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

Município:	NOVA SANTA ROSA	SAM	64	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.	SAM 64
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 :	SEDE DO MUNICIPIO			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de SETEMBRO/2025	
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	07/07/2026 - ter

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)							UD	ORÇAMENTO COM BDI					
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
	550	**SERVIÇOS PRELIMINARES**													**498,18**	**3.658,02**	**4.156,20**	0,09 %	**4.156,20**
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					413,36	3.035,20	3.448,56	498,18	3.658,02	**4.156,20**	un	**1,00**	498,18	3.658,02	4.156,20	0,09 %	
	551	**REVESTIMENTO**												-	**1.337.789,14**	**2.790.624,86**	**4.128.414,00**	91,91 %	**4.128.414,00**
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (Recape)					2,67	0,06	2,73	3,22	0,07	**3,29**	m2	**69.847,05**	224.907,50	4.889,29	229.796,79	5,12 %	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	**0,42**	m2	**69.847,05**	29.335,76	-	29.335,76	0,65 %	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	360,00 ; 0,00	1,0000	306,70		3.462,14	3.768,84	369,63	3.973,84	**4.343,47**	ton	**34,92**	12.907,48	138.766,49	151.673,97	3,38 %	
570000J	DER/PRC	**CBUQ - Novos traços - TRAÇO 8 - FAIXA "D" - (Quant. menor que 10.000 ton)**	taxa CAP	taxa CAP	**0,0480**	91,80	34,39	153,56	279,75	152,08	185,07	**337,15**	ton	**5.920,01**	900.315,12	1.095.616,25	1.995.931,37	44,43 %	
589000T	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	580,00 ; 0,00	1,0000	522,17		4.756,10	5.278,27	599,35	5.459,05	**6.058,40**	ton	**284,18**	170.323,28	1.551.352,83	1.721.676,11	38,33 %	
	552	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**												-	**73.635,23**	**128.676,31**	**202.311,54**	4,50 %	**202.311,54**
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,19	17,73	27,92	12,28	21,37	**33,65**	m2	**5.974,59**	73.367,97	127.676,99	201.044,96	4,48 %	
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO					110,88	414,59	525,47	133,63	499,66	**633,29**	un	**2,00**	267,26	999,32	1.266,58	0,03 %	
	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.)**													**136.788,43**	**20.357,59**	**157.146,02**	3,50 %	**157.146,02**
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)					96,19	24,11	120,30	115,93	29,06	**144,99**	un	**98,00**	11.361,14	2.847,88	14.209,02	0,32 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)					181,62	20,17	201,79	218,89	24,31	**243,20**	un	**109,00**	23.859,01	2.649,79	26.508,80	0,59 %	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica (mínimo de 5 CP's por medição)					123,61	31,06	154,67	148,97	37,43	**186,40**	un	**129,00**	19.217,13	4.828,47	24.045,60	0,54 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)					49,74	5,54	55,28	59,95	6,68	**66,63**	un	**109,00**	6.534,55	728,12	7.262,67	0,16 %	
09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)					97,31	16,48	113,79	117,28	19,86	**137,14**	un	**129,00**	15.129,12	2.561,94	17.691,06	0,39 %	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa (mínimo de 5 CP's por medição)					101,13	11,23	112,36	121,88	13,53	**135,41**	un	**129,00**	15.722,52	1.745,37	17.467,89	0,39 %	
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP´s corresponde a 1 mobilização, podendo medir fracionado por medição)					6.218,19	690,90	6.909,09	7.494,16	832,67	**8.326,83**	gb	**6,00**	44.964,96	4.996,02	49.960,98	1,11 %	

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
	34,48%	65,52%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 7/7/2026	**1.548.710,98**	**2.943.316,78**			**4.492.027,76**

Resp. Técnico (assinatura digital):

MATHEUS CALHAU BOTELHO:08120716973

Assinado digitalmente por MATHEUS CALHAU BOTELHO:08120716973
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=30253070000112, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=MATHEUS CALHAU BOTELHO:08120716973
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.07 15:54:18-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

MATHEUS CALHAU BOTELHO - CREA PR-161690/D - ART/RRT Nº 1720263761219

Prefeito(a) (assinatura digital):

LARI HITZ:25146416915

Assinado de forma digital por LARI HITZ:25146416915
Dados: 2026.07.07 16:35:31 -03'00'

LARI HITZ

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	**1.338.287,32**	**2.794.282,88**	**4.132.570,20**	**92,00%**
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	**73.635,23**	**128.676,31**	**202.311,54**	**4,50%**
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	**136.788,43**	**20.357,59**	**157.146,02**	**3,50%**
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	**69.847,05**		**CUSTO DA OBRA: R$/m2**	**64,31 /m2**

MEDIÇÕES / ETAPAS - PAVIMENTAÇÃO - LEI Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	NOVA SANTA ROSA	SAM	64
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1
Local Obra :	SEDE DO MUNICIPIO		

Nº Medições / Etapas 6

CRONOGRAMAR POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO / ETAPA

RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6												
- SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00051	100,0%	1,00																	
- REVESTIMENTO	100,0%	15,20 %	16,69 %	16,32 %	16,48 %	19,90 %	15,41 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99814	100,0%	10.864,99	12.419,64	12.151,18	11.526,51	11.411,17	11.473,56												
561100A	100,0%	10.864,99	12.419,64	12.151,18	11.526,51	11.411,17	11.473,56												
589420B	100,0%	5,43	6,21	6,08	5,76	5,71	5,73												
570000J	100,0%	897,35	980,66	959,46	975,22	1.201,37	905,95												
589000T	100,0%	43,08	47,07	46,05	46,82	57,67	43,49												
- SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	100,0%	17,11 %	18,44 %	18,65 %	16,81 %	13,74 %	15,24 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822000	100,0%	1.028,48	1.108,83	1.121,28	973,28	826,32	916,40												
820000H	100,0%				2,00														
- ENSAIOS TECNOLÓGICOS	100,0%	16,51 %	17,53 %	16,46 %	17,37 %	15,88 %	16,26 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74022/27	100,0%	16,00	17,00	16,00	18,00	15,00	16,00												
09.04.04	100,0%	18,00	20,00	18,00	19,00	17,00	17,00												
74022/53	100,0%	21,00	23,00	21,00	23,00	20,00	21,00												
09.05.02	100,0%	18,00	20,00	18,00	19,00	17,00	17,00												
09.04.03	100,0%	21,00	23,00	21,00	23,00	20,00	21,00												
09.04.01	100,0%	21,00	23,00	21,00	23,00	20,00	21,00												
09.01.18	100,0%	1,01	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00												
FINAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Resp. Técnico (assinatura digital):

MATHEUS CALHAU BOTELHO:08120716973

Assinado digitalmente por MATHEUS CALHAU BOTELHO:08120716973
Dados: 2026.07.08 08:52:08 -03'00'
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.08 08:52:08-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

MATHEUS CALHAU BOTELHO - CREA PR-161690/D - ART/RRT Nº 1720263761219

Prefeito(a) (assinatura digital):

LARI HITZ:25146416915

Assinado de forma digital por LARI HITZ:25146416915
Dados: 2026.07.08 08:54:50 -03'00'

LARI HITZ