

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III														SAM		51					
Município:	NOVA SANTA ROSA				SAM		51								SAM		51				
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE		1								LOTE		1				
Local da Obra:	RUA LIBRETTAMA																				
Fonte do Recurso:	PAM														Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração						
														Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):				19/04/2024 - ver			
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	UND	ORÇAMENTO COM BDI								TOTAL GLOBA (R\$)		
											QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBA (R\$)			
2		TERRAPLENAGEM																			
400000	DER	Desmonte e limpeza diam. até 30cm				1,15		1,15	1,40	m2	2.196,50	1,40	-	1,40	3.075,10	-	3.075,10	3.075,10			
4		BASE / SUB-BASE																			
511100A	DER	Regularização compac. subleito 100% PN					4,30	4,30	5,25	m2	1.530,40	5,25	-	5,25	8.034,60	-	8.034,60	8.034,60			
531000A	DER	Brita Graduada	23,00	2.4000	65,50	14,07	117,40	196,97	240,30	m3	229,96	17,17	223,13	240,30	3.941,95	51.271,72	55.163,27	55.163,27			
53100	DER	Máquina Seta of Brita Graduada			55,40	22,01	66,99	164,40	200,57	m3	153,04	-	-	-	4.109,12	26.596,11	30.695,23	30.695,23			
6		REVESTIMENTO																			
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	taxa RRR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,62	m2	1.530,40	0,62	-	0,62	948,85	-	948,85	948,85			
589100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimação	598,00	1.0000	543,77		5.894,81	6.113,88	7.458,94	ton	1,84	-	7.458,94	7.458,94	-	13.724,44	13.724,44	13.724,44			
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RRR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	m2	1.530,40	0,43	-	0,43	658,07	-	658,07	658,07			
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	360,00	1.0000	243,85		3.748,59	3.885,96	4.740,87	ton	0,77	-	4.740,87	4.740,87	-	3.650,47	3.650,47	3.650,47			
570000D	CBUR	CBUR - Novos traços - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0460	113,80	36,89	160,05	310,74	379,11	ton	191,30	45,01	334,10	379,11	8.610,43	69.513,23	72.523,74	72.523,74			
58900K	DER	Fornecimento de CAP - CBUR (Quantidade menor que 10.000 ton)	598,00	1.0000	608,18		4.845,19	4.997,50	6.096,95	ton	8,80	-	6.096,95	6.096,95	-	53.053,16	53.053,16	53.053,16			
6		MIXO-JO E SARETA																			
810200	DER	Mixto-Foo com Sareta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Modalidade "in loco"			9,47	4,16	27,26	40,89	49,89	m	312,18	5,08	-	44,81	49,89	1.585,87	13.988,79	15.574,66	15.574,66		
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																			
810250E	DER	Fiscalização de concreto - (9x19x09cm-0,0171m3/m)	20,00	0,0398	0,96	10,93	10,51	22,40	27,33	m	339,40	13,33	14,00	27,33	4.524,20	4.751,60	9.275,80	9.275,80			
534906A	DER	Pavim. ou Bloket - e/ou com colchão de areia	20,00	0,1400	3,37	27,59	53,88	84,84	103,51	m2	412,49	33,66	69,85	103,51	13.884,41	28.812,42	42.696,83	42.696,83			
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Têxtil (NBR 950) - Modelo 02 - 5,94 m2			229,34	199,88	429,22	523,65		un	8,00	279,79	243,86	523,65	2.238,32	1.950,80	4.189,20	4.189,20			
01	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e assentamento de nobr talil de concreto alveoladional 300x30cm (formatação)			75,44	75,44	150,87	184,06		un	104,82	92,03	92,03	184,06	9.646,58	1.950,80	19.293,17	19.293,17			
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																			
82000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal clifita resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)			10,96	20,51	31,47	38,39		m2	96,73	13,37	25,02	38,39	1.293,28	2.420,19	3.713,47	3.713,47			
82000J	DER	Placa sinalização refletiva retangular dupla (diss de 0-20cm/60) em L (0,2400 m2/m2) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	588,77	719,30		un	2,00	247,34	470,96	719,30	494,68	941,92	1.436,60	1.436,60			
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS																			
(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade de empresa executora da obra.)																					
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - in Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito					134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89	327,40	36,38	363,78	363,78		
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - in Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base					134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89	327,40	36,38	363,78	363,78		
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - in Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base					134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89	327,40	36,38	363,78	363,78		
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado			138,36	25,37	153,73	187,55		un	2,00	168,80	18,75	187,55	337,60	37,50	375,10	375,10			
7.4022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			87,03	11,81	108,84	132,78		un	2,00	106,18	26,60	132,78	212,36	37,50	265,56	265,56			
7.404.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			164,34	18,26	182,60	222,77		un	2,00	200,49	22,28	222,77	400,98	44,56	445,54	445,54			
7.4022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			111,85	28,10	139,95	170,74		un	2,00	136,46	34,28	170,74	272,92	68,56	341,48	341,48			
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			45,01	5,01	50,02	61,02		un	2,00	54,91	6,11	61,02	109,82	12,22	122,04	122,04			
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traços por compressão diametral - misturas betuminosas			88,06	14,91	102,97	125,62		un	2,00	107,43	18,19	125,62	214,86	36,38	251,24	251,24			
09.04.01	DAER/RS	Extração de prova de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			91,52	10,17	101,69	124,06		un	2,00	111,69	12,41	124,06	223,30	24,82	248,12	248,12			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA		TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL		
															19,27%		80,73%				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024															65.799,08		275.648,00		341.447,08		

[illegible]

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																						
Município:	NOVA SANTA ROSA				SAM	S1													SAM	S1		
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1													LOTE nº	1		
Local da Obra:	RUA GENERAL OSÓRIO																		Tabela Referência: DER/PP e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração			
Fonte do Recurso:	PAM																		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		19/04/2024 - sex	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITARIOS - (R\$)					UND	ORÇAMENTO COM BDI								TOTAL GLOBA (R\$)			
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)					
2		TERRAPLENAGEM																				
400000	DER	Desmatante e limpeza diam. até 30cm				1,15		1,15	1,40	m2	1.322,50	1,40	-	-	1,40	1.851,50	-	1.851,50	1.851,50			
		BASE / SUB-BASE																				
511100A	DER	Preparação de compact subleito 100% PN				4,30		4,30	5,26	m3	929,96	5,26	-	-	5,26	4.861,77	-	4.861,77	4.861,77			
531000A	DER	Brita Graduada - Classe subleito 100% PN	23,00	2.4000	65,50	14,07	117,40	196,97	240,30	m3	139,48	17,17	223,13	240,30	139,48	31.122,17	33.517,04	33.517,04	37.049,81			
531300	DER	Macadame Seco e Brita Graduada			55,40	22,01	86,99	164,40	200,57	m3	92,99	26,85	173,72	200,57	92,99	16.154,22	18.051,00	18.051,00	20.861,80			
5		REVESTIMENTO																				
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30				0,51		0,51	0,62	m2	929,86	0,62	-	0,62	0,62	576,51	-	576,51	576,51			
560100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimação			543,77		5.894,81	6.113,68	7.458,94	ton	1,12	-	7.458,94	7.458,94	-	8.354,01	-	8.354,01	8.354,01			
		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão				0,35		0,35	0,43	m2	929,96	0,43	-	0,43	0,43	399,84	-	399,84	399,84			
580420	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação			260,20	1,0000	3.748,59	3.808,76	4.740,87	ton	0,46	-	4.740,87	4.740,87	-	2.180,81	-	2.180,81	2.180,81			
570000	DER	CBQ - Novas bacias - TRACQ 4 - FAIXA "C" (Quant. menor que 10.000 ton)			113,80	36,89	160,05	310,74	378,11	ton	116,23	45,01	334,10	378,11	116,23	38.832,44	44.063,95	44.063,95	50.245,80			
586000K	DER	Fornecimento de CAP - CBQ (Quantidade menor que 10.000 ton)			598,00	1,0000	6.068,18	6.096,95	6.096,95	ton	5,35	-	6.096,95	6.096,95	-	32.618,68	-	32.618,68	32.618,68			
6		MEDIO-FIO E SARETA																				
610200	DER	Méio-Fio com Sareta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			9,47	4,16	27,26	40,89	49,89	m	231,10	5,08	44,81	49,89	5,08	1.173,99	10.355,58	11.529,57	11.529,57			
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																				
810200E	DER	Fiscalização de concreto - (9x190x9cm-0,011m3/m)			20,00	0,0398	0,96	10,93	10,51	22,40	27,39	m	239,34	13,33	14,00	27,39	3.189,07	3.349,35	6.538,42			
834000A	DER	Pavim. os flexíveis -end-on- com colchão de areia			3,37	27,59	53,88	84,94	102,51	m2	289,47	33,68	69,85	102,51	33,68	20.219,48	29.963,10	29.963,10	33.963,10			
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Têxtil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				229,34	199,88	429,22	523,65	m2	4,00	279,79	243,86	523,65	1,1136	975,44	2.094,00	2.094,00	2.094,00			
01	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveoladotriangular 30x30cm (armatização)				75,44	75,44	150,87	184,06	m2	73,22	92,03	92,03	184,06	6,7384	6.738,44	13.476,88	13.476,88	13.476,88			
8		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO																				
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal crôma resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	38,39	m2	48,41	13,37	25,02	38,39	64,724	1.211,22	1.168,46	1.168,46	3.295,06			
822000H	DER	Placa de sinalização refletiva octogonal (0,2160 m2/ud) + suporte METALICO			202,74	386,03	588,77	718,30	718,30	un	2,00	247,34	470,96	718,30	247,34	470,96	718,30	718,30	718,30			
820000J	DER	Placa sinalização refletiva retangular dupla (duas de 0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METALICO			202,74	386,03	588,77	718,30	718,30	un	2,00	247,34	470,96	718,30	247,34	470,96	718,30	718,30	718,30			
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS																				
		(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)																				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação): Regularização e Compactação do Subleito				134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89	327,40	36,38	363,78	363,78	363,78			
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação): Sub-base				134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89	327,40	36,38	363,78	363,78	363,78			
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação): Base				134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89	327,40	36,38	363,78	363,78	363,78			
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	187,55	un	2,00	168,90	18,75	187,55	327,60	37,50	375,10	375,10	375,10			
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	132,78	un	2,00	106,18	26,60	132,78	212,36	53,20	265,56	265,56	265,56			
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	222,77	un	2,00	200,48	22,28	222,77	400,98	44,56	445,54	445,54	445,54			
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				11,85	28,10	139,95	176,74	un	2,00	136,46	34,28	170,74	272,92	68,66	341,48	341,48	341,48			
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	61,62	un	2,00	54,91	6,11	61,02	109,82	12,22	122,04	122,04	122,04			
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressão diametral - misturas betuminosas				88,06	14,91	102,97	125,62	un	2,00	107,43	18,19	125,62	214,86	39,59	254,24	254,24	254,24			
09.04.01	DAER/RS	Extração de grão de pów de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	124,06	un	2,00	112,66	12,41	124,06	223,30	24,82	248,12	248,12	248,12			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL				
																20,12%	43.692,96	78,88%	217.133,40	217.133,40		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024																						

