

OBRA:			RECUPERAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS/RR - LOTE 1						
BASES ORÇAMENTÁRIAS:			SICRO3/RR - 07/2025						
BDI UTILIZADO:			23,90%						
ENCARGOS SOCIAIS:			HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)						
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	PESO (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 722.722,18	2,53%
1.1	CPU.01 - RORAINÓPOLIS	PRÓPRIA	Administração Local	un	1,000	R\$ 533.199,36	R\$ 660.634,01	R\$ 660.634,01	2,31%
1.2	CPU.02- RORAINÓPOLIS	PRÓPRIA	Canteiro de obras	un	1,000	R\$ 50.111,52	R\$ 62.088,17	R\$ 62.088,17	0,22%
2			SERVIÇOS INICIAIS					933.136,08	3,26%
2.1	5213434	SICRO	Confecção de placa em alumínio, espessura de 1,5 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III (Placa da Obra)	m²	48,000	R\$ 633,16	R\$ 784,49	R\$ 37.655,52	0,13%
2.2	5219544	SICRO	Confecção de cavalete em perfil metalico para placa de sinalização - 1,00 M X 1,00 M	un	66,000	R\$ 231,01	R\$ 286,22	R\$ 18.890,52	0,07%
2.3	5213416	SICRO	Confecção de placa em aço Nº 16 Galvanizado, com película tipo I + I	m²	132,000	R\$ 441,06	R\$ 546,47	R\$ 72.134,04	0,25%
2.4	E9665	SICRO	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	h	1440,000	R\$ 450,89	R\$ 558,65	R\$ 804.456,00	2,81%
3			TERRAPLENAGEM E TOPOGRAFIA					R\$ 2.115.990,00	7,40%
3.1	5501700	SICRO	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	99.000,000	R\$ 0,72	R\$ 0,89	R\$ 88.110,00	0,31%
3.2	4011209	SICRO	Regularização do subleito	m²	264.000,000	R\$ 1,90	R\$ 2,35	R\$ 620.400,00	2,17%
3.3	5501710	SICRO	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	1.200,000	R\$ 3,91	R\$ 4,84	R\$ 5.808,00	0,02%
3.4	5502135	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.200,000	R\$ 6,03	R\$ 7,47	R\$ 8.964,00	0,03%
3.5	5502136	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.200,000	R\$ 6,80	R\$ 8,43	R\$ 10.116,00	0,04%
3.6	5502137	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.200,000	R\$ 7,06	R\$ 8,75	R\$ 10.500,00	0,04%
3.7	5502138	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.200,000	R\$ 7,33	R\$ 9,08	R\$ 10.896,00	0,04%
3.8	5502139	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.200,000	R\$ 7,55	R\$ 9,35	R\$ 11.220,00	0,04%

3.9	5502140	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.200,000	R\$ 7,73	R\$ 9,58	R\$ 11.496,00	0,04%
3.10	5502141	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.200,000	R\$ 8,35	R\$ 10,35	R\$ 12.420,00	0,04%
3.11	5502142	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.200,000	R\$ 8,57	R\$ 10,62	R\$ 12.744,00	0,04%
3.12	5502143	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.200,000	R\$ 8,79	R\$ 10,89	R\$ 13.068,00	0,05%
3.13	5502144	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.200,000	R\$ 8,95	R\$ 11,09	R\$ 13.308,00	0,05%
3.14	5502145	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.200,000	R\$ 9,34	R\$ 11,57	R\$ 13.884,00	0,05%
3.15	5502146	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.200,000	R\$ 10,33	R\$ 12,80	R\$ 15.360,00	0,05%
3.16	5502978	SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	79.200,000	R\$ 5,96	R\$ 7,38	R\$ 584.496,00	2,04%
3.17	5503041	SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	79.200,000	R\$ 6,86	R\$ 8,50	R\$ 673.200,00	2,35%
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO							R\$ 11.070.576,00	38,69%
4.1	4915611	SICRO	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m³	79.200,000	R\$ 12,73	R\$ 15,77	R\$ 1.248.984,00	4,37%
4.2	5914374	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3.564.000,000	R\$ 1,09	R\$ 1,35	R\$ 4.811.400,00	16,82%
4.3	5914389	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.564.000,000	R\$ 0,87	R\$ 1,08	R\$ 3.849.120,00	13,45%
4.4	4746	SINAPI-I	Pedregulho ou piçarra de jazida, ao natural, para base de pavimentação (retirado na jazida, sem transporte)	m³	79.200,000	R\$ 11,83	R\$ 14,66	R\$ 1.161.072,00	4,06%
5	OBRAS DE ARTE CORRENTE							R\$ 2.845.954,76	9,95%
5.1	0804021	SICRO	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00	R\$ 435,64	R\$ 539,76	R\$ 64.771,20	0,23%
5.2	0804029	SICRO	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00	R\$ 645,64	R\$ 799,95	R\$ 95.994,00	0,34%
5.3	0804037	SICRO	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00	R\$ 843,77	R\$ 1.045,43	R\$ 125.451,60	0,44%

