamento medidos				27.16		27.16	33.14		33.14	m3	30.91	1.024.36	-	1.024.36	0.75 %			
6006000	DER/PRC	Demolição de Concreto Armado				281.41	5.39	286.80	343.04	6.57	349.61	m3	1.00	343.04	6.57	349.61	0.26 %			
610400C	DER/PRC	Corpo de B5TC e 0.40 Sem Berço e Armado Simples PA-1				4.17	25.55	161.93	191.65	36.23	197.39	m	52.00	1.883.96	10.264.28	12.148.24	8.92 %			
BLS200C	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H até 2,00 m				162.76	1.007.81	1.821.52	3.012.09	1.451.30	2.220.43	un	3.00	4.353.90	6.061.29	11.015.19	8.09 %			
4	006	BASE / SUB-BASE																		
511100A	DER/PRC	Regularização comp. subleito 100% PN				4.09		4.09	4.99		4.99	m2	496.48	2.477.44	20.434.49	2.477.44	18.22 %			
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 27.50 - 0,00	2.4900	53.99	12.95	128.33	81.60	156.43	73.33	156.43	m3	73.33	5.893.73	11.471.01	17.454.74	12.81 %			
531300	DER	Macadame Saco e Brita Graduada				45.67	19.90	95.80	161.37	79.93	161.71	m3	73.33	5.891.26	8.963.48	14.424.74	10.50 %			
5	001	REVESTIMENTO																		
500100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão				0.0011		0.51	0.51		0.51	m2	488.89	303.11	-	303.11	0.22 %			
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAP - 345.00 - 0,00	1.0000	295.58		3.681.06	3.976.04	362.31	4.299.48	4.659.79	ton	0.54	194.57	2.321.72	2.516.29	1.85 %			
581000A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão				0.35		0.35	0.43		0.43	m2	488.89	210.22	-	210.22	0.15 %			
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAP - 345.00 - 0,00	1.0000	295.58		3.710.04	4.005.02	360.31	4.323.33	4.689.64	ton	0.20	86.47	1.040.00	1.126.47	0.80 %			
570000C	DER/PRC	CBQD - TRACO + CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)				30.58	34.54	155.51	220.63	90.35	189.57	ton	64.12	5.793.24	12.155.22	17.948.46	13.15 %			
580000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBQD (Quantidade menor que 10.000 ton)				318.12		5.046.98	5.365.10	371.56	5.894.87	ton	3.21	1.192.71	18.922.54	20.115.25	14.77 %			
6	007	MIOEIO-FE E SARETIA																		
PAV-071	PMC	Anticimanto de Miso-Fio				14.89	8.84	23.73	18.15	10.78	28.93	m	19.77	358.83	213.12	571.95	0.42 %			
810150	DER	Miso-Fio com Sarejta DER - Tipo 2 - (0.042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33.00 - 0,00	0.0962	3.00	20.19	27.05	50.24	28.27	32.47	61.24	m	103.32	2.920.85	3.406.46	6.327.31	4.65 %			
910500	DER	Miso-Fio com Sarejta DER - Tipo 7 - (0.031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33.00 - 0,00	0.0728	2.22	18.00	21.19	41.41	24.85	25.83	50.46	m	27.88	695.55	697.41	1.392.96	1.05 %			
7	008	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																		
600700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				134.39	3.23	137.62	163.82	25.94	167.76	m3	2.19	358.77	8.63	367.40	0.27 %			
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/ladrilhos/blocos				0.25		0.25	0.30		0.30	m2	297.17	89.16	-	89.16	0.07 %			
600900D	DER/PRC	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	LCB - 27.50 - 0,00	1.5000	33.74	59.49	71.78	165.01	113.65	87.50	201.15	m3	5.31	603.48	464.62	1.068.10	0.78 %			
600000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8.00 cm)				9.08	12.34	12.65	34.07	26.11	41.63	m2	123.05	3.212.84	1.897.43	5.110.27	3.75 %			
600600F	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8.00 cm)				12.10	16.46	16.87	45.43	34.81	56.37	m2	54.00	1.879.74	1.110.24	2.989.98	2.20 %			
520100E	DER/PRC	Atenua d. mat. do canteiro (escav 1ª CAT+trans+compad) - Passeio	LCB - 1.00 - 0,00	2.1000	5.50	3.78		9.28	11.38		11.38	m3	19.55	221.11	-	221.11	0.16 %			
98511	SINAPI	Plano de Anore com altura de 2m a 4m				28.60	100.28	128.88	34.96	122.24	151.10	un	14.00	498.04	1.711.36	2.199.40	1.61 %			
98504	SINAPI	Ponto de Cumea em placa				3.27	8.30	11.57	3.39	12.12	15.11	m2	125.61	423.39	1.088.77	1.512.16	1.12 %			
600000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso T481 (NBR 9080) - Modelo 02 - 5,94 m2				205.72	210.84	416.56	250.77	257.01	807.78	un	2.00	501.54	514.02	1.015.56	0.75 %			
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso t481 de concreto alétrial/direcional 20x20cm				16.35	85.50	101.85	19.93	104.22	124.16	m2	23.16	461.57	2.413.74	2.875.31	2.11 %			
8	002	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal vlrta resina acrílica base solvente- (0.034 m2m2)				10.28	16.99	27.27	12.53	20.71	33.24	m2	23.17	290.32	479.85	770.17	0.57 %			
820000H	DER/PRC	Placa sinalização reflexiva octógono (0.2160 m2m2) + suporte METÁLICO				110.99	414.22	525.21	135.30	510.20	640.23	un	1.00	136.30	504.93	640.23	0.47 %			
820000J	DER/PRC	Placa sinalização reflexiva retângular dupla (duas de 0.2x0600 m) + suporte METÁLICO				115.45	422.64	538.09	140.73	515.93	655.93	un	1.00	140.73	515.20	655.93	0.48 %			
11	003	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)																				
09.02.118	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Recalibração e Compactação de Subleito				142.17	15.80	157.97	173.31	19.26	173.31	un	1.00	173.31	19.26	192.57	0.14 %			
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				142.17	15.80	157.97	173.31	19.26	173.31	un	1.00	173.31	19.26	192.57	0.14 %			
09.02.01	DNER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base				146.00	16.28	162.88	178.71	19.85	198.57	un	1.00	178.71	19.85	198.56	0.15 %			
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base				146.00	16.28	162.88	178.71	19.85	198.56	un	1.00	178.71	19.85	198.56	0.15 %			
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				92.22	23.12	115.34	124.18	26.18	140.60	un	2.00	224.84	56.36	281.20	0.21 %			
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				174.13	19.34	193.47	212.13	23.58	235.84	un	1.00	212.26	23.58	235.84	0.17 %			
74022/33	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				118.51	29.78	148.29	164.29	36.30	198.78	un	1.00	144.46	36.30	180.76	0.13 %			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				47.69	5.31	53.00	58.26	6.40	64.40	un	1.00	58.13	6.47	64.60	0.05 %			
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				93.30	15.80	109.10	113.73	19.26	132.99	un	1.00	113.73	19.26	132.99	0.10 %			
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				96.96	10.77	107.73	118.19	13.13	131.32	un	1.00	118.19	13.13	131.32	0.10 %			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.		TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL			
													33.79%		66.25%					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.066/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/10/2025													46.976,68		90.234,10		136.210,78			