[illegible]

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

Município:	NOVA SANTA ROSA				SAM	51														
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1														
Local da Obra:	RUA 14 DE DEZEMBRO																			
Fonte do Recurso:	PAM																			
											Tabela Referência: DERPR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração									
											Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024 - sem									
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
2		TERRAPLENAGEM													10.722,60	-	10.722,60	10.722,60		
40000	DER	Demantamento e limpeza diam. até 30cm				1,15		1,15	1,40	m2	7.659,00	-	-	1,40	10.722,60	-	10.722,60			
3		DRENAGEM													126.250,00	204.832,75	331.082,75	331.082,75		
60030	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,68		11,68	14,25	m3	1.384,40	14,25	-	14,25	19.727,70	-	19.727,70			
60120	DER	Relevo e aploimento mecânico				34,72		34,72	42,36	m3	1.029,60	42,36	-	42,36	43.613,86	(0,01)	43.613,85			
60600B	DER	Concreto Cidópico 11 Mpa (30% em volume de Pedra de Mão)				170,46	31,53	360,32	552,31	673,82	m3	107,76	38,47	635,35	673,82	14.455,53	88.465,32	72.610,05		
62400A	DER	Corpo de BRTC a 0,40 sem Bordo e sem Armção - PS-1				4,03	31,19	50,72	85,93	104,83	m	183,00	38,04	66,79	104,83	5.961,32	12.229,57	19.189,89		
63000D	DER	Corpo de BRTC a 0,40 sem Bordo e sem Armção - PS-1				30,75	49,73	100,18	166,66	196,09	m	518,70	60,01	136,33	196,09	31.481,40	70.148,60	101.630,00		
BLSM150	B.L	Simplex pré-moldado H até 1,50 m				417,97	463,12	837,06	1.178,15	2.098,14	un	24,00	665,01	1.533,13	2.096,14	13.560,24	36.747,12	50.307,36		
CLM060	DER	C.L. pré-moldado Tubo até 0,60				158,76	234,56	412,96	817,28	997,08	un	10,00	286,16	710,92	997,08	2.861,60	7.109,20	9.970,80		
PVMH150	P.V.	Pré-moldado H até 1,50 m Tubo até 1,00 + chanfrim 1,00 m				496,84	643,01	1.163,12	2.302,02	2.808,46	un	5,00	784,47	2.023,99	2.808,46	14.322,35	10.119,95	14.042,30		
4		BASE / SUB-BASE													57.001,84	275.729,82	332.731,66	332.731,66		
511100A	DER	Regularização comp. subleito 100% FN				4,30		4,30	5,25	m2	5.423,33	5,25	-	5,25	28.472,48	-	28.472,48			
531000A	DER	Brita Graduada	23,00	2,4000	65,50	14,07	117,40	196,97	240,30	m3	813,50	17,17	223,13	240,30	13.967,80	181.516,25	195.484,05			
531300	DER	Macadame Seco 2º Brita Graduada			55,40	22,01	86,99	164,40	200,57	m3	542,33	26,85	173,72	200,57	14.561,56	94.213,57	108.775,13			
5		REVESTIMENTO													36.207,67	478.001,43	514.209,10	514.209,10		
560400A	DER	Imprimção com CM-30 - exclusive CM-30			taxa RR-1C	0,0012		0,51	0,51	0,62	m2	5.423,33	0,62	-	0,62	3.362,46	-	3.362,46		
589100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimção			596,00	1,0000	543,77	5.894,81	6.113,88	7.458,94	ton	6,51	-	7.458,94	7.458,94	48.557,70	48.557,70			
581100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão			taxa RR-1C	0,0005		0,35	0,35	0,43	m2	5.423,33	0,43	-	0,43	2.332,03	-	2.332,03		
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação			360,00	1,0000	343,85	3.748,59	3.885,96	4.740,87	ton	2,71	-	4.740,87	4.740,87	12.847,76	-	12.847,76		
570000D	DER	CBQU - Novas traças - TRACO 4 - FAKKA QC" (Quant. menor que 10.000 ton)			taxa CAP	0,9460	113,80	36,89	160,05	310,74	379,11	ton	677,92	45,01	334,10	379,11	30.513,18	226.493,07	257.006,25	
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBQU (Quantidade menor que 10.000 ton)			598,00	1,0000	608,18	4.645,19	4.997,50	6.096,95	ton	31,18	-	6.096,95	6.096,95	190.102,90	190.102,90			
6		MEO-FIO E SARJETA													6.662,22	58.766,82	65.428,74	65.428,74		
610200	DER	MEO-FIO com Sarjeta DER 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"				9,47	4,16	27,26	40,89	49,89	m	1.311,46	5,08	44,81	49,89	6.662,22	58.766,82	65.428,74		
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													111.055,51	170.471,89	281.527,31	281.527,31		
832050E	DER	Ferradura de concreto - (9x130x80-0,011m3/m)		20,00	0,0398	0,96	10,93	10,51	22,40	27,30	m	1.092,36	13,33	14,00	27,30	14.601,03	15.292,89	29.893,92		
834905A	DER	Peixe ou Brinquê em/cim. com cédulo de área		20,00	0,1400	3,37	27,59	53,09	68,94	102,51	m2	1.837,48	23,68	69,95	102,51	95.115,87	114.375,89	169.492,46		
695000D	DER	Rampa para PNE com Piso Têx (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 mt			229,34	199,88	429,22	523,65			un	160,00	279,79	243,86	523,65	4.476,64	3.901,76	8.378,40		
01	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveoladirecional 30x30cm (interaplicação)			75,44	75,44	150,87	38,96	184,39	m2	400,97	92,03	92,03	184,06	36.901,27	36.901,27	73.802,54			
8		SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO													4.724,62	8.896,70	13.621,62	13.621,62		
823000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal crítica resina acrílica base solvente (0,034 m2/m2)			10,96	20,51	31,47	38,96	58,96	m2	223,90	13,37	25,02	38,39	4.260,54	5.601,36	9.861,93			
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-circular (0,2160 m2/ud) - suporte METÁLICO			202,74	386,03	598,77	718,30		un	1,00	247,34	470,96	718,30	247,34	470,96	718,30			
820000J	DER	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (base de 0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	598,77	718,30		un	6,00	247,34	470,96	718,30	1.484,04	2.825,76	4.309,80			
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS													10.356,26	1.472,20	11.828,46	11.828,46		
(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.)																				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Áreia (Grau de Compactação)- Regularização e Compactação do Subleito		134,18	14,91	149,09	181,89			un	7,00	163,70	18,19	181,89	1.145,90	120,33	1.273,23			
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Áreia (Grau de Compactação)- Sub-base		134,18	14,91	149,09	181,89			un	7,00	163,70	18,19	181,89	1.145,90	127,33	1.273,23			
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Áreia (Grau de Compactação)- Base		134,18	14,91	149,09	181,89			un	7,00	163,70	18,19	181,89	1.145,90	127,33	1.273,23			
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado		138,36	15,87	153,73	187,55			un	7,00	166,80	18,75	187,55	1.181,60	131,25	1.312,85			
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso		87,03	21,81	108,84	132,78			un	8,00	106,18	26,60	132,78	849,44	118,20	1.067,24			
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas		164,34	18,26	182,60	222,77			un	8,00	200,49	22,28	222,77	1.603,92	178,24	1.782,16			
7402/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica		111,85	28,10	139,95	170,74			un	8,00	136,48	34,28	170,74	1.091,68	274,24	1.365,92			
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso		48,01	5,01	53,02	61,02			un	8,00	54,91	6,11	61,02	439,28	46,89	486,15			
09.04.02	DAER/RS	Ensaio de Inércia por compressão diametral - misturas betuminosas		142,06	14,91	156,97	174,62			un	8,00	107,48	12,61	126,62	893,44	104,58	998,02			
09.04.01	DAER/RS	Extração de grãos de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa		91,52	10,17	101,69	124,06			un	8,00	111,65	12,41	124,06	893,20	99,28	992,48			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÁO DE OBRA		TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024															23,25%		76,75%			
															362.981,02		1.198.173,22		1.561.154,24	

[illegible]

