



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

Planilha Orçamentária - Manutenção viária

BDI: 20,09%

Não Desonerado

Encargos sociais:
Horista: 112,84%
Mensalista: 69,95%

Bancos:

SETOP: CENTRAL 10/2023; SINAPI: RS 9/2025;

EDUCACAO-SP; SP 7/2025; SICRO3: RS 7/2025

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
A				ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 232.148,40
1	Composição	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,00	R\$ 128,96	R\$ 154,87	R\$ 40.885,68
2	Composição	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.112,00	R\$ 75,41	R\$ 90,56	R\$ 191.262,72
B				INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					R\$ 233.494,68
3	Composição	Próprio	CPU 06- M. VIÁRIA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	12,00	R\$ 7.683,18	R\$ 9.226,73	R\$ 110.720,76
4	Composição	Próprio	CPU 07- M. VIÁRIA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	12,00	R\$ 7.683,18	R\$ 9.226,73	R\$ 110.720,76
5	Composição	SEINFRA-MG (SETOP)	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/ HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 836,40	R\$ 1.004,43	R\$ 12.053,16
C				RECAPEAMENTO ASFÁLTICO FRESAGEM DESCONTÍNUA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO					R\$ 840.935,50
6	Composição	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	7.000,00	R\$ 7,44	R\$ 8,93	R\$ 62.510,00
7	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.600,00	R\$ 2,68	R\$ 3,22	R\$ 18.032,00
8	Composição	Próprio	CPU 05- M. VIÁRIA	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	M2	5.000,00	R\$ 2,98	R\$ 3,58	R\$ 17.900,00
9	Composição	Próprio	TCE 006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=5CM)	M3	350,00	R\$ 1.459,58	R\$ 1.752,81	R\$ 613.483,50
10	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14.000,00	R\$ 2,68	R\$ 3,22	R\$ 45.080,00
11	Composição	EDUCACAO-SP	16.35.019	LIMPEZA DO SUBSTRATO, COM JATO DE AR COMPRIMIDO	M2	7.000,00	R\$ 9,98	R\$ 11,99	R\$ 83.930,00
D				RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM RECUPERAÇÃO DE BASE/SUB-BASE					R\$ 2.602.520,00
12	Composição	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10.000,00	R\$ 24,61	R\$ 29,55	R\$ 295.500,00
13	Composição	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	1.500,00	R\$ 12,08	R\$ 14,51	R\$ 21.765,00
14	Composição	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	10.000,00	R\$ 3,14	R\$ 3,77	R\$ 37.700,00



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

BDI: 20,09%

Não Desonerado

Encargos sociais:
Horista: 112,84%
Mensalista: 69,95%

Planilha Orçamentária - Manutenção viária

Bancos:

SETOP: CENTRAL 10/2023; SINAPI: RS 9/2025;

EDUCACAO-SP; SP 7/2025; SICRO3: RS 7/2025

15	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	54.750,00	R\$ 2,68	R\$ 3,22	R\$ 176.295,00
16	Composição	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.500,00	R\$ 169,39	R\$ 203,42	R\$ 305.130,00
17	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	41.250,00	R\$ 2,68	R\$ 3,22	R\$ 132.825,00
18	Composição	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	4.000,00	R\$ 116,70	R\$ 140,15	R\$ 560.600,00
19	Composição	Próprio	CPU 04- M. VIÁRIA	IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA (ASFALTO CM 30)	M2	10.000,00	R\$ 8,00	R\$ 9,61	R\$ 96.100,00
20	Composição	Próprio	CPU 05- M. VIÁRIA	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	M2	10.000,00	R\$ 2,98	R\$ 3,58	R\$ 35.800,00
21	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.000,00	R\$ 2,68	R\$ 3,22	R\$ 64.400,00
22	Composição	Próprio	TCE 006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=5CM)	M3	500,00	R\$ 1.459,58	R\$ 1.752,81	R\$ 876.405,00
E				CAPEAMENTO ASFÁLTICO CAMADA BINDER					R\$ 1.119.187,50
23	Composição	EDUCACAO-SP	16.35.019	LIMPEZA DO SUBSTRATO, COM JATO DE AR COMPRIMIDO	M2	10.000,00	R\$ 9,98	R\$ 11,99	R\$ 119.900,00
24	Composição	Próprio	TCE 009	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCETO CARGA E TRANSPORTE	M3	300,00	R\$ 1.316,29	R\$ 1.580,73	R\$ 474.219,00
25	Composição	Próprio	CPU 05- M. VIÁRIA	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	M2	20.000,00	R\$ 2,98	R\$ 3,58	R\$ 71.600,00
26	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.000,00	R\$ 2,68	R\$ 3,22	R\$ 64.400,00
27	Composição	Próprio	TCE 006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=5CM)	M3	200,00	R\$ 1.459,58	R\$ 1.752,81	R\$ 350.562,00
28	Composição	Próprio	CPU 08- M. VIÁRIA	NIVELAMENTO DE PV COM INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE LAJE DE CONCRETO E=20CM E TAMPÃO FOFO ARTICULADO TAMPA 600MM	CJ	50,00	R\$ 641,29	R\$ 770,13	R\$ 38.506,50
F				REMOÇÃO E COLOCAÇÃO DE MEIO-FIO					R\$ 95.225,00
29	Composição	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	500,00	R\$ 50,87	R\$ 61,09	R\$ 30.545,00
30	Composição	Próprio	CPU 01- M. VIÁRIA	ARRANCAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	1.000,00	R\$ 24,31	R\$ 29,19	R\$ 29.190,00
31	Composição	Próprio	CPU 02- M. VIÁRIA	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO	M	1.000,00	R\$ 19,69	R\$ 23,65	R\$ 23.650,00
32	Composição	Próprio	CPU 03- M. VIÁRIA	REALINHAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO	M	1.000,00	R\$ 9,86	R\$ 11,84	R\$ 11.840,00



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

**Planilha Orçamentária -
Manutenção viária**

BDI: **20,09%**

Não Desonerado

Encargos sociais:

Horista: 112,84%

Mensalista: 69,95%

Bancos:

SETOP: CENTRAL 10/2023; SINAPI: RS 9/2025;

EDUCACAO-SP; SP 7/2025; SICRO3: RS 7/2025

G				SELAGEM DE TRINCAS						R\$	20.700,00	
33	Composição	SICRO	4915626	Selagem de trincas mecanizada em pavimento flexível com emulsão - areia comercial	m	6.000,00	R\$	2,87	R\$	3,45	R\$	20.700,00
H				SINALIZAÇÃO							R\$	77.618,12
34	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	24,00	R\$	462,39	R\$	555,28	R\$	13.326,72
35	Insumo	SINAPI	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	500,00	R\$	3,60	R\$	4,32	R\$	2.160,00
36	Insumo	SINAPI	34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	30,00	R\$	132,80	R\$	159,48	R\$	4.784,40
37	Composição	SICRO	5213842	Fita zebrada para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	M	1.200,00	R\$	0,13	R\$	0,16	R\$	192,00
38	Composição	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3.000,00	R\$	7,04	R\$	8,45	R\$	25.350,00
39	Composição	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	500,00	R\$	52,97	R\$	63,61	R\$	31.805,00

Total **R\$** **5.221.829,20**

MIRELA MIORIM
Engenheira Civil
Marícula 16803-2

FERNANDA MAGNUS MEDEIROS
Engenheira Civil
Marícula 17488-1