[illegible]

KAWANE LAIS RODRIGUES MARTINS Assinado de forma digital por KAWANE LAIS RODRIGUES MARTINS
Dados: 2025.10.16 16:46:32 -03'00'

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																														
Município:	SANTA MARIA DO OESTE			SAM	44	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE							SAM																	
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convênias com o PARANACIDADE.							LOTE nº																	
Local da Obra:	JARDIM SANTA RITA - RUA F			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/23 SINAPI de ABRIL/2023																										
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): 13/10/2025 - seg																														
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x, x1 - x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS (R\$)					UNO																				
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)																	
												ORÇAMENTO COM BDI																		
												VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)																	
												CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)																	
1	529	SERVIÇOS PRELIMINARES																												
60051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMADURA EM MADEIRA E PONTELETES			402,00	2.612,96	3.014,96	490,04	3.185,20	3.675,24	un	1,00	490,04																	
2	584	TERRAPLENAGEM																												
401000	DER	Compactação de Areias: 100% P.H.			6,37		6,37	7,77	-	7,77	m³	171,91	2.174,79																	
101114	SINAPI	Escorçoço de mat. 1a. cat. sem transporte			1,42	3,24	4,66	1,73	3,96	5,68	m³	484,98	1.335,74																	
3	585	DRENAGEM																												
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,94	8,94	10,90	-	10,90	m³	473,14	5.157,23																	
601200	DER	Reatero e aplicação mecânico			4,17	27,19	27,19	33,14	-	33,14	m³	290,53	9.628,16																	
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 Sem Berço c/ Armagem Simples PA-1			0,30	25,55	161,89	191,65	36,23	197,39	m	294,00	4.980,42																	
transporte	DER	Cimento	CCC - 220,00 : 0,00	0,0019	0,30								58,032,66																	
transporte	DER	Areia	LCB - 65,00 : 0,00	0,0100	0,51								66,684,28																	
transporte	DER	Tubo	LCC - 33,00 : 0,00	0,1100	3,36																									
611100	DER	Corpo de BSTC e 1,00 Com Berço c/ Armagem Dupla PA-2			62,87	98,89	786,78	948,54	197,19	959,08	m	83,00	16.366,77																	
transporte	DER	Cimento	CCC - 220,00 : 0,00	0,0917	14,32																									
transporte	DER	Areia	LCB - 65,00 : 0,00	0,3343	16,82																									
transporte	DER	Bitita	LCB - 0,10 : 0,00	0,5644	5,10																									
transporte	DER	Bitita	LCC - 33,00 : 0,00	1,0000	30,53																									
BLS1C190	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H até 1,50 m			135,85	778,05	1.406,25	2.300,15	1.114,04	1.714,22	un	8,00	8.912,32																	
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 : 0,00	0,2772	61,21								22.626,08																	
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 : 0,00	0,7736	53,67																									
transporte	DER	Bitita	LCB - 27,50 : 0,00	0,9324	20,97																									
BLS2C200	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H até 2,00 m			162,76	1.007,81	1.821,52	3.012,09	1.461,30	2.220,43	un	5,00	7.256,50																	
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 : 0,00	0,3729	82,34								18.358,65																	
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 : 0,00	1,0407	72,20																									
transporte	DER	Bitita	LCB - 27,50 : 0,00	1,2543	28,22																									
4	586	BASE / SUB-BASE																												
911100A	DER/PRC	Regularização de cam. subleito 100% PN				4,09		4,09	-	4,09	m²	2.104,36	88.236,20																	
531000	DER	Bitita Graduada	LCB - 27,50 : 0,00	2,4000	53,99	12,95	128,33	195,27	81,60	156,43	m³	238,03	10.300,85																	
531300	DER	Macadame Seco c/ Bitita Graduada			45,67	19,90	95,80	161,37	79,93	116,78	m³	295,52	24.114,44																	
transporte	DER	Rachão	LCB - 27,50 : 0,00	1,3500	30,37								34.510,82																	
transporte	DER	Bitita corrida	LCB - 27,50 : 0,00	0,6800	15,30								58.131,73																	
5	581	REVESTIMENTO																												
580100B	DER/PRC	Impregnação com Emulsão EA - exclusiva emulsão			0,0011	0,51		0,51	0,62	-	m²	1.970,14	1.221,49																	
580100A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EA - impregnação	MAF - 345,00 : 0,00	1,0000	295,58		3.681,06	3.978,64	360,31	4.299,48	ton	4.689,78	9.329,87																	
581100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	tasa RR-1C	0,0005	0,35			0,35	0,43	-	m²	1.970,14	791,87																	
588420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 345,00 : 0,00	1,0000	295,58		3.710,04	4.005,62	360,31	4.333,33	ton	0,99	356,71																	
570000C	DER/PRC	CBUO - TRACÃO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	tasa CAP	0,0500	39,58	34,54	155,51	229,63	90,35	189,57	ton	258,38	4.290,00																	
transporte	DER	Areia	LCB - 65,00 : 0,00	0,1007	5,10								4.646,71																	
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC - 340,00 : 0,00	0,0152	3,67								72.325,72																	
transporte	DER	Bitita (casca 1)	LCB - 0,10 : 0,00	0,8341	1,62																									
transporte	DER	Massa a quente	LMQ - 27,50 : 0,00	1,0000	29,19																									
580000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 330,00 : 0,00	1,0000	318,12		5.040,98	5.365,10	371,56	5.894,87	ton	12,92	4.800,55																	
