



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



Objeto:	Objeto: Registro de preço para eventual contratação de empresa especializada em execução de serviços de Conservação, Manutenção e Recuperação de Vias Rurais e Urbanas do Município de Normandia/RR			Referencia:	SICRO 10/2025 - não desonerado					
LOCAL:		Município:	Normandia	BDI: 01	23,90%					
DATA:	Janeiro/2026									

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Submeta	Macro serviço	Serviço	Base	Código	Descrição		Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total(R\$)	Acumulado (R\$)	%	% acumulado	CURVA
1					Objeto: Registro de preço para eventual contratação de empresa especializada em execução de serviços de Conservação, Manutenção e Recuperação de Vias Rurais e Urbanas do Município de Normandia/RR										
		4.3	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	6.489.000,000	0,77	BDI 1	0,95	R\$ 6.164.550,00	R\$ 6.164.550,00	20,39%	20,39%	A
		1.1	PRÓPRIA	1.1	Administração Local	und	1,000	1.711.353,60	BDI 1	2.120.367,11	R\$ 2.120.367,11	R\$ 8.284.917,11	7,01%	27,40%	A
		3.16	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	240.000,000	6,16	BDI 1	7,63	R\$ 1.831.200,00	R\$ 10.116.117,11	6,06%	33,46%	A
		2.5	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	h	2640,000	436,127	BDI 1	540,36	R\$ 1.426.550,40	R\$ 11.542.667,51	4,72%	38,17%	A
		3.17	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	155.000,000	7,15	BDI 1	8,86	R\$ 1.373.300,00	R\$ 12.915.967,51	4,54%	42,72%	A
		7.3	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.312.500,000	0,77	BDI 1	0,95	R\$ 1.246.875,00	R\$ 14.162.842,51	4,12%	46,84%	A
		3.2	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	462.000,000	1,98	BDI 1	2,45	R\$ 1.131.900,00	R\$ 15.294.742,51	3,74%	50,58%	B
		4.1	SICRO	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m³	63.000,000	12,57	BDI 1	15,57	R\$ 980.910,00	R\$ 16.275.652,51	3,24%	53,83%	B
		4.5	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PREÇO BASE (SP)	m³	78.750,000	10,00	BDI 1	12,39	R\$ 975.712,50	R\$ 17.251.365,01	3,23%	57,05%	B
		3.14	SICRO	5502145	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	79.000,000	9,25	BDI 1	11,46	R\$ 905.340,00	R\$ 18.156.705,01	2,99%	60,05%	B
		3.13	SICRO	5502144	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	64.681,250	8,90	BDI 1	11,03	R\$ 713.434,19	R\$ 18.870.139,20	2,36%	62,41%	B
		3.12	SICRO	5502143	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	65.175,000	8,74	BDI 1	10,83	R\$ 705.845,25	R\$ 19.575.984,45	2,33%	64,74%	B
		3.15	SICRO	5502146	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	49.375,000	10,27	BDI 1	12,72	R\$ 628.050,00	R\$ 20.204.034,45	2,08%	66,82%	B
		3.11	SICRO	5502142	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	54.806,250	8,54	BDI 1	10,58	R\$ 579.850,13	R\$ 20.783.884,58	1,92%	68,74%	B
		3.10	SICRO	5502141	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	55.053,130	8,33	BDI 1	10,32	R\$ 568.148,30	R\$ 21.352.032,88	1,88%	70,61%	B
		3.9	SICRO	5502140	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	49.177,500	7,66	BDI 1	9,49	R\$ 466.694,48	R\$ 21.818.727,36	1,54%	72,16%	B
		3.8	SICRO	5502139	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	49.276,250	7,50	BDI 1	9,29	R\$ 457.776,36	R\$ 22.276.503,72	1,51%	73,67%	B
		5.26	SICRO	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	txkm	212.400,000	1,72	BDI 1	2,13	R\$ 452.412,00	R\$ 22.728.915,72	1,50%	75,17%	B
		3.6	SICRO	5502137	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	46.289,060	7,05	BDI 1	8,73	R\$ 404.103,49	R\$ 23.133.019,21	1,34%	76,50%	B
		3.7	SICRO	5502138	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	41.968,750	7,30	BDI 1	9,04	R\$ 379.397,50	R\$ 23.512.416,71	1,25%	77,76%	B
		5.10	SICRO	0804301	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	90,00	3.300,64	BDI 1	4.089,49	R\$ 368.054,10	R\$ 23.880.470,81	1,22%	78,98%	B
		5.20	SICRO	0804425	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	36,00	7.706,89	BDI 1	9.548,84	R\$ 343.758,24	R\$ 24.224.229,05	1,14%	80,11%	C



