Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

BDI: **20,09%**

Bancos:
SICOR-MG: 04/2026
SICRO3: RS 04/2026
SIURB: SP 01/2026
SINAPI: RS 06/2026
EMOP: RJ 05/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
RECAPEAMENTO RUA MAURÍCIO SILVEIRA DE VASCONCELOS/ RUA "E" RECANTO DO SOL

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total	Peso
A				**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**					**R$ 16.239,74**	**2,88%**
1	Composição	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22	R$ 146,28	R$ 175,67	R$ 3.864,74	0,69%
2	Composição	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132	R$ 78,07	R$ 93,75	R$ 12.375,00	2,20%
B				**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**					**R$ 27.739,82**	**4,93%**
3	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R$ 494,84	R$ 594,25	R$ 3.850,74	0,68%
4	Composição	Próprio	CPU 01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	R$ 8.476,33	R$ 10.179,22	R$ 10.179,22	1,81%
5	Composição	Próprio	CPU 02	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	R$ 8.476,33	R$ 10.179,22	R$ 10.179,22	1,81%
6	Composição	SICOR-MG	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/ HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO	mês	3	R$ 980,00	R$ 1.176,88	R$ 3.530,64	0,63%
C				**PASSEIO E MEIO-FIO**					**R$ 93.167,99**	**16,55%**
7	Composição	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	R$ 15,59	R$ 18,72	R$ 3.744,00	0,67%
8	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	200	R$ 53,14	R$ 63,82	R$ 12.764,00	2,27%
9	Composição	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	533,94	R$ 5,29	R$ 6,35	R$ 3.390,51	0,60%
10	Composição	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	19,28	R$ 181,10	R$ 217,48	R$ 4.193,01	0,74%
11	Composição	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	319,64	R$ 103,08	R$ 123,79	R$ 39.568,23	7,03%
12	Composição	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	66,00	R$ 155,31	R$ 186,51	R$ 12.309,66	2,19%
13	Composição	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	214,3	R$ 31,10	R$ 37,35	R$ 8.004,10	1,42%
14	Composição	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	133,49	R$ 7,23	R$ 8,68	R$ 1.158,69	0,21%
15	Composição	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2669,7	R$ 2,51	R$ 3,01	R$ 8.035,79	1,43%
D				**DRENAGEM**					**R$ 56.719,25**	**10,08%**
16	Composição	Próprio	CPU 03	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1	R$ 740,59	R$ 889,37	R$ 889,37	0,16%
17	Composição	Próprio	CPU 04	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO DIMENSÕES 1,2MX1,2M, E=20CM	UN	2	R$ 937,78	R$ 1.126,18	R$ 2.252,36	0,40%
18	Composição	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	1	R$ 1.962,22	R$ 2.356,43	R$ 2.356,43	0,42%

Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

BDI: **20,09%**

Bancos:
SICOR-MG: 04/2026
SICRO3: RS 04/2026
SIURB: SP 01/2026
SINAPI: RS 06/2026
EMOP: RJ 05/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
RECAPEAMENTO RUA MAURÍCIO SILVEIRA DE VASCONCELOS/ RUA "E" RECANTO DO SOL