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																			
Município:	NOVA SANTA ROSA				SAM	51											SAM	51	
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1											LOTE nº	1	
Local da Obra :	RUA 02 DE ABRIL																		
Fonte do Recurso:	PAM																		
Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração																			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024 - sex																			
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UND	ORÇAMENTO COM BDI							TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)			
2		TERRAPLENAGEM										-	-	-	1.690,50	-	1.690,50	1.690,50	
400000	DER	Desmatamento e limpeza dist. até 30cm				1,15		1,15	1,40	m2	1.207,50	1,40	-	1,40	1.690,50	-	1.690,50		
3		DRENAGEM										-	-	-	72.571,85	115.786,79	188.358,63	188.358,63	
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,68		11,68	14,25	m3	821,58	14,25	-	14,25	11.707,52	(0,01)	11.707,51		
601200	DER	Relevo e aparelhamento mecânico				34,72		34,72	42,36	m3	611,10	42,36	-	42,36	25.886,20	(0,01)	25.886,19		
606000B	DER	Concreto Cidológico 11 Mpa (30% em volume de Pedra de Mão)			170,45	31,53	350,32	552,31	673,82	m3	62,89	38,47	635,35	673,82	2.413,98	39.957,16	42.376,54		
610400A	DER	Corpo de BSTD a 0,40 sem Berço e sem Armiação - PS-1			4,03	31,18	50,72	85,93	104,83	m	57,00	38,04	66,79	104,83	2.168,28	3.807,03	5.975,31		
610600B	DER	Corpo de BSTD a 0,50 sem Berço e sem Armiação - PS-1			30,75	49,73	100,18	150,65	190,06	m	335,05	60,47	135,33	190,06	20.322,45	45.326,55	65.649,03		
BLSM150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m			417,87	483,12	637,06	1.718,15	2.096,14	un	12,00	95,01	1.533,13	2.096,14	6.780,12	18.373,56	25.153,68		
CLM060	DER	C.L. pré-moldado Tubo até 0,60			158,76	234,56	423,96	817,28	997,08	un	6,00	286,10	710,92	997,08	1.716,96	4.265,52	5.982,48		
PVMH150	DER	P.V. Pré-moldado H até 1,50 m Tubo até 1,00 + chanfrim 1,00 m			496,84	643,01	1.162,17	2.302,02	2.808,46	un	2,00	784,47	2.023,99	2.808,46	1.568,94	4.047,98	5.616,92		
4		BASE / SUB-BASE										-	-	-	8.964,22	43.361,69	52.325,82	52.325,82	
511100A	DER	Regularização compact. subleito 100% PN				4,30		4,30	5,25	m2	852,88	5,25	-	5,25	4.477,62	-	4.477,62		
511000A	DER	Brita Graduada	23,00	2.4000	65,50	14,07	117,40	196,97	240,30	m3	127,93	17,17	223,13	240,30	2.196,56	28.545,02	30.741,58		
531300	DER	Macadame Seco e Brita Graduada			55,40	22,01	86,99	164,40	200,57	m3	85,29	28,85	173,72	200,57	2.290,04	14.616,58	17.106,62		
5		REVESTIMENTO										-	-	-	5.684,05	75.140,14	80.834,19	80.834,19	
560400A	DER	Impermeação com CM-30 - exclusive CM-30			taxa RR-1C	0,0012		0,51	0,51	0,62	m2	852,88	0,62	-	0,62	528,79	-	528,79	
580100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimada			598,00	1,0000		5.894,81	6.113,88	7.458,94	ton	1,00	7.458,94	7.458,94	7.458,94	7.458,94	7.458,94		
581100A	DER	Primas de ligação com RR-1C - exclusive emulsão			taxa RR-1C	0,0005		0,35	0,35	0,43	m2	852,88	0,43	-	0,43	366,74	-	366,74	
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação			380,00	1,0000	343,85	3.748,59	3.885,96	4.740,87	ton	0,43	-	4.740,87	4.740,87	-	2.038,57	2.038,57	
570000D	DER	CBQU - Novos traços - TRACO 4 - FAKTA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)			taxa CAP	0,0460	113,80	36,89	160,05	310,74	378,11	ton	0,43	46,01	334,10	378,11	4.798,52	59.618,39	40.418,91
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CUBA Q - Quantidade menor que 10.000 ton			598,00	1,0000	608,18	4.645,19	4.997,50	6.096,95	ton	0,43	-	6.096,95	6.096,95	-	29.875,06	29.875,06	
6		MEDO-FIO E SARJETÁ										-	-	-	1.103,78	8.738,32	10.840,10	10.840,10	
810200	DER	Meto-Fio com Sarjeta Deriv - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "In loco"			9,47	4,16	27,26	40,89	49,89	m	217,28	5,08	44,81	49,89	1.103,78	9.736,32	10.840,10		
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										-	-	-	21.524,52	33.588,92	55.083,32	55.083,32	
810250E	DER	Faixa de concreto - Horizontal (0,9x30x30cm-0,1713m3)	20,00	0,0398	0,96	10,93	10,51	22,40	27,33	m	226,40	13,33	14,00	27,33	3.017,91	3.169,60	6.187,51		
834900A	DER	Plano de Bloqueio - em cimento - com colchão de areia	20,00	0,1400	3,37	27,59	53,38	84,84	103,51	m2	322,13	33,66	69,85	103,51	11.185,50	23.211,96	34.397,41		
605000G	DER	Purpaça para PNE com Pneu Têxtil (PNE 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2			229,34	199,88	429,22	523,65		un	4,00	279,79	243,88	523,65	1.119,16	9.755,44	10.874,60		
01	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e assentamento de uma lâmina de concreto alveolado 300x300 (interposição)			75,44	75,44	150,87	184,06		m2	67,39	92,03	92,03	184,06	6.201,90	6.201,90	12.403,80		
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										-	-	-	1.401,70	2.647,36	4.049,06	4.049,06	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal clínta resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)			10,96	20,51	31,47	38,39	m2	49,34	13,17	25,02	38,39	659,08	1.234,48	1.894,16			
820000H	DER	Placa sinalização reflexiva octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	588,77	718,30	un	2,00	247,34	470,96	718,30	494,68	944,92	1.439,60			
820000J	DER	Placa sinalização reflexiva retângulo dupla (duas de 0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	588,77	718,30	un	1,00	247,34	470,96	718,30	247,34	470,96	718,30			
TOTAIS TECNOLÓGICOS																			
(Os custos com mobilização e desmobilização de obra e (equivalentes para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)																			
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Gru de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito			134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89		327,40	36,38	363,78		
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Gru de Compactação) - Sub-base			134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89		327,40	36,38	363,78		
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Gru de Compactação) - Base			134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89		327,40	36,38	363,78		
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado			138,36	15,37	153,73	187,55	un	2,00	168,80	18,75	187,55		337,60	37,50	375,10		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			87,03	21,81	108,84	132,78	un	2,00	106,18	26,60	132,78		212,36	53,20	265,56		
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			164,34	18,26	182,60	222,77	un	2,00	200,49	22,28	222,77		400,98	44,56	445,54		
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Gru de Compactação da Mistura Asfáltica			111,85	28,10	139,95	170,74	un	2,00	136,46	34,28	170,74		272,92	68,56	341,48		
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			45,01	5,01	50,02	61,02	un	2,00	50,93	6,11	61,02		109,82	12,22	122,04		
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas			88,06	14,91	102,97	125,62	un	2,00	107,43	18,19	125,62		214,06	36,38	250,44		
09.04.01	DAER/RS	Ensaio de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			91,52	10,17	101,69	124,06	un	2,00	111,65	12,41	124,06		223,30	24,82	248,12		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS			
															29,19%	70,81%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024															115.704,66	280.617,38		396.322,04	

[illegible]

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	NOVA SANTA ROSA				SAM	51												SAM	51	
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1												LOTE nº	1	
Local da Obra :	RUA GUARANICU																			
Fonte do Recurso:	PAM				Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024 - sex															
Tabela Referência: DERPR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração																				
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)			
2		TERRAPLENAGEM									-	-	-	1.690,50	-	1.690,50	1.690,50			
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm			1,15		1,15	1,40	m2	1.207,50	1,40		1,40	1.690,50	-	1.690,50				
3		DRENAGEM									-	-	-	74.454,70	125.037,78	209.492,48	209.492,48			
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,68		11,68	34,25	m3	866,10	14,25		34,25	12.341,93	(0,01)	12.341,92			
601200	DER	Relevo e apontamento mecânico				34,72		34,72	42,36	m3	602,07	42,36		42,36	25.503,69		25.503,69			
606000	DER	Concreto Colado 1:1 Mpa (08% em volume de Pedra de Mão)			170,46	312,53	360,32	620,30	673,82	m3	72,24	38,47	626,36	670,82	2.961,58	49.010,89	51.972,47			
610400A	DER	Corpo de BSTD 0 a 0,60 sem Berço e sem Armagem - PS-1			4,03	31,18	50,72	85,93	104,83	m	40,00	38,04	66,79	104,83	1.521,00	2.677,60	4.198,20			
610600	DER	Corpo de BSTD 0 a 0,60 sem Berço e sem Armagem - PS-1			30,75	49,73	100,18	160,66	196,00	m	216,50	60,67	135,33	196,00	13.135,00	29.289,94	42.424,00			
610800A	DER	Corpo de BSTD 0 a 0,60 sem Berço e sem Armagem - PS-1			17,42	74,60	206,32	298,34	363,97	m	120,50	91,01	272,96	363,97	10.966,71	32.891,67	43.858,38			
BL5M150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m			417,97	463,12	837,06	1.718,15	2.096,14	un	8,00	565,01	1.531,13	2.096,14	4.520,08	12.249,04	16.769,12			
CLM060	DER	C.L. pré-moldado Tubo até 0,60			158,76	234,56	423,96	817,28	997,08	un	4,00	286,16	710,92	997,08	1.144,64	2.843,68	3.988,32			
PVMH150	DER	P.V. Pré-moldado H até 1,50 m Tubo até 1,00 + chanfrim 1,00 m			496,84	643,01	1.162,17	2.302,02	2.808,46	un	3,00	784,47	2.023,99	2.808,46	2.353,41	6.017,97	8.425,38			
4		BASE / SUB-BASE									-	-	-	8.964,29	43.381,60	52.325,82	52.325,82			
511100A	DER	Revestimento de compact subleito 100% PN			4,30		4,30	5,25	m2	852,88	5,25		5,25	4.477,62		4.477,62				
531000A	DER	Brita Graduada	23,00	2.4000	65,50	14,07	117,40	196,97	240,30	m3	127,83	17,17	223,13	240,30	2.196,56	28.545,02	30.741,58			
531300	DER	Macadame Seco 0/ Brita Graduada			55,40	22,01	86,99	164,40	200,57	m3	85,29	26,85	173,72	200,57	2.290,04	14.816,58	17.106,62			
5		REVESTIMENTO									-	-	-	5.694,05	75.140,15	80.834,20	80.834,20			
560400A	DER	Impressão com CM-30 - exclusive CM-30			taxa RR-1C	0,0012		0,51	0,62	m2	852,88	0,62		0,62	528,79		528,79			
589100A	DER	Fornecimento de CM-30 - impressão			588,00	1.0000	543,77	5.894,81	6.113,88	7.458,94	ton	1,02		7.458,94	7.608,12		7.608,12			
585100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão			taxa RR-1C	0,0005		0,35	0,43	m2	852,88	0,43		0,43	366,74		366,74			
589250B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação			380,00	1.0000	345,85	3.748,59	3.836,36	4.740,87	ton	0,43		4.740,87	2.035,67		2.035,67			
570000D	DER	CBUQ - Novos tipos - TRACQ 4 + FAIXA 4" - Quant. menor que 10.000 ton			taxa CAP	0,0469	113,80	36,89	160,05	310,74	ton	106,61	45,01	234,10	4.798,52	35.818,40	40.616,92			
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)			598,00	1.0000	608,18	4.645,19	4.997,50	6.096,89	ton	4,90		6.096,89	29.975,06		29.975,06			
6		MEDIO-FIO E SARETA									-	-	-	1.103,78	9.736,32	10.840,10	10.840,10			
810200	DER	Mio-Fio com Sareta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			9,47	4,16	27,26	40,09	49,89	m	217,28	5,08	44,81	49,89	1.103,78	9.736,32	10.840,10			
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									-	-	-	21.573,71	33.595,95	55.169,66	55.169,66			
810250E	DER	Fiscalização de concreto - (0x10x30cm-0,1713m3m)			20,00	0,0398	0,96	10,93	10,51	22,40	27,33	m	231,15	13,33	14,00	27,33	3.081,23	6.317,33		
534906A	DER	Paver ou Bloket - e=cm (colchão de areia)			20,00	0,1400	3,37	27,59	53,88	48,84	103,51	m2	331,89	33,66	69,85	103,51	11.171,42	23.182,51	34.353,93	
665000G	DER	Rampa para PNE com Piso TAT (NB 905) - Modelo 02 - 5,94 m2					3,37	229,34	199,68	224,22	923,65	un	4,00	279,79	243,86	523,65	1.119,16	975,44	2.094,60	
Q1	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e acastanhamento de piso 180 de concreto atreadadecional 30x30cm (interpedregulho)			75,44	75,44	150,87	184,06	m2	67,39	92,03	92,03	184,06	6,201	9,201	12,403	12,403			
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									-	-	-	1.401,70	2.647,36	4.049,06	4.049,06			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal crlnta resina acrílica base solvente- (0,034 m2m2)			10,96	20,51	31,47	38,39	m2	49,34	13,37	25,02	38,39	659,68	1.234,48	1.894,16				
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-ocitropio (0,2160 m2m2) + suporte METALICO			202,74	386,03	588,77	718,30	un	2,00	247,34	470,96	718,30	494,68	941,92	1.436,60				
820000J	DER	Placa sinalização refletiva-estaguarda (guia de 0,20x0600) em (0,2400 m2m2) + suporte METALICO			202,74	386,03	588,77	718,30	un	1,00	247,34	470,96	718,30	274,04	470,96	718,30				
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS									-	-	-	2.754,04	386,38	3.140,42	3.140,42			
(Os custos com mobilização e desmobilização de equipamentos e para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)																				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Aréia (Grau de Compactação)- Rotacional e Compactação do Subleito			134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89	327,40	36,38	363,78				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Aréia (Grau de Compactação)- Sub-base			134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89	327,40	36,38	363,78				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Aréia (Grau de Compactação)- Base			134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89	327,40	36,38	363,78				
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado			138,36	15,37	153,73	187,55	un	2,00	168,80	18,75	187,55	337,60	37,50	375,10				
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			87,03	21,81	108,84	132,78	un	2,00	106,18	26,60	132,78	212,36	20,56	265,56				
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			164,34	18,26	182,60	222,77	un	2,00	200,49	22,28	222,77	400,98	44,56	445,54				
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			111,85	28,10	139,95	170,74	un	2,00	136,46	34,28	170,74	272,92	68,56	341,48				
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			45,01	5,01	50,02	61,02	un	2,00	54,91	6,11	61,02	109,82	12,22	122,04				
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de Inscio por compressão diametral - misturas betuminosas			88,06	14,91	103,97	126,42	un	2,00	107,43	18,19	125,62	214,86	36,38	251,24				
09.04.01	DAER/RS	Ensaio de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			91,52	10,17	101,69	124,06	un	2,00	111,65	12,41	124,06	223,30	34,82	248,12				
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024														28,17%	71,83%	417.542,00				