6	587	MEIO-FIO E SARJETAS																												
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 : 0,00	0,0982	3,00	20,19	27,05	50,24	28,27	32,97	m	468,46	14.931,88																	
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 : 0,00	0,0726	2,22	18,00	21,19	41,41	24,65	25,83	m	68,50	17.214,49																	
7	588	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																												
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/laje de blocos				0,25		0,25	0,30	-	m²	1.261,87	378,56																	
603900D	DER/PRC	Cedchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	LCB - 27,50 : 0,00	1,5000	53,74	99,49	71,78	165,01	113,65	87,50	m³	41,26	4.688,19																	
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)			9,08	12,34	12,65	34,97	26,11	15,42	m²	503,66	3.610,25																	
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 : 0,00	0,0162	3,58								7.766,44																	
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 : 0,00	0,0576	4,00								20.917,00																	
transporte	DER	Bitita	LCB - 27,50 : 0,00	0,0666	1,50																									
605000F	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)			12,10	16,46	16,87	45,43	34,81	20,56	m²	113,36	3.940,06																	
transporte	DER	Cimento	CCC - 311,00 : 0,00	0,0216	4,77								2.330,68																	
transporte	DER	Areia	LCB - 90,00 : 0,00	0,0768	5,33																									
transporte	DER	Bitita	LCB - 27,50 : 0,00	0,0888	2,00																									
520100E	DER/PRC	Ateno c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	LCB - 1,00 : 0,00	2,1000	5,50	3,78		9,28	11,31	-	m³	80,54	910,91																	
98511	SINAPI	Platão de Avores com altura de 2m a 4m			28,60	100,28	128,88	34,86	122,24	167,10	un	40,00	4.889,60																	
98504	SINAPI	Platão de Grama em placas			3,27	8,30	11,57	3,99	10,12	14,11	m²	566,25	2.259,34																	
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tilt (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m²			205,72	210,84	418,56	250,77	257,01	807,78	un	12,00	3.008,24																	
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tilt de concreto alveolar/direcional 20x20cm x 10cm			16,35	85,50	101,85	19,93	104,22	124,15	m²	90,36	1.890,87																	
9	582	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO																												
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente. (0,034 m²/m2)				10,28	16,99	27,27	12,53	20,71	m²	108,16	1.352,25																	
820000G	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m²/ud) + suporte METÁLICO			93,50	381,24	474,74	113,98	464,73	578,71	un	2,00	227,96																	
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-óctogono (0,2160 m²/ud) + suporte METÁLICO			110,99	414,22	525,21	135,30	504,93	640,23	un	1,00	135,30																	
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (duas de 0,20x060) em L (0,2400 m²/ud) + suporte METÁLICO			115,45	422,64	538,09	140,73	515,20	655,93	un	1,00	140,73																	
11	583	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.)												3.099,77	429,84																	
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito			142,17	15,80	157,97	173,31	19,26	192,87	un	3,00	518,93																	
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base			142,17	15,80	157,97	173,31	19,26	192,87	un	2,00	346,62																	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base			146,80	16,28	162,88	178,71	19,85	198,56	un	2,00	357,42																	
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base			146,80	16,28	162,88	178,71	19,85	198,56	un	2,00	357,42																	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			92,22	23,12	115,34	112,42	26,18	140,60	un	2,00	224,84																	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betumíneas			174,13	19,34	193,47	212,26	23,58	235,84	un	2,00	424,52																	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			118,51	29,78	148,29	144,48	36,30	180,76	un	2,00	298,92																	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade de Material Betumíneo			47,69	5,31	53,00	58,13	6,47	64,60	un	2,00	115,26																	
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betumíneas			93,30	15,80	109,10	113,73	19,26	132,99	un	2,00	227,46																	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			96,96	10,77	107,73	118,19	13,13	131,32	un	2,00	236,38																	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021												TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP	TOTAL DE MATERIAIS																	
												31,14%	68,86%																	
													PREÇO GLOBAL																	

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO						
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:			16,80%	(ver na ABA do BDI)		
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:			21,90%			
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE						
Menor Preço (%) =			-	Valor desta VIA		
PROPOSTA DA EMPRESA						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-</			

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x.x1 : x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITARIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI					
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/10/2025													291.715,82	446.029,90			647.745,72

PROPOSTA DA EMPRESA						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)
			-	-	-	-

KAWANE
LAIS
RODRIGUES
MARTINS

Assinado de forma digital por KAWANE LAIS RODRIGUES MARTINS
Dados: 2025.10.16 16:50:22 -03'00'