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total	Peso
19	Composição	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2	R$ 2.919,83	R$ 3.506,42	R$ 7.012,84	1,25%
20	Composição	SINAPI	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M	2	R$ 1.529,72	R$ 1.837,04	R$ 3.674,08	0,65%
21	Composição	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,6	R$ 56,70	R$ 68,09	R$ 653,66	0,12%
22	Composição	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,48	R$ 7,23	R$ 8,68	R$ 108,32	0,02%
23	Composição	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	374,4	R$ 2,51	R$ 3,01	R$ 1.126,94	0,20%
24	Composição	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	75	R$ 7,76	R$ 9,32	R$ 699,00	0,12%
25	Composição	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	36	R$ 3,81	R$ 4,58	R$ 164,88	0,03%
26	Composição	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	101,25	R$ 7,23	R$ 8,68	R$ 878,85	0,16%
27	Composição	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	708,75	R$ 2,51	R$ 3,01	R$ 2.133,33	0,38%
28	Composição	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,6	R$ 181,09	R$ 217,47	R$ 782,89	0,14%
29	Composição	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,04	R$ 8,79	R$ 10,56	R$ 53,22	0,01%
30	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	116,42	R$ 2,88	R$ 3,46	R$ 402,81	0,07%
31	Composição	SINAPI	101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	96	R$ 76,25	R$ 91,57	R$ 8.790,72	1,56%
32	Composição	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	26	R$ 328,48	R$ 394,47	R$ 10.256,22	1,82%
33	Composição	SINAPI	94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	64	R$ 70,60	R$ 84,78	R$ 5.425,92	0,96%
34	Composição	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	86,4	R$ 7,23	R$ 8,68	R$ 749,95	0,13%
35	Composição	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1434,24	R$ 2,51	R$ 3,01	R$ 4.317,06	0,77%
36	Composição	Próprio	CPU 05	NIVELAMENTO DE PV - S/ FORNECIMENTO DE TAMPÃO	CJ	5	R$ 664,57	R$ 798,08	R$ 3.990,40	0,71%

Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

BDI: **20,09%**

Bancos:
SICOR-MG: 04/2026
SICRO3: RS 04/2026
SIURB: SP 01/2026
SINAPI: RS 06/2026
EMOP: RJ 05/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
RECAPEAMENTO RUA MAURÍCIO SILVEIRA DE VASCONCELOS/ RUA "E" RECANTO DO SOL

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total	Peso
E				**CAPEAMENTO ASFÁLTICO**					**R$ 351.204,07**	**62,39%**
37	Composição	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	2.387	R$ 1,74	R$ 2,09	R$ 4.988,83	0,89%
38	Composição	Próprio	TCE 009	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCETO CARGA E TRANSPORTE	M3	71,61	R$ 1.445,45	R$ 1.735,84	R$ 124.303,50	22,08%
39	Composição	Próprio	CPU 06	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	4.774	R$ 3,18	R$ 3,82	R$ 18.236,68	3,24%
40	Composição	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6683,6	R$ 2,51	R$ 3,01	R$ 20.117,63	3,57%
41	Composição	Próprio	TCE 006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=5CM)	M3	95,48	R$ 1.600,86	R$ 1.922,47	R$ 183.557,43	32,61%
F				**PINTURA E SINALIZAÇÃO**					**R$ 17.852,28**	**3,17%**
42	Composição	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	500	R$ 1,73	R$ 2,08	R$ 1.040,00	0,18%
43	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	300	R$ 6,63	R$ 7,96	R$ 2.388,00	0,42%
44	Composição	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	120	R$ 53,01	R$ 63,66	R$ 7.639,20	1,36%
45	Composição	SICRO	5212560	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01	UN	2	R$ 4,35	R$ 5,22	R$ 10,44	0,002%
46	Composição	Próprio	CPU 07	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E POSTERIOR REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO EM TELA PLÁSTICA LARANJA FIXADA EM SUPORTES	M	50	R$ 11,70	R$ 14,05	R$ 702,50	0,12%
47	Insumo	SINAPI	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76CM	UN	6	R$ 51,90	R$ 62,33	R$ 373,98	0,07%
48	Composição	SICRO	5213842	FITA ZEBRADA PARA DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	M	50	R$ 0,13	R$ 0,16	R$ 8,00	0,001%
49	Insumo	SINAPI	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	1,8	R$ 1.244,17	R$ 1.494,12	R$ 2.689,41	0,478%
50	Composição	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5	R$ 499,75	R$ 600,15	R$ 3.000,75	0,533%

Total **R$ 562.923,15**

Documento assinado digitalmente
gov.br
MIRELA MIORIM
Data: 17/08/2026 16:26:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MIRELA MIORIM
Engenheira Civil
Matrícula 16803-2

Documento assinado digitalmente
gov.br
TAUHANA EINECK
Data: 18/08/2026 10:28:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

TAUHANA EINECK
Engenheira Civil
Matrícula 17663-1