5.4	0804045	SICRO	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00	R\$ 1.094,74	R\$ 1.356,38	R\$ 162.765,60	0,57%
5.5	0804053	SICRO	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00	R\$ 1.723,59	R\$ 2.135,53	R\$ 256.263,60	0,90%
5.6	0804181	SICRO	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00	R\$ 1.234,64	R\$ 1.529,72	R\$ 183.566,40	0,64%
5.7	0804189	SICRO	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00	R\$ 1.634,29	R\$ 2.024,89	R\$ 242.986,80	0,85%
5.8	0804197	SICRO	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00	R\$ 2.143,08	R\$ 2.655,28	R\$ 318.633,60	1,11%
5.9	0804377	SICRO	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	30,00	R\$ 1.355,28	R\$ 1.679,19	R\$ 50.375,70	0,18%
5.10	0804385	SICRO	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	30,00	R\$ 2.300,40	R\$ 2.850,20	R\$ 85.506,00	0,30%
5.11	0804393	SICRO	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	30,00	R\$ 3.596,58	R\$ 4.456,16	R\$ 133.684,80	0,47%
5.12	0804401	SICRO	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	30,00	R\$ 5.264,10	R\$ 6.522,22	R\$ 195.666,60	0,68%
5.13	0804409	SICRO	Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	30,00	R\$ 9.687,53	R\$ 12.002,85	R\$ 360.085,50	1,26%
5.14	0804213	SICRO	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	30,00	R\$ 1.944,69	R\$ 2.409,47	R\$ 72.284,10	0,25%
5.15	0804417	SICRO	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	30,00	R\$ 5.037,87	R\$ 6.241,92	R\$ 187.257,60	0,65%
5.16	0804425	SICRO	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	30,00	R\$ 7.393,73	R\$ 9.160,83	R\$ 274.824,90	0,96%
5.17	5914479	SICRO	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	txkm	37722,90	R\$ 0,77	R\$ 0,95	R\$ 35.836,76	0,13%
6	SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$ 105.149,20	0,37%
6.1	5213441	SICRO	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	65,000	R\$ 519,08	R\$ 643,14	R\$ 41.804,10	0,15%
6.2	5213465	SICRO	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	65,000	R\$ 519,03	R\$ 643,08	R\$ 41.800,20	0,15%
6.3	5216111	SICRO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	130,000	R\$ 133,76	R\$ 165,73	R\$ 21.544,90	0,08%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							R\$ 692.907,60	2,42%
7.1	CPU.03 - RORAINÓPOLIS	PRÓPRIA	Valetamento para saída d'água	m	66.000,000	R\$ 0,59	R\$ 0,73	R\$ 48.180,00	0,17%
7.2	5914351	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	17.820,000	R\$ 3,07	R\$ 3,80	R\$ 67.716,00	0,24%
7.3	5915320	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	534.600,000	R\$ 0,81	R\$ 1,00	R\$ 534.600,00	1,87%
7.4	4413942	SICRO	Espalhamento de material em bota-fora	m³	11.880,000	R\$ 2,88	R\$ 3,57	R\$ 42.411,60	0,15%
8	OBRA DE ARTE ESPECIAL							R\$ 10.124.957,70	35,39%

8.1	CPU.04 - RORAINÓPOLIS	PRÓPRIA	Construção de Ponte de Madeira Estaqueada	m	585,000	R\$ 13.969,02	R\$ 17.307,62	R\$ 10.124.957,70	35,39%
TOTAL								28.611.393,52	100,00%

NEOZITO SOUSA
DE ALMEIDA
JUNIOR:8741231
4220

Assinado de forma
digital por NEOZITO
SOUSA DE ALMEIDA
JUNIOR:87412314220
Dados: 2026.07.13
17:04:57 -04'00'