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																			
Município:	SANTA MARIA DO OESTE			SAM	44	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Parana e sob análise do PARANACIDADE												SAM	44
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convênidas com o PARANACIDADE												LOTE nº	1
Local de Obra:	SUBSÓ - RUA GEN APARECIDA DAMIÃO CALDAS			Tabela Referência (SEN Desoneração): DER/PR de MARÇO/25														SINAPI de ABRIL/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 10.866/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):												13/10/2025 - seg		
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT em x.x1 x.x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)							UNO	ORÇAMENTO COM BDI						
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
2	664	TERRAPLENAGEM											22.380,27	929,39	23.309,66	8,20 %	23.309,66		
401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.				6,37		6,37	7,77		7,77	m3	1.184,54	9.203,88	-	9.203,88	3,34 %		
101114	SINAPI	Escavação de mat. lat. cat./sem transporte				1,42	3,24	4,66	7,73	3,95	5,68	m3	235,29	407,05	929,39	1.336,44	0,47 %		
501008	DER/PRC	Escavação, Carpa e Buro - 1º Cat		1.500,00	5,08	3,78		8,84	10,78		10,78	m3	12.789,34	12.789,34	-	12.789,34	4,49 %		
600000	DER	Escavação de Buro em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,90		10,90	m3	12.789,34	38.860,11	43.679,43	3	43.679,43		
601200	DER	Reaterro e alinhamento mecânico				27,19		27,19	33,14		33,14	m3	81,56	2.702,90	-	2.702,90	0,95 %		
620010	DER	Boca (Ita) de BSTC a 0,60 m			121,38	105,35	862,85	1.089,58	1.278,39	1.051,81	1.328,19	un	1,00	276,38	1.051,81	1.278,39	0,47 %		
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,60 Sem Buro de Armação Simples PA-1			4,17	25,55	161,93	191,65	36,23	197,39	233,62	m	107,00	3.876,61	21.120,73	24.997,34	8,79 %		
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,60 Sem Buro de Armação Simples PA-1			13,00	39,35	223,58	275,93	63,81	339,74	336,35	m	18,00	1.148,58	4.905,72	6.054,30	2,13 %		
BUC2000	DER/PRC	BL. Simples concreto armado H até 2,00 m			162,76	601,51	1.621,52	3.012,09	1.451,50	2.220,43	2.871,73	un	1,00	1.451,50	2.220,43	3.671,73	1,29 %		
CLANO0	DER/PRC	C.L. Avenida Toldi até 0,60			95,61	294,54	478,30	583,58	1.023,19	583,58	1.023,19	un	1,00	438,14	583,58	1.023,19	0,36 %		
DISPIM60	DER/PRC	Dispositivo de Energia (Pilha de Mito Luto a 0,60)			331,18	430,52	764,10	1.565,10	939,48	969,37	1.907,85	un	1,00	939,48	969,37	1.907,85	0,67 %		
4	666	BASE / SUB-BASE											30.699,17	42.470,49	73.079,66	26,79 %	73.079,66		
511100A	DER/PRC	Regularização compa subleito 100% PH				4,09		4,09	4,99		4,99	m2	1.102,07	5.499,33	-	5.499,33	1,93 %		
531000	DER	Brita Graduada		2.400,00	53,99	12,95	128,33	195,27	71,60	156,43	238,03	m3	155,45	12.684,72	24.317,04	37.001,76	13,01 %		
531300	DER	Macadame Seco o Brita Graduada			45,67	19,90	95,80	161,37	89,03	116,78	196,71	m3	155,45	12.425,12	18.153,45	30.578,57	10,75 %		
6	661	REVESTIMENTO											16.493,26	73.006,21	89.499,47	31,47 %	89.499,47		
600100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão				0,51		0,51	0,62		0,62	m2	1.036,38	642,54	-	642,54	0,22 %		
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimeção		1.000,00	295,58	3	3.681,06	3.970,54	360,31	4.299,48	4.659,78	ton	1,14	410,75	4.901,41	5.312,16	1,87 %		
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão				0,35		0,35	0,43		0,43	m2	1.036,38	445,63	-	445,63	0,16 %		
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação		1.000,00	295,58	0,35	3.710,04	4.005,62	360,31	4.333,33	4.693,64	ton	0,52	187,36	2.253,33	2.440,69	0,86 %		
570000C	DER/PRC	CBQU - TRAÇO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)				39,58	34,54	155,51	229,63	90,35	189,57	ton	135,82	12.260,37	25.766,35	38.046,72	13,38 %		
580000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBQU (Quantidade menor que 10.000 ton)				318,12		5.040,98	5.365,10	37,56	5.894,87	ton	6,80	2.526,61	40.085,12	42.611,73	14,99 %		
6	667	MÉDIO-FIO E SARIETA											7.338,45	8.684,10	15.822,55	5,58 %	15.822,55		
810190	DER	Méio-Fio com Sargeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado		0,0962	3,00	20,19	27,05	90,24	28,27	32,97	61,24	m	297,35	670,88	7.825,43	14.535,31	5,11 %		