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

Documento assinado digitalmente

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	NOVA SANTA ROSA	SAM	S1																SAM	S1
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1																LOTE nº	1
Local da Obra :	RUA 10 DE SETEMBRO																			
Fonte do Recurso:	PAM																			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024 - sex																				
Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração																				
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
2		TERRAPLENAGEM													3.976,70	-	3.976,70	3.976,70		
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm			1,15			1,15	1,40	m2	2.840,50	1,40	-	1,40	3.976,70	-	3.976,70	3.976,70		
3		DRENAGEM													48.394,92	78.720,00	127.114,92	127.114,92		
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria			11,68			11,68	14,25	m3	530,96	14,25	-	14,25	7.566,18	-	7.566,18	7.566,18		
601200	DER	Relevo e aplojamento mecânico			34,72			34,72	42,36	m3	394,95	42,36	-	42,36	16.730,08	-	16.730,08	16.730,08		
606000B	DER	Concreto Cidópico 15 Mpa (30% em volume de Pedra de Mão)		170,46	31,53	350,32	552,31	673,82	40,58	34,47	635,35	673,82	1.561,11	25.762,51	27.343,62	-	27.343,62	-		
613600A	DER	Corpo de BRTC a 0,40 sem Berço e sem Armagem - PS-1		4,01	31,18	50,12	85,91	104,93	34,00	30,87	66,79	104,93	1.250,36	29.501,00	30.751,36	-	30.751,36	-		
610000D	DER	Corpo de BRTC a 0,40 sem Berço e sem Armagem - PS-1		10,75	49,73	100,18	159,65	196,00	218,00	60,67	135,33	196,00	11.235,06	29.501,00	42.736,06	-	42.736,06	-		
BLSM150	DER	BL - Simplex pré-moldado H até 1,50 m		417,97	453,12	837,06	1.718,15	2.096,14	un	8,00	550,01	1.531,13	2.096,14	4.520,08	12.249,04	16.769,12	-	16.769,12		
CLM060	DER	C.L. pré-moldado Tubo até 0,60		236,50	234,56	423,96	812,20	997,08	un	4,00	286,16	710,92	997,08	1.144,64	2.843,68	3.988,32	-	3.988,32		
PVMH150	DER	P.V. Pré-moldado H até 1,50 m Tubo até 1,00 + chanfrão 1,00 m		496,84	643,01	1.162,17	2.307,02	2.808,46	un	3,00	784,47	2.028,99	2.808,46	2.353,41	6.071,97	8.425,38	-	8.425,38		
4		BASE / SUB-BASE													24.393,64	122.507,59	146.901,23	146.901,23		
511100A	DER	Regularização compact. subleito 100% PN			4,30			4,30	5,25	m2	2.088,03	5,25	-	5,25	10.804,66	-	10.804,66	10.804,66		
531000A	DER	Brita Graduada	23,00	2.4000	65,50	14,07	117,40	196,97	240,30	m3	308,70	17,17	223,13	240,30	5.300,38	68.880,23	74.180,61	74.180,61		
511300	DER	Macadamia Seca 0 Brita Graduada			55,40	22,01	86,99	164,40	200,57	m3	368,70	25,85	173,72	200,57	6.288,60	53.627,36	61.915,96	61.915,96		
5		REVESTIMENTO													113.779,95	181.380,63	195.120,58	195.120,58		
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30			0,51			0,51	0,62	m2	2.088,03	0,62	-	0,62	1.275,98	-	1.275,98	1.275,98		
589100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimação			598,00	1,0000	5.894,81	6.113,88	7.458,94	ton	2,47	-	7.458,94	7.458,94	18.423,58	-	18.423,58	18.423,58		
581100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão			360,00	1,0000	0,35	0,35	0,43	m2	2.088,03	0,43	-	0,43	884,95	-	884,95	884,95		
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação			388,00	1,0000	343,85	3.748,59	3.885,96	4.740,87	1,03	-	4.740,87	4.740,87	-	4.883,10	4.883,10	4.883,10		
570000K	DER	CBUQ - Novos tracos - TRACO 4 - FALDA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)			taxa CAP	0,0460	113,80	36,89	160,05	310,74	379,11	ton	257,25	45,01	334,10	379,11	11.578,82	95.947,23	97.526,05	
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)			598,00	1,0000	608,18	4.845,19	4.997,50	6.096,95	ton	11,81	-	6.096,95	6.096,95	-	72.126,92	72.126,92	72.126,92	
6		MÉDIO-FIO E SARJETAS													2.521,81	22.244,58	24.766,39	24.766,39		
810200	DER	Méio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,4x2 m3) - Moldado "in loco"			9,47	4,16	27,26	40,89	49,89	m	496,42	5,08	44,81	49,89	2.521,81	22.244,58	24.766,39	24.766,39		
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													48.939,94	74.187,13	123.126,67	123.126,67		
810200E	DER	Pavimentação de concreto - (19x130x10 cm-0,17m3/m)		20,00	0,0398	0,96	10,93	10,51	22,40	27,33	m	704,48	13,13	14,00	27,33	5.998,72	9.882,72	15.252,44	15.252,44	
834005A	DER	Pavir ou Bricar - e/d/cm - com cimento de areia		20,00	0,1400	3,37	27,59	52,59	103,51	m2	692,54	33,66	69,85	103,51	23.310,00	48.373,92	71.684,92	71.684,92		
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2			229,34	199,88	429,22	523,65	un	8,00	279,79	242,03	523,65	2.238,32	1.950,88	4.189,20	-	4.189,20		
01	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alarejado 30x30cm (reproteção)			75,44	75,44	150,87	189,06	236,06	m2	152,12	92,03	92,03	184,06	13.999,60	13.999,60	27.999,20	27.999,20		
8		SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO													2.248,34	4.234,22	6.479,56	6.479,56		
823000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal crítica resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)			10,96	20,51	31,47	38,39	38,39	m2	93,94	13,37	25,02	38,39	1.255,98	2.350,38	3.606,36	3.606,36		
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) - suporte METALICO			202,74	386,03	598,77	718,30	un	1,00	247,34	470,96	718,30	247,34	470,96	718,30	-	718,30		
820000J	DER	Placa sinalização refletiva-retângular dupla (dista de 0,20x050) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METALICO			202,74	386,03	598,77	718,30	un	3,00	247,34	470,96	718,30	742,02	1.412,88	2.154,90	-	2.154,90		
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS													4.131,06	579,57	4.710,63	4.710,63		
(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.)																				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito		134,18	14,91	149,09	181,89	un	3,00	163,70	18,19	181,89	491,10	54,57	545,67	-	545,67	-		
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base		134,18	14,91	149,09	181,89	un	3,00	163,70	18,19	181,89	491,10	54,57	545,67	-	545,67	-		
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base		134,18	14,91	149,09	181,89	un	3,00	163,70	18,19	181,89	491,10	54,57	545,67	-	545,67	-		
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado		138,36	15,37	153,73	187,55	un	3,00	168,80	18,75	187,55	506,40	56,25	562,65	-	562,65	-		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso		87,03	21,81	108,84	132,78	un	3,00	106,18	26,60	132,78	318,54	70,98	389,34	-	389,34	-		
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas		164,34	18,26	182,60	222,77	un	3,00	200,49	22,28	222,77	601,47	66,84	668,31	-	668,31	-		
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica		111,85	28,10	139,95	170,74	un	3,00	136,46	34,28	170,74	409,38	102,84	512,22	-	512,22	-		
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso		45,01	5,01	50,02	61,02	un	3,00	54,91	6,11	61,02	164,73	18,33	183,06	-	183,06	-		
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas		80,96	14,91	102,87	123,62	un	3,00	107,41	18,19	125,60	322,28	54,57	376,85	-	376,85	-		
09.04.01	DAER/RS	Extração de grãos de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa		91,52	10,17	101,69	124,06	un	3,00	111,65	12,41	124,06	324,95	37,23	372,18	-	372,18	-		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL		
																23,44%	76,54%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024																148.342,76	483.853,92	632.196,68		

