

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								
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	NÚMERO DE MESES					QUANTIDADE TOTAL
1.1	CPU.01 - RORAINÓPOLIS	Próprio	Administração Local	mês	12,00					12,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE CANTEIRO					QUANTIDADE TOTAL
1.2	CPU.02- RORAINÓPOLIS	Próprio	Canteiro de obras	und	1,00					1,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE			QUANTIDADE TOTAL
2.1	5213434	SICRO	Confeção de placa em alumínio, espessura de 1,5 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III (Placa da Obra)	m²	3,00	2,00	8,00			48,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE DE CAVALETE					QUANTIDADE TOTAL
2.2	5219544	SICRO	Confeção de cavalete em perfil metalico para placa de sinalização - 1,00 M X 1,00 M	un	66,00					66,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	FATOR DE UTILIZAÇÃO		QUANTIDADE TOTAL
2.3	5213416	SICRO	Confeção de placa em aço N° 16 Galvanizado, com película tipo I + I	m²	1,00	1,00	66,00	2,00		132,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	H/DIA	DIAS TRABALHADOS				QUANTIDADE TOTAL
2.4	E9665	SICRO	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	h	8,00	180,00				1.440,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA DE LIMPEZA	FATOR DE UTILIZAÇÃO			ÁREA ESTIMADA
3.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem so material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15m	m²	33.000,00	1,50	2,00			99.000,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL				ÁREA ESTIMADA
3.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	33.000,00	8,00				264.000,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA MÉDIA	PROPORÇÃO DMT 50 A 200		VOLUME ESTIMADO
3.3	5501710	SICRO3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	6.000,00	8,00	0,30	0,08		1.200,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA MÉDIA	PROPORÇÃO DMT 50 A 200		VOLUME ESTIMADO
3.4	5502135	SICRO3	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	6.000,00	8,00	0,30	0,08		1.200,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA MÉDIA	PROPORÇÃO DMT 200 A 400		VOLUME ESTIMADO
3.5	5502136	SICRO3	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	6.000,00	8,00	0,30	0,08		1.200,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA MÉDIA	PROPORÇÃO DMT 400 A 600		VOLUME ESTIMADO
3.6	5502137	SICRO3	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	6.000,00	8,00	0,30	0,08		1.200,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA MÉDIA	PROPORÇÃO DMT 600 A 800		VOLUME ESTIMADO
3.7	5502138	SICRO3	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	6.000,00	8,00	0,30	0,08		1.200,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA MÉDIA	PROPORÇÃO DMT 800 A 1.000		VOLUME ESTIMADO
3.8	5502139	SICRO3	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	6.000,00	8,00	0,30	0,08		1.200,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA MÉDIA	PROPORÇÃO DMT 1.000 A 1.200		VOLUME ESTIMADO
3.9	5502140	SICRO3	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	6.000,00	8,00	0,30	0,08		1.200,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA MÉDIA	PROPORÇÃO DMT 1.200 A 1.400		VOLUME ESTIMADO
3.10	5502141	SICRO3	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	6.000,00	8,00	0,30	0,08		1.200,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA MÉDIA	PROPORÇÃO DMT 1.400 A 1.600		VOLUME ESTIMADO
3.11	5502142	SICRO3	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	6.000,00	8,00	0,30	0,08		1.200,00

ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA MÉDIA	PROPORÇÃO DMT 1.600 A 1.800	VOLUME ESTIMADO
3.12	5502143	SICRO3	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	6.000,00	8,00	0,30	0,08	1.200,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA MÉDIA	PROPORÇÃO DMT 1.800 A 2.000	VOLUME ESTIMADO
3.13	5502144	SICRO3	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	6.000,00	8,00	0,30	0,08	1.200,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA MÉDIA	PROPORÇÃO DMT 2.000 A 2.500	VOLUME ESTIMADO
3.14	5502145	SICRO3	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	6.000,00	8,00	0,30	0,08	1.200,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA MÉDIA	PROPORÇÃO DMT 2.500 A 3.000	VOLUME ESTIMADO
3.15	5502146	SICRO3	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	6.000,00	8,00	0,30	0,08	1.200,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA CAMADA ATERRO		VOLUME ESTIMADO
3.16	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	33.000,00	8,00	0,30		79.200,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA CAMADA ATERRO		VOLUME ESTIMADO
3.17	5503041	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	33.000,00	8,00	0,30		79.200,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA CAMADA ATERRO		VOLUME ESTIMADO
4.1	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m³	33.000,00	8,00	0,30		79.200,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	VOLUME TOTAL BASE E REFORÇO	DMT MÉDIO	PESO ESPECÍFICO		MOMENTO DE TRANSPORTE TOTAL
4.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	79.200,00	30,00	1,50		3.564.000,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	VOLUME TOTAL BASE E REFORÇO	DMT MÉDIO	PESO ESPECÍFICO		MOMENTO DE TRANSPORTE TOTAL
4.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	79.200,00	30,00	1,50		3.564.000,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	LARGURA MÉDIA VICINAL	ESPESSURA CAMADA		ÁREA ESTIMADA
4.4	4746	SINAPI-I	Pedregulho ou picarra de jazida, ao natural, para base de pavimentação (retirado na jazida, sem transporte)	m³	33.000,00	8,00	0,30		79.200,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO BUEIRO				EXTENSÃO ESTIMADA
5.1	804021	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00				120,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO BUEIRO				EXTENSÃO ESTIMADA
5.2	804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00				120,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO BUEIRO				EXTENSÃO ESTIMADA
5.3	804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00				120,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO BUEIRO				EXTENSÃO ESTIMADA
5.4	804045	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00				120,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO BUEIRO				EXTENSÃO ESTIMADA
5.5	804053	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00				120,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO BUEIRO				EXTENSÃO ESTIMADA
5.6	804181	SICRO3	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00				120,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO BUEIRO				EXTENSÃO ESTIMADA
5.7	804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00				120,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO BUEIRO				EXTENSÃO ESTIMADA
5.8	804197	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00				120,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO BUEIRO				EXTENSÃO ESTIMADA
5.9	804377	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	30,00				30,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO BUEIRO				EXTENSÃO ESTIMADA
5.10	804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	30,00				30,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO BUEIRO				EXTENSÃO ESTIMADA
5.11	804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	30,00				30,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO BUEIRO				EXTENSÃO ESTIMADA
5.12	804401	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	30,00				30,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO BUEIRO				EXTENSÃO ESTIMADA
5.13	804409	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	30,00				30,00

ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO BUEIRO				EXTENSÃO ESTIMADA
5.14	804213	SICRO3	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	30,00				30,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO BUEIRO				EXTENSÃO ESTIMADA
5.15	804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	30,00				30,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO BUEIRO				EXTENSÃO ESTIMADA
5.16	804425	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	30,00				30,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	PESO TOTAL	DMT MÉDIO			MOMENTO DE TRANSPORTE TOTAL
5.17	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	1.257,43	30,00			37.722,90
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE DE PLACAS				QUANTIDADE TOTAL
6.1	5213441	SICRO	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	65,00				65,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE DE PLACAS				QUANTIDADE TOTAL
6.2	5213465	SICRO	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	65,00				65,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE DE SUPORTES				QUANTIDADE TOTAL
6.3	5216111	SICRO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	130,00				130,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO VICINAL	FATOR DE UTILIZAÇÃO			EXTENSÃO ESTIMADA
7.1	CPU.03 - RORAINÓPOLIS	PRÓPRIA	Valetamento para saída d'água	m	33.000,00	2,00			66.000,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	VOLUME TOTAL	PESO ESPECÍFICO			PESO ESTIMADO
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	11.880,00	1,5000			17.820,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	PESO TOTAL	DMT MÉDIO			MOMENTO DE TRANSPORTE TOTAL
7.3	5915320	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	17.820,00	30,0000			534.600,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	PESO TOTAL	PESO ESPECÍFICO			VOLUME ESTIMADO
7.4	4413942	SICRO	Espalhamento de material em bota-fora	m³	17.820,00	1,5000			11.880,00
ITEM	CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO DE PONTE A SER EXECUTADA ESTIMADA				EXTENSÃO ESTIMADA
8.1	CPU.04 - RORAINÓPOLIS	Próprio	Construção de ponte de madeira estaqueada	m	585,00				585,00

NEOZITO SOUSA
 DE ALMEIDA
 JUNIOR:8741231
 4220

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