810460	DER	Méio-Fio com Sargeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado		0,0728	2,22	18,00	21,19	41,41	24,45	25,83	50,48	m	25,90	428,67	688,67	1.087,24	0,41 %		
7	658	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											14.141,05	18.479,06	32.620,11	11,47 %	32.620,11		
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/faixas/bordas				0,25		0,25	0,35		0,35	m2	680,19	198,03	-	198,03	0,07 %		
603000	DER/PRC	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas		1.500,00	33,74	99,49	71,78	165,01	113,65	87,50	201,15	m3	779,1	875,11	675,75	1.549,86	0,54 %		
605000	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 4,00 cm)			9,08	12,34	12,65	34,97	26,11	11,43	51,53	m2	236,72	6.180,76	3.650,22	9.830,98	3,40 %		
605000F	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)			12,10	16,46	16,87	45,43	34,81	20,56	55,37	m2	20,00	696,20	411,20	1.107,40	0,39 %		
520100E	DER/PRC	Aterro o mal. do canteiro (escav 1º CAT+transp+comp) - Passeio		2.100,00	5,50	3,78		9,28	11,31		11,31	m3	39,43	445,95	-	445,95	0,16 %		
98511	SINAPI	Plano de Anore com altura de 2m a 4m				28,60	100,28	128,88	34,86	122,24	157,10	un	25,00	871,50	3.056,00	3.927,50	1,38 %		
98504	SINAPI	Plano de Grama em altura				3,27	8,30	11,57	3,99	10,12	14,11	m2	366,88	1.579,56	4.006,31	5.585,67	1,96 %		
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tatu (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				205,72	210,84	416,56	250,77	257,01	507,78	un	10,00	2.507,70	2.570,10	5.077,80	1,79 %		
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tati de concreto dentado/direcional 20x20cm vernizado				16,35	85,50	101,85	185,19	104,22	124,15	m2	36,45	786,24	4.111,48	4.897,72	1,72 %		
6	662	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											1.511,23	3.625,61	5.136,84	1,81 %	5.136,84		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal (cintea retina acrílica base solvente) (0,034 m2/m2)				10,28	18,99	27,27	12,53	20,71	33,24	m2	76,55	956,17	1.255,25	2.241,52	0,89 %		
820000H	DER/PRC	Placa sinalização reflexiva-retângulo (0,240 m2/uni) + suporte METALCO			110,98	414,22	525,21	135,00	594,93	440,23	594,93	un	2,00	270,60	1.000,86	1.270,46	0,49 %		
820000J	DER/PRC	Placa sinalização reflexiva-retângulo dupla (faixa de 0,240x0,60) em L (0,3000 m2/uni) + suporte METALCO			115,45	422,84	538,09	140,73	515,20	655,93	594,93	un	2,00	281,46	1.000,40	1.311,86	0,46 %		
11	663	ENSAIOS TECNOLÓGICOS											1.875,65	233,32	1.808,97	6,64 %	1.808,97		
(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.)																			
09.02.118	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito			142,17	15,80	157,97	173,31	19,26	192,57	un	1,00	173,31	19,26	192,57	0,07 %			
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base			142,17	15,80	157,97	173,31	19,26	192,57	un	1,00	173,31	19,26	192,57	0,07 %			
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base			146,00	16,28	162,88	178,71	19,85	198,56	un	1,00	178,71	19,85	198,56	0,07 %			
09.02.01A	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base			146,00	16,28	162,88	178,71	19,85	198,56	un	1,00	178,71	19,85	198,56	0,07 %			
7420227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			92,22	23,12	115,34	112,42	28,18	140,60	un	2,00	224,84	56,36	281,20	0,10 %			
09.04.04	DAER	Ensaio de Perímetro de Betume - Medida Bruta			174,13	19,34	193,47	212,26	23,58	235,84	un	1,00	212,26	23,58	235,84	0,09 %			
7420253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			119,51	29,78	148,29	144,46	30,30	180,76	un	1,00	144,46	30,30	180,76	0,06 %			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			47,69	5,31	53,00	58,18	58,13	64,60	un	1,00	58,13	6,47	64,60	0,02 %			
09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressão diametral - misturas betuminosas			93,30	15,80	109,10	113,73	19,26	132,99	un	1,00	113,73	19,26	132,99	0,05 %			
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			96,96	10,77	107,73	118,19	13,13	131,32	un	1,00	118,19	13,13	132,52	0,05 %			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL				
													37,37%	62,63%					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.866/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/10/2025													106.277,80	178.079,28	284.356,98				