[illegible]

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																						
Município:	NOVA SANTA ROSA										SAM	51					SAM	51				
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS										LOTE	1					LOTE nº	1				
Local da Obra:	RUA 20 DE JUNHO																		Tabela Referência: DERPP e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração			
Fonte do Recurso:	PAM										Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):								19/4/2024 - sex			
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UND	ORÇAMENTO COM BDI											
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT. BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)				
2		TERRAPLENAGEM																				
400000	DER	Desmatamento e limpeza dmt. até 30cm				1,15		1,15	1,40	m2	2.781,00	-	-	-	1,40	3.893,40	-	3.893,40	3.893,40			
3		DRENAGEM																				
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria			11,68		11,68	14,25	14,25	m3	413,35	14,25	-	14,25	5.890,24	-	5.890,24	5.890,24				
601000	DER	Relevo e aparelhamento mecânico			34,72		34,72	42,36	42,36	m3	307,42	42,36	-	42,36	13.022,31	-	13.022,31	13.022,31				
606000B	DER	Concreto Cimento 11 Mpa (30% em volume de Pedra de Mão)			170,46	31,53	350,32	552,31	673,82	m3	32,09	38,47	635,35	673,82	1.234,50	20.398,38	21.622,88	21.622,88				
61400A	DER	Corpo de BSTD - 0,40 sem Bueiro e sem Armção - PS-1			4,03	31,18	50,72	65,30	104,83	m	95,50	39,04	66,79	104,83	1.921,02	3.372,80	5.293,82	5.293,82				
61000D	DER	Corpo de BSTD - 0,80 sem Bueiro e sem Armção - PS-1			10,75	49,73	100,18	160,66	196,00	m	157,00	60,07	135,33	196,00	9.525,19	21.246,81	30.772,00	30.772,00				
BLSM150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m			417,97	463,12	837,06	1.718,15	2.096,14	un	8,00	565,01	1.531,13	2.096,14	4.520,08	12.249,04	16.769,12	16.769,12				
CLM060	DER	C.L. pré-moldado Tubo até 0,60			158,76	234,56	422,96	817,28	997,08	un	3,00	298,16	710,92	997,08	858,48	2.132,76	2.991,24	2.991,24				
PVMH150	DER	P-V. Pré-moldado H até 1,50 m Tubo até 1,00 + chaminé 1,00 m			496,84	643,01	1.162,17	2.302,02	2.808,46	un	1,00	784,47	2.023,99	2.808,46	784,47	2.023,99	2.808,46	2.808,46				
4		BASE / SUB-BASE																				
511100A	DER	Regularização compacta, subleito 100% PN				4,30		4,30	5,25	m2	2.072,61	5,25	-	5,25	10.081,20	-	10.081,20	10.081,20				
531000A	DER	Brita Graduada	23,00	2,4000	65,50	14,07	117,40	196,97	240,30	m3	310,89	17,17	223,13	240,30	5.537,98	69.998,89	74.706,87	74.706,87				
531300	DER	Macedonia Sieve 0 Brita Graduada			55,40	22,01	86,99	164,40	200,57	m3	207,28	26,85	173,72	200,57	5.564,93	36.005,21	41.570,14	41.570,14				
5		REVESTIMENTO																				
560400A	DER	Impermeabilização CM-30 - exclusive CM-30			taxa RR-1C	0,0012		0,51	0,51	0,62	m2	2.072,61	0,62	-	0,62	1.285,02	-	1.285,02	1.285,02			
58R100A	DER	Fornecimento de CM-30 - impermeabilização			598,00	1,0000	543,77		5.894,81	6.113,88	7.458,94	ton	2,43	-	7.458,94	7.458,94	18.572,76	18.572,76				
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão			taxa RR-1C	0,0005	0,35	0,35	0,43	m2	2.072,61	0,43	-	0,43	891,22	-	891,22	891,22				
58B420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação			360,00	1,0000	343,85	3.748,59	3.885,56	4.740,87	ton	1,04	-	4.740,87	4.740,87	4.930,50	4.930,50	4.930,50				
570000D	DER	CBUQ - Novas tracas - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)			taxa CAP	0,9460	113,80	36,89	160,05	310,74	379,11	ton	259,08	45,01	334,10	379,11	11.661,19	68.558,63	98.219,82			
589000D	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)			598,00	1,0000	608,18	4.645,19	4.997,50	6.096,95	ton	11,92	-	6.096,95	6.096,95	72.675,64	72.675,64	72.675,64				
6		MEIO-FIO E SARJETAS																				
810200	DER	Melo-Fio em Sargeta Der - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "In loco"			9,47	4,16	27,26	40,89	49,89	m	401,42	5,08	44,81	49,89	2.039,21	17.987,63	20.026,84	20.026,84				
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																				
810300E	DER	Fiscalização de obra - (R\$30,00/m 0,017m3/m)	20,00	0,0398	0,96	10,93	10,51	22,40	27,33	m	415,10	13,13	14,80	27,33	37.757,74	87.467,62	95.225,36	95.225,36				
534900A	DER	Paver ou Britas - m2/cm com colchão de areia	20,00	0,1400	3,37	27,59	53,88	84,84	103,51	m2	543,89	33,68	69,95	103,51	18.340,66	38.059,93	56.400,59	56.400,59				
605000D	DER	Rampa para PNE com Piso TARI (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2			229,34	199,88	429,22	523,65		un	8,00	279,79	243,86	523,65	2.238,32	1.950,88	4.189,20	4.189,20				
01	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alentardifcional 30x30cm (interposição)			75,44	75,44	150,87	184,06	m2	126,54	92,03	92,03	92,03	11.645,48	11.645,48	23.290,95	23.290,95	23.290,95				
9		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO																				
822000	DER	Placa de Sinalização Horizontal (linha resina acrílica base solente - (0,034 m2/m2)			10,96	20,51	31,47	39,39	m2	93,54	13,37	25,02	39,39	1.223,89	2.290,33	3.514,22	3.514,22	3.514,22				
820000H	DER	Placa sinalização reflexiva octógono (0,2160 m2/m2) + suporte METALICO			202,74	396,03	598,77	718,30	un	1,00	247,34	470,96	718,30	247,34	470,96	718,30	718,30	718,30				
820000J	DER	Placa sinalização reflexiva retângulo (duas de 0,20x060) em L (0,2400 m2/m2) + suporte METALICO			202,74	396,03	598,77	718,30	un	1,00	247,34	470,96	718,30	247,34	470,96	718,30	718,30	718,30				
11		ENSADOS 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.)																				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	134,18	14,91	149,09	181,89	un	3,00	163,70	18,19	181,89	491,10	-	-	54,57	545,67	545,67	545,67				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	134,18	14,91	149,09	181,89	un	3,00	163,70	18,19	181,89	491,10	-	-	54,57	545,67	545,67	545,67				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	134,18	14,91	149,09	181,89	un	3,00	163,70	18,19	181,89	491,10	-	-	54,57	545,67	545,67	545,67				
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	138,36	15,37	153,73	187,55	un	3,00	168,80	18,75	187,55	506,46	-	-	56,25	562,65	562,65	562,65				
7240227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	87,03	21,81	108,84	132,78	un	3,00	106,18	26,60	132,78	318,54	-	-	79,80	398,34	398,34	398,34				
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Míduras Betuminosas	164,34	18,26	182,60	222,77	un	3,00	200,49	22,28	222,77	601,47	-	-	66,84	668,31	668,31	668,31				
72402253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Adálfica	111,85	28,10	139,95	170,74	un	3,00	136,46	34,28	170,74	409,38	-	-	102,84	512,22	512,22	512,22				
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	45,01	5,01	50,02	61,02	un	3,00	54,91	6,10	61,02	164,73	-	-	18,33	183,06	183,06	183,06				
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de teste por compressão diametral - míduras betuminosas	80,06	14,91	105,97	126,62	un	3,00	107,43	18,19	126,62	322,28	-	-	34,43	376,85	376,85	376,85				
09.04.01	DAER/RS	Extração de cor de prova de concreto asfáltico com sonda retativa	91,52	10,17	101,69	124,06	un	3,00	111,65	12,41	124,06	334,95	-	-	37,23	372,18	372,18	372,18				
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL				
																22,28%	77,72%					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/4/2024																122.917,81	428.782,58	551.710,39				

[illegible]

