

OBRA:		RECUPERAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS/RR - LOTE 2							
BASES ORÇAMENTÁRIAS:		SICRO3/RR - 07/2025							
BDI UTILIZADO:		23,90%							
ENCARGOS SOCIAIS:		HORISTA = 116,82% / MENSALISTA = 71,64%							
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 722.722,17	2,02%
1.1	CPU.01 - RORAINÓPOLIS	Próprio	Administração Local	und	1,00	R\$ 533.199,36	R\$ 660.634,01	R\$ 660.634,00	1,85%
1.2	CPU.02- RORAINÓPOLIS	Próprio	Canteiro de obras	und	1,00	R\$ 50.111,52	R\$ 62.088,17	R\$ 62.088,17	0,17%
2	TERRAPLENAGEM E TOPOGRAFIA							R\$ 1.856.489,60	5,19%
2.1	5501875	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.000,00	R\$ 11,86	R\$ 14,69	R\$ 117.520,00	0,33%
2.2	5501876	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.000,00	R\$ 12,36	R\$ 15,31	R\$ 122.480,00	0,34%
2.3	5501877	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.000,00	R\$ 13,19	R\$ 16,34	R\$ 130.720,00	0,37%
2.4	5501878	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.000,00	R\$ 13,56	R\$ 16,80	R\$ 134.400,00	0,38%
2.5	5501879	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.000,00	R\$ 13,92	R\$ 17,24	R\$ 137.920,00	0,39%
2.6	5501880	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.000,00	R\$ 14,63	R\$ 18,12	R\$ 144.960,00	0,41%
2.7	5501881	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.000,00	R\$ 14,94	R\$ 18,51	R\$ 148.080,00	0,41%
2.8	5501882	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.000,00	R\$ 15,26	R\$ 18,90	R\$ 151.200,00	0,42%
2.9	5501883	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.000,00	R\$ 15,57	R\$ 19,29	R\$ 154.320,00	0,43%
2.10	5501884	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.000,00	R\$ 16,28	R\$ 20,17	R\$ 161.360,00	0,45%
2.11	5501885	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.000,00	R\$ 16,86	R\$ 20,88	R\$ 167.040,00	0,47%
2.12	5501886	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.000,00	R\$ 18,11	R\$ 22,43	R\$ 179.440,00	0,50%
2.13	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem so material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15m	m²	120.000,00	R\$ 0,72	R\$ 0,89	R\$ 107.049,60	0,30%
3	COMPACTAÇÃO DE ATERRO E ENROCAMENTO							R\$ 2.679.784,00	7,49%
3.1	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	60.000,00	R\$ 5,96	R\$ 7,38	R\$ 442.800,00	1,24%
3.2	5503041	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	12.000,00	R\$ 6,86	R\$ 8,49	R\$ 101.880,00	0,28%

3.3	1505877	SICRO3	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	6.400,00	R\$ 269,26	R\$ 333,61	R\$ 2.135.104,00	5,97%
4	CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO DE TERRA							R\$ 12.075.680,00	33,77%
4.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	320.000,00	R\$ 1,90	R\$ 2,35	R\$ 752.000,00	2,10%
4.2	4011211	SICRO3	Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	12.000,00	R\$ 16,05	R\$ 19,88	R\$ 238.560,00	0,67%
4.3	4011287	SICRO3	Base de solo melhorado com 3% de cimento e mistura na pista com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	96.000,00	R\$ 93,20	R\$ 115,47	R\$ 11.085.120,00	31,00%
5	TRANSPORTE							R\$ 7.900.876,72	22,09%
5.1	5915319	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	4.860.000,00	R\$ 1,01	R\$ 1,25	R\$ 6.075.000,00	16,99%
5.2	5915466	SICRO3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	tkm	486.000,00	R\$ 2,38	R\$ 2,94	R\$ 1.428.840,00	4,00%
5.3	5914364	SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural	tkm	300.785,40	R\$ 1,07	R\$ 1,32	R\$ 397.036,72	1,11%
6	DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 1.017.220,00	2,84%
6.1	2003298	SICRO3	Valeta de proteção de aterro sem revestimento - VPAT 120-30 - escavação mecânica	m	19.000,00	R\$ 13,54	R\$ 16,77	R\$ 318.630,00	0,89%
6.2	2003296	SICRO3	Valeta de proteção de corte sem revestimento - VPCT 120-30 - escavação mecânica	m	19.000,00	R\$ 13,54	R\$ 16,77	R\$ 318.630,00	0,89%
6.3	2003313	SICRO3	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 160-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	1.000,00	R\$ 153,34	R\$ 189,98	R\$ 189.980,00	0,53%
6.4	2003307	SICRO3	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 160-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	1.000,00	R\$ 153,34	R\$ 189,98	R\$ 189.980,00	0,53%
7	OBRA DE ARTE CORRENTE							R\$ 2.889.389,68	8,08%
7.1	0705299	SICRO3	Corpo de BDCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	R\$ 11.017,98	R\$ 13.651,27	R\$ 218.420,32	0,61%
7.2	0705271	SICRO3	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,00	R\$ 6.605,10	R\$ 8.183,71	R\$ 130.939,36	0,37%
7.3	0605660	SICRO3	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 galvanizadas - D = 1,50 m - brita comercial	m	320,00	R\$ 3.415,13	R\$ 4.231,34	R\$ 1.354.028,80	3,79%
7.4	0705344	SICRO3	Boca de BDCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais	un	4,00	R\$ 76.447,48	R\$ 94.718,42	R\$ 378.873,68	1,06%
7.5	0705328	SICRO3	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais	un	4,00	R\$ 36.647,53	R\$ 45.406,28	R\$ 181.625,12	0,51%
7.6	0804179	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	80,00	R\$ 6.310,56	R\$ 7.818,78	R\$ 625.502,40	1,75%
8	OBRA DE ARTE ESPECIAL							R\$ 6.057.663,50	16,94%
8.1	CPU.04 - RORAINÓPOLIS	Próprio	Construção de ponte de madeira estaqueada	m	350,00	R\$ 13.969,02	R\$ 17.307,61	R\$ 6.057.663,50	16,94%
9	CONTENÇÕES							R\$ 462.312,90	1,29%
9.1	3205870	SICRO3	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	360,00	R\$ 761,58	R\$ 943,59	R\$ 339.692,40	0,95%
9.2	1513940	SICRO3	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	m³	225,00	R\$ 439,86	R\$ 544,98	R\$ 122.620,50	0,34%
10	PROTEÇÃO DE ENCOSTA							R\$ 99.530,00	0,28%
10.1	4413905	SICRO3	Hidrossemeadura	m²	2.500,00	R\$ 7,17	R\$ 8,88	R\$ 22.200,00	0,06%
10.2	4413014	SICRO3	Recuperação ambiental de pedreiras ou áreas degradadas com biomanta vegetal de fibras de coco	m²	500,00	R\$ 17,03	R\$ 21,10	R\$ 10.550,00	0,03%
10.3	4413200	SICRO3	Plantio de grama comercial em placas	m²	3.000,00	R\$ 17,97	R\$ 22,26	R\$ 66.780,00	0,19%
PREÇO TOTAL GERAL:								R\$ 35.761.668,57	

NEOZITO SOUSA
 DE ALMEIDA
 JUNIOR:87412314
 220

Assinado de forma digital
 por NEOZITO SOUSA DE
 ALMEIDA
 JUNIOR:87412314220
 Dados: 2026.07.13
 17:07:22 -04'00'