[illegible]

KAWANE LAIS
RODRIGUES
MARTINS

Assinado de forma digital
por KAWANE LAIS
RODRIGUES MARTINS
Dados: 2025.10.16 16:53:51
-03'00'

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LE LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																												
Município:	SANTA MARIA DO OESTE			SAM	44		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE																					
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																					
Local da Obra :	RUA GERMANO WENDLER			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/21 SINAPI de ABRIL/2025																								
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE																										
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e OMT km x,x1 : x,2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UND	ORÇAMENTO COM BDI																	
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)													
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES											2,04	-	2,04													
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	LCB - 1,00 : 0,00	1,6000	4,19	16,71		20,90	25,48	-	25,48	m3	0,08	2,04	2,04													
5	555	DRENAGEM											8.954,29	20.082,01	28.996,30													
603030	DER	Escavação de Bueiro em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,90	-	10,90	m3	64,30	701,09	701,09													
601200	DER	Relevo e aplainamento mecânico				27,19		27,19	33,14	-	33,14	m3	39,82	1.319,63	1.319,63													
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 Sem Berço c/ Armagem Simples PA-1			4,17	25,55	161,50	191,65	36,23	197,39	233,62	m	67,00	2.427,41	13.225,13													
BLSC150	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H até 1,50 m			135,85	778,05	1.406,25	2.300,15	1.114,04	1.714,22	2.828,26	un	4,00	4.456,16	6.856,88													
4	556	BASE SUB-BASE											23.944,87	32.210,51	56.255,08													
511100A	DER/PRC	Regularização compac subleito 100% PN				4,09		4,09	4,99	-	4,99	m2	709,95	3.542,65	3.542,65													
531010	DER	Brita Graduada	LCB - 27,50 : 0,00	2,4000	53,99	12,95	128,33	195,27	81,60	156,43	238,03	m3	98,91	8.152,66	23.781,58													
531300	DER	Mistura em Seco c/ Brita Graduada			45,67	19,90	95,80	161,37	79,93	116,78	196,71	m3	141,90	11.349,26	16.581,59													
5	551	REVESTIMENTO											10.699,03	46.890,04	57.488,07													
500100B	DER/PRC	Impregnação com Emulsão EA1 - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,62	-	0,62	m2	666,09	412,98	412,98													
505100A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EA1 - impregnação	MAF - 345,00 : 0,00	1,0000	295,58		3.691,06	3.976,64	360,31	4.299,48	4.659,79	ton	0,73	263,03	3.138,62													
501100A	DER/PRC	Pinura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	-	0,43	m2	666,09	286,42	286,42													
504200B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pinura de ligação	MAF - 345,00 : 0,00	1,0000	295,58		3.710,04	4.005,62	360,31	4.333,33	4.693,64	ton	0,33	118,90	1.430,00													
570000C	DER/PRC	CRBU - TRACO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0000	39,59	34,54	55,51	229,63	90,35	189,57	279,92	ton	47,36	7.892,58	16.560,84													
580000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CRBU (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 330,00 : 0,00	1,0000	318,12		5.046,98	5.365,30	371,56	5.894,87	6.266,43	ton	4,37	1.623,72	25.760,58													
6	557	MEIO-FIO E SARJETAS											6.916,74	5.699,87	10.718,31													
PAV/071	PMO	Arrançamento de Meio-Fio				14,89	6,84	21,73	18,15	10,78	28,93	m	8,04	146,93	86,67													
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 : 0,00	0,0982	3,00	20,19	27,05	50,24	28,27	32,97	61,24	m	151,44	4.291,21	4.992,98													
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 : 0,00	0,0726	2,22	18,00	21,19	41,41	24,65	25,83	80,48	m	24,00	591,60	619,92													
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											12.644,19	14.444,24	26.988,39													
401100	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/laje/bóios	LCB - 27,50 : 0,00	1,5000		0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	476,41	142,92	142,92													
603900D	DER/PRC	Cachão de pó de pedra para assentamento de calçadas			33,74	69,49	71,78	165,01	113,65	87,50	201,15	m3	1.227,63	1.994,51	2.822,14													
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 0,00 cm)			9,08	12,34	12,65	34,07	36,11	15,42	41,63	m2	172,00	4.490,92	2.652,34													
605000F	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)			12,10	16,46	16,87	45,43	48,00	20,56	68,57	m2	108,65	3.782,11	2.233,84													
98511	SINAPI	Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m				28,60	100,28	128,88	34,86	122,24	157,10	un	20,00	697,20	2.444,80													
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,27	8,30	11,57	3,99	10,12	14,11	m2	149,76	597,54	1.515,57													
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2			205,72	210,84	416,56	250,77	257,01		607,78	un	2,00	501,54	514,02													
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto armado/direcional 20x20cm vertical			16,35	85,50	101,85	19,93	104,22	124,15	124,15	m2	37,00	737,41	3.866,14													
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											1.098,46	2.655,80	3.754,26													
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal oitenta resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)				10,28	16,99	27,27	12,53	20,71	33,24	m2	56,54	708,45	1.170,94													
820000G	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/unid) - suporte METÁLICO			93,50	381,24	474,74	113,98	464,73	576,71	576,71	un	1,00	113,98	464,73													
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-estrela (0,2160 m2/unid) - suporte METÁLICO			110,99	414,22	525,21	135,30	504,03	640,23	640,23	un	1,00	135,30	504,03													
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (duas de 0,20x060) em L (0,2400 m2/unid) - suporte METÁLICO			115,45	422,64	538,09	140,73	515,30	655,93	655,93	un	1,00	140,73	515,30													
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)											2.222,42	332,06	2.554,48													
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito			142,17	15,80	157,97	173,31	19,26	192,57	192,57	un	1,00	173,31	19,26													
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base			142,17	15,80	157,97	173,31	19,26	192,57	192,57	un	1,00	173,31	19,26													
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base			146,00	16,28	162,88	178,71	19,85	198,56	198,56	un	1,00	178,71	19,85													
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base			146,00	16,28	162,88	178,71	19,85	198,56	198,56	un	1,00	178,71	19,85													
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			92,22	23,12	115,34	112,42	28,18	140,60	140,60	un	2,00	224,04	56,36													
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			174,13	19,34	193,47	212,26	23,58	235,84	235,84	un	2,00	424,52	47,16													
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			118,51	29,78	148,29	144,46	36,30	180,76	180,76	un	2,00	288,92	72,60													
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			47,69	5,31	53,00	58,13	6,47	64,60	64,60	un	2,00	116,26	12,94													
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas			83,30	15,80	109,10	113,73	19,26	132,99	132,99	un	2,00	227,46	38,52													
09.04.01	DAER	Extração de cor de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			96,96	10,77	107,73	116,19	13,13	131,32	131,32	un	2,00	236,38	26,26													
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021												TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	34,18%	TOTAL DE MATERIAIS	64,69%	PREÇO GLOBAL												
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/10/2025												83.433,70		122.314,23		185.746,93												

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO								
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:			16,80%		(ver na ABA do BDI)			
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:			21,90%					
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE								
Menor Preço (%) =		-		Valor desta VIA				
PROPOSTA DA EMPRESA								
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			(100,00 %)	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		
			Informe o preço	-	-	-		

[illegible]

[illegible]

KAWANE LAIS RODRIGUES MARTINS
Assinado de forma digital por KAWANE LAIS RODRIGUES MARTINS
Dados: 2025.10.16 16:43:02 -03'00'

[illegible]

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO						
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:		16,80%	(ver na ABA do BDI)			
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:		21,90%				
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE						
Menor Preço (%) =		-	Valor desta VIA			
PROPOSTA DA EMPRESA						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO DEFINIDO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)
			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-		