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	NOVA SANTA ROSA			SAM	51													SAM	51	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1													LOTE nº	1	
Local da Obra :	RUA SANTA CRUZ																	Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração		
Fonte do Recurso:	PAM																	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		19/04/2024 - sex
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UND	ORÇAMENTO COM BDI									
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
3		DRENAGEM										-	-	-	44.733,83	69.029,70	113.763,53	113.763,53		
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria			11,68			11,68	14,25	m3	532,22	14,25	-	14,25	7.584,14	-	7.584,14	-		
601200	DER	Reaterro e aploamento mecânico			34,72			34,72	42,36	m3	395,88	42,36	-	42,36	16.769,48	-	16.769,48	-		
606000B	DER	Concreto Cíclopico 11 Mpa (30% em volume de Pedra de Mão)			170,46	31,53	350,32	552,31	673,82	m3	40,72	38,47	635,35	673,82	1.566,50	25.871,45	27.437,95	-		
610400A	DER	Corpo de BSTD a 0,40 sem Brego e sem Armiação - PS-1			4,03	31,18	50,72	85,93	104,83	m	36,00	38,04	66,79	104,83	1.369,44	2.404,44	3.773,88	-		
610600D	DER	Corpo de BSTD a 0,60 sem Brego e sem Armiação - PS-1			10,75	49,73	100,18	160,66	198,00	m	217,50	60,67	135,33	198,00	13.195,73	29.434,27	42.630,00	-		
BLSM150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m			417,97	463,12	837,06	1.718,15	2.086,14	un	6,00	565,01	1.531,13	2.086,14	3.390,06	9.186,78	12.576,84	-		
CLM060	DER	C.L. pré-moldado Tubo até 0,60			158,76	234,56	423,96	817,28	997,08	un	3,00	286,16	710,92	997,08	858,48	2.132,76	2.991,24	-		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA		TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024															39,32%		60,68%		113.763,53	
															44.733,83		69.029,70		113.763,53	

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

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																					
Município:	NOVA SANTA ROSA				SAM	51												SAM	51		
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1												LOTE nº	1		
Local da Obra :	RUA RIO GRANDE DO SUL																	Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração			
Fonte do Recurso:	PAM																	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024 - sex			
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UND	ORÇAMENTO COM BDI											
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI		PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)			
3		DRENAGEM														46.665,17	101.288,96	147.954,12	147.954,12		
600300	DER	Escavação de Buenos em 3ª Categoria				11,68		11,68	14,25	m3	600,88	14,25	-	14,25	8.562,54	-	8.562,54				
601200	DER	Reaterro e apilamento mecânico				34,72		34,72	42,36	m3	370,52	42,36	-	42,36	15.695,23	-	15.695,23				
606000B	DER	Concreto Ciclopico 11 Mpa (30% em volume de Pedra de Mão)			170,46	31,53	350,32	552,31	673,82	m3	65,55	38,47	635,35	673,82	2.521,71	41.647,19	44.168,90				
610800A	DER	Corpo de BSTC e 0,80 sem Berço e sem Armiação - PS-1			17,42	74,60	206,32	298,34	363,97	m	218,50	91,01	272,96	363,97	19.885,69	59.641,76	79.527,45				
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA		TOTAL DE MATERIAIS				PREÇO GLOBAL
															31,54%		68,46%				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024															46.665,17		101.288,95		147.954,12		

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO							
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE							
Menor Preço = calculado...							
PROPOSTA DA EMPRESA							
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI - MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI - MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	
-	-	-	100,00 %	-	-	-	
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	
Desconto Final Calculado da Proposta %				PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL	
				-	-	-	

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																						
Município:	NOVA SANTA ROSA				SAM		51												SAM		51	
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE		1												LOTE nº		1	
Local da Obra:	RUJ 7 DE SETEMBRO																		Tabela Referência: DERPR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração			
Fonte do Recurso:	PAM																		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024 - see			
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BEN	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BEN	PREÇO UNIT. UNIFARIO COM BEN	PREÇO UNITARIO COM BEN	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)				
2		TERRAPLENAGEM													1.469,13	0,01	1.469,14	1.469,14				
400000	DER	Desmatamento e limpeza darea, até 30cm			1,15		1,15	1,40	m2	1.049,38	1,40	-	1,40	-	1.469,13	0,01	1.469,14	1.469,14				
3		DRENAGEM													6.152,60	10.470,43	16.623,03	16.623,03				
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria			11,68		11,68	14,25	m3	58,31	14,25	-	14,25	-	830,92	-	830,92	830,92				
601200	DER	Relevo e apilamento mecânico			34,72		34,72	42,36	m3	43,30	42,36	-	42,36	-	1.834,19	-	1.834,19	1.834,19				
606000B	DER	Concreto Cidópico 11 Mpa (30% em volume de Pedra de Mão)			170,46	31,53	350,32	552,31	673,82	m3	5,39	38,47	635,35	673,82	207,35	3.424,54	3.631,89	3.631,89				
610000A	DER	Corpo de BBTIC a 0,40 sem Bordo e sem Armadura - PS-1			4,03	31,18	50,72	85,32	104,93	m	49,00	30,04	69,79	104,93	1.863,96	2.272,73	4.136,69	4.136,69				
BL15M150	DER	B.L. Simplex pré-moldado H até 1,50 m			417,97	402,13	837,08	1.718,15	2.096,14	un	2,00	569,01	1.531,13	2.096,14	1.139,02	3.062,26	4.199,26	4.199,26				
CLM060	DER	C.L. pré-moldado Tubo até 0,60 m			158,76	234,56	423,96	817,28	997,08	un	1,00	288,16	710,92	997,08	288,16	710,92	997,08	997,08				
4		BASE / SUB-BASE													6.344,66	36.713,59	43.058,25	43.058,25				
511100A	DER	Regularização compact-subleito 100% PN			4,30		4,30	5,25	m2	758,97	5,25	-	5,25	-	3.984,59	-	3.984,59	3.984,59				
511000A	DER	Brita Graduada	23,00	2.4000	65,50	14,07	117,40	196,97	240,30	m3	75,90	17,17	223,13	240,30	1.303,20	16.935,57	18.238,77	18.238,77				
513100	DER	Macadame Seco cl Brita Graduada			55,40	22,01	86,99	144,60	206,57	m3	113,85	26,85	173,72	200,57	3.056,87	19.778,02	22.834,89	22.834,89				
5		REVESTIMENTO													5.067,02	66.867,84	71.934,86	71.934,86				
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - esclatue CM-30			taxa RR-1C	0,0012	0,51	0,51	0,62	m2	758,97	0,62	-	0,62	470,56	-	470,56	470,56				
580000	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimação			588,00	1,0000	543,77	0,35	5.894,81	6.113,88	7.458,94	ton	0,01	-	7.458,94	6.787,84	6.787,84	6.787,84				
581100A	DER	Preparação de ligação com RR-1C - esclatue emulsão			taxa RR-1C	0,0005	0,35	0,35	0,43	m2	758,97	0,43	-	0,43	326,36	-	326,36	326,36				
582400B	DER	Correção de emulsão RR-1C - ligação de ligação			390,00	1,0000	343,85	3.748,59	3.895,96	4.740,87	ton	0,30	-	4.740,87	4.740,87	1.801,53	1.801,53	1.801,53				
570000	DER	CBQU - Novas tracos - TRACO 4 - FAIXA "C" - Quant. menor que 10.000 ton			taxa CAP	0,9999	113,80	36,89	160,05	310,74	379,11	un	94,87	45,01	334,10	379,11	4.270,10	31.696,07	35.966,17			
586900K	DER	Fornecimento de CAP - CBQU (Quantidade menor que 10.000 ton)			598,00	1.0000	608,18	4.645,19	4.997,50	6.096,95	ton	4,36	-	6.096,95	6.096,95	26.582,70	26.582,70	26.582,70				
6		MEDIO-FIO E SARETA													900,51	8.013,82	8.922,33	8.922,33				
810200	DER	Medo-Fio com Sareta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			9,47	1,16	27,26	40,89	49,89	m	178,84	5,08	44,81	49,89	900,51	8.013,82	8.922,33	8.922,33				
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													11.751,45	29.450,96	48.202,41	48.202,41				
810250E	DER	Fiação de concreto - (9x19x30cm-0,0171m3m)	20,00	0,0998	0,96	10,93	10,51	22,40	27,33	m	189,50	13,33	14,00	27,33	2.512,71	2.639,00	5.151,71	5.151,71				
534900A	DER	Paver ou Bloket -e/ou- com colchão de areia	20,00	0,1400	3,37	27,59	53,88	84,84	103,51	m2	298,13	33,66	69,85	103,51	9.967,74	20.684,68	30.652,42	30.652,42				
650500G	DER	Rampa para PNE com Piso Tatu (NBR 9063) - Molde 02 - 5,04 m2			229,34	199,88	429,22	525,65	un	4,00	279,79	243,86	525,65	-	1.119,18	97,44	2.094,80	2.094,80				
01	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e assentamento de piso lãil de concreto alveoladimensional 30x30cm (interposição)			75,44	75,44	150,87	184,06	m2	55,98	92,03	92,03	184,06	-	5.151,84	5.151,84	10.303,68	10.303,68				
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													1.348,22	2.547,28	3.895,50	3.895,50				
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/lintra resina acrílica base solvente- (0,034 m2m2)			10,96	20,51	31,47	38,96	m2	45,34	13,37	25,02	38,99	-	606,20	1.134,40	1.740,60	1.740,60				
822000H	DER	Placa sinalização reflexiva octogono (0,210 m2u2) + suporte METALCO			202,74	386,03	588,77	718,30	un	1,00	247,34	470,96	718,30	-	247,34	470,96	718,30	718,30				
820000J	DER	Placa sinalização reflexiva-retangular diata (diata de 0,20x095) em L (0,2400 m2u2) + suporte METALCO			202,74	386,03	588,77	718,30	un	2,00	247,34	470,96	718,30	-	494,68	941,92	1.436,60	1.436,60				
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)													2.094,14	313,06	2.407,20	2.407,20				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação)- Realimentação e Compactação do Subleito			134,18	14,91	149,09	181,89	un	1,00	163,70	18,19	181,89	-	163,70	18,19	181,89	181,89				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação)- Sub-base			134,18	14,91	149,09	181,89	un	1,00	163,70	18,19	181,89	-	163,70	18,19	181,89	181,89				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação)- Base			134,18	14,91	149,09	181,89	un	1,00	163,70	18,19	181,89	-	163,70	18,19	181,89	181,89				
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado			138,36	15,37	153,73	187,55	un	1,00	168,80	18,75	187,55	-	168,80	18,75	187,55	187,55				
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			87,03	21,81	106,84	132,78	un	2,00	106,18	26,60	132,78	-	212,36	53,20	265,56	265,56				
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			164,34	18,26	182,60	222,77	un	2,00	200,49	22,28	222,77	-	400,98	44,56	445,54	445,54				
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			111,85	28,10	139,95	170,74	un	2,00	136,36	34,28	170,74	-	272,92	68,56	341,48	341,48				
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			45,01	5,01	50,02	61,02	un	2,00	54,91	6,11	61,02	-	109,82	12,22	122,04	122,04				
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas			88,06	14,91	102,97	125,62	un	2,00	107,43	18,19	125,62	-	214,86	36,39	251,24	251,24				
09.04.01	DAER/RS	Ensaio de controle de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			91,52	10,17	101,69	124,06	un	2,00	111,66	12,41	124,06	-	223,30	24,82	248,12	248,12				
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA		TOTAL DE MATERIAIS		PRECÇO GLOBAL			
															22,23%		77,77%					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024															44.135,73		154.377,09		198.512,82			