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



Objeto:	Objeto: Registro de preço para eventual contratação de empresa especializada em execução de serviços de Conservação, Manutenção e Recuperação de Vias Rurais e Urbanas do Município de Normandia/RR			Referencia:	SICRO 10/2025 - não desonerado						
LOCAL:		Município:	Normandia	BDI: 01	23,90%						
DATA:	Janeiro/2026										

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Submeta	Macro serviço	Serviço	Base	Código	Descrição		Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total(R\$)	Acumulado (R\$)	%	% acumulado	CURVA
1					Objeto: Registro de preço para eventual contratação de empresa especializada em execução de serviços de Conservação, Manutenção e Recuperação de Vias Rurais e Urbanas do Município de Normandia/RR										
		3.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	350.000,000	0,78	BDI 1	0,97	R\$ 339.500,00	R\$ 24.563.729,05	1,12%	81,24%	C
		5.12	SICRO	0705285	Corpo de BDCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	28,00	8.627,00	BDI 1	10.688,85	R\$ 299.287,80	R\$ 24.863.016,85	0,99%	82,23%	C
		2.6	PRÓPRIA	2.6	Elaboração de projeto	km	70,000	3.141,870	BDI 1	3.892,78	R\$ 272.494,60	R\$ 25.135.511,45	0,90%	83,13%	C
		3.5	SICRO	5502136	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	32.093,750	6,81	BDI 1	8,44	R\$ 270.871,25	R\$ 25.406.382,70	0,90%	84,02%	C
		5.9	SICRO	0804293	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	90,00	2.388,93	BDI 1	2.959,88	R\$ 266.389,20	R\$ 25.672.771,90	0,88%	84,90%	C
		5.17	SICRO	0804409	Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	20,00	10.108,63	BDI 1	12.524,59	R\$ 250.491,80	R\$ 25.923.263,70	0,83%	85,73%	C
		5.8	SICRO	0804197	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	90,00	2.216,34	BDI 1	2.746,05	R\$ 247.144,50	R\$ 26.170.408,20	0,82%	86,55%	C
		5.22	SICRO	0804449	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	20,00	9.928,42	BDI 1	12.301,31	R\$ 246.026,20	R\$ 26.416.434,40	0,81%	87,36%	C
		5.16	SICRO	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	36,00	5.484,54	BDI 1	6.795,35	R\$ 244.632,60	R\$ 26.661.067,00	0,81%	88,17%	C
		5.19	SICRO	0804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	36,00	5.245,11	BDI 1	6.498,69	R\$ 233.952,84	R\$ 26.895.019,84	0,77%	88,95%	C
		4.4	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	259.560,000	0,71	BDI 1	0,88	R\$ 228.412,80	R\$ 27.123.432,64	0,76%	89,70%	C
		5.5	SICRO	0804053	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	100,00	1.731,20	BDI 1	2.144,96	R\$ 214.496,00	R\$ 27.337.928,64	0,71%	90,41%	C
		3.4	SICRO	5502135	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	27.156,250	5,99	BDI 1	7,42	R\$ 201.499,38	R\$ 27.539.428,02	0,67%	91,08%	C
		5.7	SICRO	0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	100,00	1.610,59	BDI 1	1.995,52	R\$ 199.552,00	R\$ 27.738.980,02	0,66%	91,74%	C
		7.2	SICRO	5914351	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	52.500,000	3,05	BDI 1	3,78	R\$ 198.450,00	R\$ 27.937.430,02	0,66%	92,39%	C
		2.4	PRÓPRIA	2.4	Canteiro de obras	UN	1,000	150.005,04	BDI 1	185.856,24	R\$ 185.856,24	R\$ 28.123.286,26	0,61%	93,01%	C
		5.21	SICRO	0804441	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	20,00	6.747,47	BDI 1	8.360,12	R\$ 167.202,40	R\$ 28.290.488,66	0,55%	93,56%	C
		5.15	SICRO	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	36,00	3.742,75	BDI 1	4.637,27	R\$ 166.941,72	R\$ 28.457.430,38	0,55%	94,11%	C
		5.6	SICRO	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	100,00	1.233,15	BDI 1	1.527,87	R\$ 152.787,00	R\$ 28.610.217,38	0,51%	94,62%	C
		5.3	SICRO	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	140,00	832,25	BDI 1	1.031,16	R\$ 144.362,40	R\$ 28.754.579,78	0,48%	95,10%	C



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



Objeto:	Objeto: Registro de preço para eventual contratação de empresa especializada em execução de serviços de Conservação, Manutenção e Recuperação de Vias Rurais e Urbanas do Município de Normandia/RR			Referencia:	SICRO 10/2025 - não desonerado						
LOCAL:		Município:	Normandia	BDI: 01	23,90%						
DATA:	Janeiro/2026										

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Submeta	Macro serviço	Serviço	Base	Código	Descrição		Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total(R\$)	Acumulado (R\$)	%	% acumulado	CURVA
1					Objeto: Registro de preço para eventual contratação de empresa especializada em execução de serviços de Conservação, Manutenção e Recuperação de Vias Rurais e Urbanas do Município de Normandia/RR										
		5.4	SICRO	0804045	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	100,00	1.131,45	BDI 1	1.401,87	R\$ 140.187,00	R\$ 28.894.766,78	0,46%	95,56%	C
		5.11	SICRO	0705183	Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	28,00	3.908,84	BDI 1	4.843,05	R\$ 135.605,40	R\$ 29.030.372,18	0,45%	96,01%	C
		5.25	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	txkm	141.600,000	0,75	BDI 1	0,93	R\$ 131.688,00	R\$ 29.162.060,18	0,44%	96,44%	C
		5.24	SICRO	0705322	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	und	4,00	25.137,98	BDI 1	31.145,96	R\$ 124.583,84	R\$ 29.286.644,02	0,41%	96,86%	C
		5.2	SICRO	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	150,00	645,40	BDI 1	799,65	R\$ 119.947,50	R\$ 29.406.591,52	0,40%	97,25%	C
		3.3	SICRO	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	23.700,000	4,02	BDI 1	4,98	R\$ 118.026,00	R\$ 29.524.617,52	0,39%	97,64%	C
		5.23	SICRO	0705233	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	und	4,00	21.690,24	BDI 1	26.874,21	R\$ 107.496,84	R\$ 29.632.114,36	0,36%	98,00%	C
		5.14	SICRO	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	36,00	2.390,66	BDI 1	2.962,03	R\$ 106.633,08	R\$ 29.738.747,44	0,35%	98,35%	C
		5.18	SICRO	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	36,00	2.024,37	BDI 1	2.508,19	R\$ 90.294,84	R\$ 29.829.042,28	0,30%	98,65%	C
		2.3	SICRO	5213416	Confeção de placa em aço N° 16 Galvanizado, com película tipo I + I	M²	140,000	421,27	BDI 1	521,95	R\$ 73.073,00	R\$ 29.902.115,28	0,24%	98,89%	C
		5.1	SICRO	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00	437,01	BDI 1	541,46	R\$ 64.975,20	R\$ 29.967.090,48	0,21%	99,11%	C
		5.13	SICRO	0804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	36,00	1.406,00	BDI 1	1.742,03	R\$ 62.713,08	R\$ 30.029.803,56	0,21%	99,31%	C
		7.1	Composição	7.1	Valetamento para saída d'agua	m	70.000,000	0,69	BDI 1	0,85	R\$ 59.500,00	R\$ 30.089.303,56	0,20%	99,51%	C
		6.1	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	50,000	526,84	BDI 1	652,75	R\$ 32.637,50	R\$ 30.121.941,06	0,11%	99,62%	C
		6.2	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	50,000	526,79	BDI 1	652,69	R\$ 32.634,50	R\$ 30.154.575,56	0,11%	99,73%	C
		2.1	SICRO	5213434	Confeção de placa em alumínio, espessura de 1,5 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III (Placa da Obra)	M²	30,000	599,15	BDI 1	742,35	R\$ 22.270,50	R\$ 30.176.846,06	0,07%	99,80%	C
		7.4	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	6.299,440	2,80	BDI 1	3,47	R\$ 21.859,06	R\$ 30.198.705,12	0,07%	99,87%	C
		2.2	SICRO	5219544	Confeção de cavalete em perfil metalico para placa de sinalização - 1,00 M X 1,00 M	UN	70,000	250,05	BDI 1	309,81	R\$ 21.686,70	R\$ 30.220.391,82	0,07%	99,94%	C
		6.3	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UN	100,000	137,46	BDI 1	170,31	R\$ 17.031,00	R\$ 30.237.422,82	0,06%	100,00%	C