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO						
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:		16,80%	(ver na ABA do BDI)			
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:		21,90%				
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE						
Menor Preço (%) =		Valor desta VIA				
PROPOSTA DA EMPRESA						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																		
Município:	SANTA MARIA DO OESTE	SAM	44	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. SAM										44				
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 :	SUBRO - RUA A	Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/21 - SINAPI de ABRIL/2025																
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 15.866/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/10/2025 - seg																
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE				CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)								UND	ORÇAMENTO COM BDI					
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x L1 x L2	CONSUMO (ton.)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ALC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)
2	554	TERRAPLENAGEM												13.455,80	-	13.455,80	14,46	13.455,80
421000	DER	Construção de Nêmois 100% PN.			6,37	6,37	7,77	-	7,77	m3	725,38		725,38	8.626,20	-	8.626,20	6,00	
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	LCB - 2,00 - 0,00	1.500,00	5,06	3,78	8,84	10,78	-	10,78	m3	725,38		7.819,80	-	7.819,80	8,37	
3	555	DRENAGEM												3.806,14	8.217,37	9.717,51	10,40	9.717,51
603000	DER	Escavação de Buroes em 1ª Categoria			8,94	8,94	10,90	-	10,90	m3	8,64		94,17	-	94,17	0,10		
601200	DER	Relevo e aplojamento mecânico			27,19	27,19	33,14	-	33,14	m3	5,35		177,30	-	177,30	0,19		
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,40 Sem Bepo cl Armado Simples PA-1		4,17	25,55	161,93	191,65	36,23	197,39	232,62	m	9,00	326,07	1.776,51	2.102,58	2,26		
612500C	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H=2,00 m		162,76	1.007,81	1.621,52	3.012,00	1.451,30	2.220,43	3.671,73	un	2,00	2.950,60	7.440,96	7.920,20	2,25		
4	556	BASE / SUB-BASE												3.872,82	12.966,55	22.324,37	23,39	22.324,37
511100A	DER/PRC	Regularização compactação 100% PN			4,09		4,09	4,99	-	4,99	m2	339,00		1.691,61	-	1.691,61	1,81	
531100	DER	Brita Graduada	LCB - 27,50 - 0,00	2.400,00	53,97	128,35	195,27	81,60	156,43	238,03	m3	47,46	3.872,74	7.424,17	11.296,91	12,09		
531300	DER	Macadame Seco 0 Brita Graduada			45,67	19,90	95,80	161,37	79,93	116,78	196,71	m3	47,46	3.780,47	8.542,38	9.335,85	9,90	
5	551	REVESTIMENTO												5.038,36	22.326,64	27.365,00	29,28	27.365,00
560100B	DER/PRC	Impregnação com Emulsão EAI - exclusive emulsão		0,0011	0,51		0,51	0,52	-	0,52	m2	316,40		196,17	-	196,17	0,21	
560150A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - impregnação	MAF - 345,00 - 0,00	1.000,00	295,58		3.681,06	3.976,54	380,31	4.299,48	4.659,79	ton	0,36	126,11	1.804,62	1,75		
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RMF - exclusive emulsão		0,0005	0,25		0,35	0,43	-	0,43	m2	136,05		136,05	-	136,05	0,15	
569420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - pintura de ligação	MAF - 345,00 - 0,00	1.000,00	295,58		3.710,04	4.005,62	380,31	4.333,33	4.693,64	ton	0,16	57,85	693,33	750,00	0,80	
570000C	DER/PRC	CBQU - TRACQO 1 - CAPA - Falsa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)		0,0000	39,58	34,54	55,51	2										

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE NA LICITAÇÃO						
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:			16,80%	(ver na ABA do BDI)		
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:			21,90%			
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE						
Menor Preço (%) =			Valor desta VIA.			
PROPOSTA DA EMPRESA						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-
			(100.00 %)	-	-	-

KAWANE LAIS RODRIGUES MARTINS Assinado de forma digital por KAWANE LAIS RODRIGUES MARTINS
Dados: 2025.10.16 16:50:43 -03'00'