[illegible]

Documento assinado digitalmente

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																					
Município:	NOVA SANTA ROSA				SAM		51										SAM		51		
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE		1										LOTE nº		1		
Local da Obra:	RUA RUI BARBOSA																	Tabela Referência: DERPR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração			
Fonte do Recurso:	PAM																	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024 - sem			
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UNID	ORÇAMENTO COM BDI										
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)				
2		TERRAPLENAGEM									-	-	-	1.469,13	-	1.469,13	1.469,13				
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm				1,15		1,15	1,40	m2	1.049,38	1,40	-	1,40	1.469,13	-	1.469,13				
3		DRENAGEM									-	-	-	4.862,38	10.416,60	15.278,98	15.278,98				
600300	DER	Escavação de Bueros em 1ª Categoria				11,68		11,68	14,25	m3	24,99	14,25	-	14,25	356,11	-	356,11				
601200	DER	Relevo e aplojamento mecânico				34,72		34,72	42,36	m3	18,56	42,36	-	42,36	786,20	-	786,20				
606000B	DER	Concreto Cidópico 11 Mpa (30% em volume de Pedra de Mão)				170,46	31,53	350,32	552,31	673,82	m3	2,31	38,47	635,35	673,82	88,87	1.556,52				
610400A	DER	Corpo de BSTRC a 0,40 esse Bliquo e sem Armacao - PS-1				4,03	31,18	50,72	65,93	104,83	m	23,09	39,04	66,79	789,84	1.469,29	2.259,13				
BLSM150	DER	B.L. Simplex pré-moldado V até 1,50 m				417,97	403,12	837,05	1.718,15	2.096,14	m	4,00	565,01	1.531,13	2.096,14	6.134,52	8.304,59				
CLM060	DER	C.L. pré-moldado Tubo até 0,60				138,76	234,56	423,96	817,28	998,08	un	2,00	288,16	710,92	997,08	572,32	1.594,16				
4		BASE / SUB-BASE									-	-	-	7.977,31	39.589,70	46.566,01	46.566,01				
511100A	DER	Regularização compact. subleito 100% PN				4,30		4,30	5,25	m2	758,97	5,25	-	5,25	3.984,59	-	3.984,59				
511000A	DER	Brita Graduada	23,00	2.4000	65,50	14,07	111,40	196,97	240,30	m3	113,85	17,17	223,13	240,30	1.954,80	25.403,36	27.358,16				
521300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada				55,40	22,01	86,99	164,40	200,57	m3	75,90	26,85	173,72	200,57	2.037,92	15.223,26				
5		REVESTIMENTO									-	-	-	5.067,02	66.867,94	71.934,96	71.934,96				
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30				taxa RR-1C	0,0012		0,51	0,62	m2	758,97	0,62	-	0,62	470,56	-	470,56			
560400A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimação				598,00	1,0000	6.113,08	7.458,94	ton	0,91	-	7.458,94	7.458,94	6.787,64	-	6.787,64				
561100A	DER	Primura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão				taxa RR-1C	0,0005		0,25	0,43	m2	758,97	0,43	-	0,43	226,36	-	226,36			
580420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - jritura de ligação				300,00	1,0000	343,85	3.748,59	3.985,56	4.740,87	ton	0,30	-	4.740,87	4.740,87	-				
570000D	DER	CBQU - Novas traços - TRACO 4 - FAXA "C" - Quant. menor que 10.000 ton				taxa CAP	0,6460	113,80	36,89	160,05	310,74	379,11	ton	94,67	45,01	334,10	379,11				
588000K	DER	Fornecimento de CAP - CBQU (Quantidade menor que 10.000 ton)				598,00	608,18	4.645,19	4.997,50	6.096,95	ton	4,36	-	6.096,95	6.096,95	26.582,70	35.966,17				
6		MÉIO-FIO E SARTETA									-	-	-	906,51	8.013,82	8.920,33	8.920,33				
810200	DER	Méio-Fio com Sarteja DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"				9,47	4,16	27,26	40,89	49,89	m	178,84	5,08	44,81	49,89	8.013,82	8.920,33				
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									-	-	-	18.751,45	29.450,96	48.202,41	48.202,41				
810250E	DER	Fiscalinhra de concreto - (9x19x30cm-0,0171m3/m)	20,00	0,0398	0,96	10,93	10,51	22,40	27,33	m	188,50	13,33	14,00	27,33	2.512,71	2.639,00	5.151,71				
534060A	DER	Paver ou Bloquet - cimento + com cimento de areia	20,00	0,1400	3,37	27,59	53,88	84,84	103,51	m2	296,13	33,66	69,85	103,51	9.967,74	20.684,68	30.652,42				
650500G	DER	Ranpa para PNE com Piso Tati (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,84 m2				229,34	199,89	429,22	523,65	ton	4,00	278,79	243,16	523,65	1.119,16	975,41	2.094,60				
0	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveoladecorral 300x300 (interposição)				75,44	75,44	150,87	184,06	m2	55,98	92,03	92,03	184,06	5.155,84	5.155,84	10.311,68				
8		SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO									-	-	-	1.348,24	2.547,28	3.895,50	3.895,50				
820000	DER	Placa de Sinalização Horizontal cántea resina acrílica base solvente (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	11,47	26,39	m2	48,34	12,87	25,03	26,39	686,20	1.134,40	1.740,50				
820000H	DER	Placa sinalização reflexiva octogono (0,216 m2/m2) - suporte METÁLICO				202,74	386,03	588,77	718,30	un	1,00	247,34	470,96	718,30	247,34	470,96	718,30				
620000J	DER	Placa sinalização reflexiva-retângulo dupla (duas de 0,20x0,90) em (0,2400 m2/m2) + suporte METÁLICO				202,74	386,03	588,77	718,30	un	2,00	247,34	470,96	718,30	494,68	941,92	1.436,60				
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS									-	-	-	2.094,14	313,06	2.407,20	2.407,20				
(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.)																					
09.02.11	DAER/RS	Regularização e Compactação do Subleito				134,18	14,91	149,09	181,89	un	1,00	163,70	18,19	181,89		18,19	181,89				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base				134,18	14,91	149,09	181,89	un	1,00	163,70	18,19	181,89		18,19	181,89				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				134,18	14,91	149,09	181,89	un	1,00	163,70	18,19	181,89		18,19	181,89				
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,06	15,37	153,73	187,55	un	1,00	168,80	18,75	187,55		18,75	187,55				
740227/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	132,78	un	2,00	106,18	26,60	132,78		53,20	265,56				
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	222,77	un	2,00	200,49	22,28	222,77		40,98	445,54				
74022/63	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	170,74	un	2,00	136,46	34,28	170,74		272,92	341,48				
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	61,02	un	2,00	54,91	6,11	61,02		109,62	122,04				
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de Inércia por compressão diametral - misturas betuminosas				89,06	14,31	103,97	126,62	un	2,00	107,43	18,19	126,62		214,96	251,24				
09.04.01	DAER/RS	Ensaio de controle de prova de concreto asfáltico com sonda rodável				91,52	10,17	101,69	124,06	un	2,00	111,65	12,41	124,06		24,82	248,12				
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA		TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024														21.381,97		78.622,41		198.675,24			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024														21.381,97		156.198,36		198.675,24			

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

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III														SOM		S1		
Município:		NOVA SANTA ROSA				SAM		S1				SOM		S1				
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE		1				LOTE nº		1				
Local da Obra:		RUA LAIR STREI ARENHAT																
Fonte do Recurso:		PAM																
														Tabela Referência: DERPR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração				
														Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.866/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024 - sex				
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)
2		TERRAPLENAGEM													3.514,28	-	3.514,28	3.514,28
400000	DER	Desmatamento e limpeza dmt. até 30cm				1,15		1,15	34,30	m2	2.510,20	1,40	-	1,40	3.514,28	-	3.514,28	3.514,28
		BASE / SUB-BASE													28.391,44	146.768,16	175.159,60	175.159,60
511100A	DER	Regulagem de compact. subleito 100% PN					4,30	4,30	5,25	m2	2.151,60	5,25	5,25	11.295,90	-	11.295,90	-	11.295,90
511100A	DER	Brita Graduada	23,00	2.400,00		65,50	14,07	117,40	198,37	m3	322,74	112,13	223,13	5.541,46	77.052,97	82.594,43	77.052,97	77.052,97
511300	DER	Macadame Serra de Brita Graduada				65,40	22,01	66,99	184,40	m3	430,32	26,85	173,72	200,57	11.554,09	74.755,19	86.309,28	86.309,28
5		REVESTIMENTO													14.364,62	189.639,67	204.004,29	204.004,29
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30		0,0012		0,51		0,51	0,62	m2	2.151,60	0,62	-	0,62	1.333,99	-	1.333,99	-
569100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimção		1,0000	543,77		5.894,81	6.113,68	7.458,94	ton	2,58	-	7.458,94	7.458,94	-	19.244,07	19.244,07	19.244,07
561100A	DER	Postura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão		0,0005		0,35		0,35	0,43	m2	2.151,60	0,43	-	0,43	925,19	-	925,19	-
569420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação		1,0000	343,85		3.748,59	3.885,96	4.740,87	ton	1,08	-	4.740,87	4.740,87	-	5.120,14	5.120,14	5.120,14
570000	DER	CAP - Novos Inacos - TRAÇO 4 - FAIXA "C" (Quant. menor que 10.000 ton)		0,0050	113,80	36,89		100,45	310,74	ton	268,96	45,01	334,10	379,11	12.105,44	89.895,19	101.999,63	101.999,63
58020K	DER	Fornecimento de CAP - CBQU (Quantidade menor que 10.000 ton)		1,0000	608,18		6.464,19	4.957,50	6.096,95	ton	12,37	-	6.096,95	6.096,95	-	75.419,27	75.419,27	75.419,27
6		MEDIO E SARETA													910,84	8.034,44	8.945,28	8.945,28
810200	DER	Melo-Flo com Sareta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"				9,47	4,16	27,26	40,89	m	179,30	5,08	44,81	49,89	910,84	8.034,44	8.945,28	8.945,28
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													15.069,90	22.440,90	37.510,80	37.510,80
810205E	DER	Fincadeira de concreto - (6x143x9cm-0,0171m3/m)	20,00	0,0398	0,96	10,93	10,51	22,40	27,33	m	187,50	13,33	14,00	27,33	2.499,38	2.625,00	5.124,38	-
534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm. com colcho de areia	20,00	0,1400	3,37	27,59	53,68	84,84	103,51	m2	202,19	33,66	69,85	103,51	6.805,72	14.122,97	20.928,69	-
60500G	DER	Rampa para PNE com Piso Tact (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				229,34	199,88	429,22	923,65	un	2,00	279,79	243,86	523,65	559,58	467,72	1.047,30	-
611000	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e assentamento de piso tipo concreto alvenariado 30x30cm (respetando)				75,44	75,44	150,87	184,60	m2	56,56	92,03	92,03	184,06	5.205,22	10.410,43	-	-
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													9.956,36	17.441,32	27.399,68	27.399,68
871000	DER	Tacha refleteo bidirecional				10,18	8,21	18,39	22,44	un	94,00	12,42	10,02	22,44	1.167,48	941,88	2.109,36	-
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal circular resina acrílica base solvente (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	36,39	m2	548,51	13,57	25,02	36,39	3.564,61	13.673,68	20.960,52	-
82000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE				202,74	386,03	588,77	718,30	m2	2,00	247,34	470,96	718,30	470,96	718,30	-	-
82000B	DER	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/m2) + suporte METALICO				202,74	386,03	588,77	718,30	m2	1,00	247,34	470,96	718,30	989,36	1.803,84	2.873,20	-
82000H	DER	Placa sinalização refletiva-octogono (0,2160 m2/m2) + suporte METALICO				202,74	386,03	588,77	718,30	m2	1,00	247,34	470,96	718,30	247,34	470,96	718,30	-
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS													3.471,16	506,25	3.977,41	3.977,41
(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.)																		
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) Repetição e Compactação do Subleito				134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89	327,40	36,38	363,78	-
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) Sub-base				134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89	327,40	36,38	363,78	-
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) Base				134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89	327,40	36,38	363,78	-
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	187,55	un	2,00	168,80	18,75	187,55	337,60	37,50	375,10	-
74022727	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	132,78	un	3,00	106,18	26,60	132,78	318,54	79,80	398,34	-
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	222,77	un	3,00	200,49	22,28	222,77	601,47	66,84	668,31	-
74022553	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	170,74	un	3,00	136,36	34,28	170,74	409,38	102,84	512,22	-
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				48,01	5,01	50,02	61,02	un	3,00	54,91	6,11	61,02	164,73	18,33	183,06	-
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de Tracço por compressão diametral - misturas betuminosas				88,06	14,32	102,37	126,62	un	3,00	107,43	18,19	125,62	322,29	37,63	376,92	-
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	124,06	un	3,00	121,65	12,41	124,06	334,95	37,23	372,18	-
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133/2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.866/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024															16.431	83,57%		
															75.680,60	384.830,74	460.511,34	

[illegible]

Documento assinado digitalmente

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	NOVA SANTA ROSA			SAM	51														SAM	51
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1														LOTE nº	1
Local da Obra:	AVENIDA TUCUNDUVA																		Tabela Referência: DERPR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração	
Fonte do Recurso:	PAM			Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):															19/04/2024 - sex	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT. SERVIÇO COM BDI	PREÇO UNIT. TOTAL COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES													9.049,06	3.068,75	12.117,81	12.117,81		
606700A	DER	Demolição de Concreto Simples			146,92	2,49	149,41	182,28	m3	48,00	179,24	3,04	182,28	8.650,52	145,92	8.796,44				
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES			365,20	2.395,76	2.760,96	3.368,37	un	1,00	445,54	2.922,83	3.368,37	445,54	2.922,83	3.368,37				
2		TERMINAÇÕES													3.073,01	-	3.073,01	3.073,01		
402000	DER	Desenvolvimento e limpeza diam. até 30cm			1,15	-	1,15	1,40	m2	2.195,01	1,40	-	1,40	3.073,01	-	3.073,01				
4		BASE / SUB-BASE													16.149,57	78.119,08	94.268,65	94.268,65		
511100A	DER	Regularização compact subleito 100% PN			4,30	-	4,30	5,25	m2	1.536,52	5,25	-	5,25	8.066,73	-	8.066,73				
511000A	DER	Brita Graduada	23,00	2.400,00	65,50	14,07	117,40	240,30	m3	230,48	17,17	223,13	240,30	3.957,34	51.427,00	55.384,34				
513100	DER	Macadame Seco de Brita Graduada			55,40	22,01	86,99	164,40	m3	151,65	26,85	173,72	200,57	4.125,50	26.692,08	30.817,58				
5		REVESTIMENTO													10.298,41	139.442,55	149.700,96	149.700,96		
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - inclusive CM-30			100,00	0,0012	0,51	0,52	m2	1.536,52	0,62	-	0,62	952,64	-	952,64				
589100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimação			588,00	1.000,00	543,77	5.894,81	ton	1,84	-	7.458,94	7.458,94	13.724,45	-	13.724,45				
591100A	DER	Primaria de ligação com RR-1C - exclusive emulsão			100,00	0,0005	0,35	0,43	m2	1.536,52	0,43	-	0,43	660,70	-	660,70				
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - sistema de ligação			260,00	3.438,85	3.268,95	4.748,97	ton	0,71	-	4.740,87	4.740,87	3.650,47	-	3.650,47				
570000D	DER	CBQ - Novos trapos - TRAC 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)			113,80	36,89	160,05	310,74	ton	182,07	45,01	234,10	279,11	8.645,07	64.170,59	72.815,66				
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBQ (Quantidade menor que 10.000 ton)			588,00	1.000,00	698,18	4.645,19	ton	1,84	-	6.096,95	6.096,95	13.897,04	-	13.897,04				
6		MEIO-FIO E SARIETA													2.182,72	17.398,10	19.580,82	19.580,82		
810200	DER	Meso-Fio com Sargeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			9,47	4,16	27,26	40,89	m	248,30	5,08	44,81	49,89	1.261,36	11.126,33	12.387,69				
810300	DER	Meso-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,024 m3) - Moldado "in loco"			7,69	4,16	20,66	32,51	m	181,37	5,08	34,58	39,66	921,36	11.293,37	12.214,73				
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													23.706,71	36.728,96	60.435,67	60.435,67		
810250E	DER	Fincadilha de concreto - (9x19x93cm-0,0171m3) - Moldado	20,00	0,0398	0,96	10,93	10,51	22,40	m	259,05	13,33	14,00	27,33	3.453,14	3.626,70	7.079,84				
534906A	DER	Pavio ou Bloket -en-frm - com colcho de areia	20,00	0,1400	3,37	27,59	53,88	84,84	m	318,16	33,66	69,85	103,51	10.709,27	22.227,47	32.936,74				
98504	SINAPI	Plano de Grama em placas			3,64	7,58	11,22	13,69	m2	114,96	4,44	9,25	13,69	507,76	1.057,83	1.565,59				
605000G	DER	Ranço Java PNE com Piso Têl (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,84 m2			229,34	199,88	429,22	823,65	un	6,00	279,79	243,86	523,65	1.678,74	1.483,16	3.161,90				
01	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e assentamento de piso têl de concreto alveolodirecional 30x30cm (interpolado)			75,44	75,44	150,87	184,06	m2	79,95	92,03	92,03	184,06	7.357,80	14.715,60	22.073,40				
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													5.387,85	9.528,08	14.915,93	14.915,93		
871000	DER	Placa refletiva bidirecional			10,18	9,21	18,39	22,44	un	45,00	12,42	10,02	22,44	558,90	450,90	1.009,80				
822001	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha retila resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)			10,96	20,51	31,47	36,39	m2	268,68	13,37	25,02	38,39	3.590,25	4.732,39	8.322,64				
820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE			202,74	366,03	588,77	718,30	m2	1,00	247,34	470,96	718,30	247,34	470,96	718,30				
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/uf) + suporte METÁLICO			202,74	366,03	588,77	718,30	un	1,00	247,34	470,96	718,30	247,34	470,96	718,30				
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/uf) + suporte METÁLICO			202,74	366,03	588,77	718,30	un	2,00	247,34	470,96	718,30	494,68	941,92	1.436,60				
820000J	DER	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (duas de 0,20x060) em L (0,2400 m2/uf) + suporte METÁLICO			202,74	366,03	588,77	718,30	un	1,00	247,34	470,96	718,30	247,34	470,96	718,30				
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS													3.471,16	806,25	3.977,41	3.977,41		
(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.)																				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito			134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89	327,40	36,38	363,78				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base			134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89	327,40	36,38	363,78				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base			134,18	14,91	149,09	181,89	un	2,00	163,70	18,19	181,89	327,40	36,38	363,78				
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado			138,36	15,37	153,73	187,85	un	2,00	168,80	18,75	187,55	337,60	37,50	375,10				
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			87,03	21,81	108,84	132,78	un	3,00	106,18	26,60	132,78	318,54	798,80	398,34				
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			164,34	18,26	182,60	222,77	un	3,00	200,49	22,28	222,77	601,47	66,84	668,31				
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			111,88	28,10	139,95	170,74	un	3,00	136,46	34,28	170,74	409,38	102,84	512,22				
09.06.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			45,01	45,01	5,01	60,02	m3	61,82	54,91	6,11	61,02	164,73	18,33	183,06				
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas			88,06	14,91	102,97	125,62	un	3,00	107,43	18,19	125,62	322,29	54,57	376,86				
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda reativa			91,52	10,17	101,69	124,06	un	3,00	111,65	12,41	124,06	334,95	37,23	372,18				
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024															73.278,49	279.781,77	353.070,26			

[illegible]

Documento assinado digitalmente



MATHEUS CALHAU BOTELHO

Data: 19/04/2024 16:23:36-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>