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																										
Município:	SANTA MARIA DO OESTE			SAM	44	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE									SAM	44										
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convênienas com o PARANACIDADE									LOTE nº	1										
Local da Obra:	JARDIM SANTA RITA - RUA B			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/21 SINAPI de ABRIL/2025												LOTE nº	1									
Fonte do Recurso:	FAM			Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.986/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/10/2025 - seg												13/10/2025 - seg										
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,AT - x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UNID	ORÇAMENTO COM BDI					CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)									
					TRANS	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)											
2	664	TERRAPLENAGEM											204,35	466,87	670,92	0,73 %	670,92									
101114	SINAPI	Escavação de mat. 1a. cat./sem transporte				1,42	3,24	4,66	1,73	3,95	5,68	m³	118,12	204,35	466,87	670,92	0,73 %									
3	665	DRENAGEM											3.887,89	8.363,19	12.251,08	13,26 %	12.251,08									
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,90	-	10,90	m³	24,00	261,60	-	261,60	0,26 %									
601200	DER	Reatero e apilamento mecânico				27,19		27,19	33,14	-	33,14	m³	14,86	492,46	-	492,46	0,53 %									
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 Sem Berço cl Armagem Simples PA-1			4,17	25,55	161,93	191,65	362,23	197,39	233,62	m	25,00	905,75	4.594,75	5.500,50	6,32 %									
BLSC150	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H até 1,50 m			136,65	778,05	1.408,25	2.320,15	1.114,06	1.714,22	2.828,26	un	2,00	2.228,08	3.428,44	5.656,52	6,12 %									
4	666	BASE / SUB-BASE											10.899,91	15.097,58	25.988,49	28,12 %	25.988,49									
511100A	DER/PRC	Regularização compac subleito 100% PN				4,09		4,09	4,99	-	4,99	m²	303,74	1.964,76	-	1.964,76	2,13 %									
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 27,50 - 0,00	2,4000	53,99	12,95	128,33	195,27	81,60	156,43	238,03	m³	65,26	4.509,22	8.644,32	13.153,54	14,29 %									
531300	DER	Macadamio Seco cl Brita Graduada			45,67	19,90	95,80	161,37	79,93	116,78	196,71	m³	58,26	4.416,93	6.453,26	10.870,19	11,76 %									
6	667	REVESTIMENTO											6.864,30	25.968,40	31.832,70	34,48 %	31.832,70									
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EA - exclusiva emulsão	Isaia RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,62	-	0,62	m²	368,40	228,41	-	228,41	0,25 %									
569100A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EA - imprimção	MAF - 345,00 - 0,00	1,0000	295,58		3.681,06	3.976,64	360,31	4.299,48	4.659,79	ton	0,41	147,73	1.762,79	1.910,52	2,07 %									
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	Isaia RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	-	0,43	m²	368,40	158,41	-	158,41	0,17 %									
568400B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 345,00 - 0,00	1,0000	295,58		3.710,04	4.005,62	360,31	4.333,33	4.693,64	ton	0,18	64,86	780,00	844,86	0,91 %									
570000C	DER/PRC	CBUQ - TRACÃO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	Isaia CAP	0,8500	39,58	34,54	155,51	229,63	90,35	189,67	279,92	ton	48,32	4.365,71	9.160,02	13.525,73	14,64 %									
580000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 330,00 - 0,00	1,0000	318,12		5.046,98	5.365,10	371,56	5.894,67	6.266,43	ton	2,42	895,18	14.265,59	15.164,77	16,41 %									
8	667	MEIO-FIO E SARETEIA											2.793,33	3.199,37	5.992,70	6,48 %	5.992,70									
816100	DER	Mao-Fio com Sareta DER - Tipo 2 - (0,042 m³) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 - 0,00	0,0982	3,00	20,19	27,05	50,24	28,27	32,97	61,24	m	81,37	2.330,33	2.652,77	4.983,10	5,30 %									
810650	DER	Mao-Fio com Sareta DER - Tipo 7 - (0,031 m³) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 - 0,00	0,0726	2,22	18,00	21,19	41,41	24,65	25,83	50,48	m	20,00	493,00	516,60	1.009,60	1,05 %									
7	668	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											5.786,57	6.468,46	12.255,03	13,26 %	12.255,03									
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lacustubios				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m²	202,90	60,87	-	60,87	0,07 %									
603900D	DER/PRC	Coleção de pó de pedra para assentamento de calçadas	LCB - 27,50 - 0,00	1,5000	33,74	59,49	71,78	165,01	113,65	87,50	201,15	m³	2,71	307,99	237,13	545,12	0,59 %									
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)			9,08	12,34	12,65	34,07	26,11	15,42	41,53	m²	90,20	2.355,13	1.300,88	3.746,01	4,05 %									
605000F	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)			12,10	16,46	16,87	45,43	34,81	20,66	55,37	m²	43,90	1.528,15	902,58	2.430,73	2,63 %									
520100E	DER/PRC	Ateno cl mat. do carterio (escav 1ª CAT-transp+compact) - Passeio	LCB - 1,00 - 0,00	2,1000	5,50	3,78		9,28	11,31	-	11,31	m³	15,21	172,03	-	172,03	0,19 %									
165111	SINAPI	Planto de Areia com altura de 2m a 4m			28,60	100,28	133,88	34,86	122,24		197,10	un	8,00	278,86	977,82	1.256,68	1,36 %									
9650A	SINAPI	Planto de Grava em placas			3,27	6,30	11,57	3,99	10,12		14,11	m²	55,60	221,84	562,67	784,51	0,85 %									
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso T4H (NBR 0550) - Modelo 02 - 5,94 m²			205,72	210,84	416,56	250,77	257,01		907,78	un	2,00	501,54	514,02	1.015,56	1,10 %									
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso lãti de concreto alata/drecional 20x20cm verniz			16,35	85,50	101,85	19,93	104,22		124,15	m²	18,07	360,14	1.883,26	2.243,40	2,43 %									
8	662	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											392,26	1.212,73	1.605,29	1,74 %	1.605,29									
820200	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ritna resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m2)				10,28	16,99	27,27	12,53	20,71	33,24	m²	9,30	116,53	192,60	309,13	0,33 %									
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva octógono (0,2160 m²/m2) + suporte METÁLICO				110,99	414,22	525,21	135,30	504,93	640,23	un	1,00	135,30	504,93	640,23	0,69 %									
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva retangular dupla (duas de 0,20x060) em L (0,2400 m²/m2) + suporte METÁLICO				115,45	422,64	538,09	140,73	515,20	655,93	un	1,00	140,73	515,20	655,93	0,71 %									
11	663	ENSAIOS TECNOLÓGICOS											1.575,65	233,32	1.808,97	1,98 %	1.808,97									
(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfética, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)																										
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Contracção do Subleito			142,17	15,80	157,97	173,31	19,26		192,67	un	1,00	173,31	19,26	192,57	0,21 %									
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base			142,17	15,80	157,97	173,31	19,26		192,67	un	1,00	173,31	19,26	192,57	0,21 %									
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base			146,60	16,28	162,88	178,71	19,85		198,66	un	1,00	178,71	19,85	198,56	0,21 %									
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base			146,60	16,28	162,88	178,71	19,85		198,66	un	1,00	178,71	19,85	198,56	0,21 %									
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			62,22	23,12	115,34	112,42	28,18		140,60	un	2,00	224,84	56,36	281,20	0,30 %									
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			174,13	19,34	193,47	212,26	23,58		235,84	un	1,00	212,26	23,58	235,84	0,26 %									
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Adalética			118,51	25,78	144,29	144,48	36,30		180,78	un	1,00	144,49	36,30	180,79	0,20 %									
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			47,69	5,31	53,00	58,13	6,47		64,60	un	1,00	58,13	6,47	64,60	0,07 %									
09.04.03	DAER	Ensaio de Tacao por compressão diametral - misturas betuminosas			93,30	15,80	109,10	113,73	19,26		132,99	un	1,00	113,73	19,26	132,99	0,14 %									
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			96,96	10,77	107,73	118,19	13,13		131,32	un	1,00	118,19	13,13	131,32	0,14 %									
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL									
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.986/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/10/2025													33,99%	65,02%			92.405,18									
													31.395,66	61.009,62												

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO						
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:			16,80%	(ver na ABA do BDI)		
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:			21,90%			
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE						
Menor Preço (%) =			-	Valor desta VIA		
PROPOSTA DA EMPRESA						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço			