



Curva ABC

Lote: 9425 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NA AV. DOURADOS, AV. NELCI SIMAS, AV. GLÓRIA DE DOURADOS, AV. FÁTIMA DO SUL E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS - Código Orçamento: 6593

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 12.832.367,79

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 4.310.095,94

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 4.310.095,94

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Referencial	Custo Calculado	Valor do Custo Referencial	Porcentagem	Porcentagem Acumulada
95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m ³ xkm). Af_02/2026	m ³ .km	330.711,15500	2,8400	2,8400	939.219,68	21,79	21,79
IUP30001	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm ² , moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão	m	12.376,75000	61,5800	61,5800	762.160,27	17,68	39,47
IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995	t	6.294,74900	50,3800	50,3800	317.129,45	7,36	46,83
IUP30004	Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais exclusive material	m ³	10.320,49300	23,3200	23,3200	240.673,90	5,58	52,41
IUD20005	BLTP - Boca-de-lobo tripla com caixa no passeio, em concreto simples fck=20 MPa, incluindo forma, escavação, laje e tampão em FoFo tipo pesada, conforme projeto	un	47,00000	4.562,7000	4.562,7000	214.446,90	4,98	57,39
IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)	m ³	761,83000	233,4400	233,4400	177.841,60	4,12	61,51
IUS20058	Pintura de faixas, setas e zebrações com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (Ref. SICRO 5213409)	m ²	1.591,81000	103,4300	103,4300	164.640,91	3,82	65,33
95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	txkm	85.791,80800	1,8900	1,8900	162.146,52	3,76	69,09
IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO	un	240,00000	613,1700	613,1700	147.160,80	3,42	72,51
90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares	h	900,00000	149,1400	149,1400	134.226,00	3,11	75,62
100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m ³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m ³). Af_02/2026	m ³	15.591,82700	8,4500	8,4500	131.750,94	3,06	78,68
IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares	h	2.880,00000	36,4700	36,4700	105.033,60	2,44	81,12
90780	Mestre de obras com encargos complementares	h	2.160,00000	44,2800	44,2800	95.644,80	2,22	83,34
IUD20003	BLSP - Boca-de-lobo simples com caixa no passeio, em concreto simples fck=20 MPa, incluindo forma, escavação, laje e tampão em FoFo tipo pesada, conforme projeto	un	50,00000	1.703,4200	1.703,4200	85.171,00	1,97	85,31
IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO	m ²	61.571,04000	0,9800	0,9800	60.339,62	1,40	86,71
IUP30104	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento, com motoniveladora, exclusive bota-fora (Ref. SICRO cód. 4915669-DB 01/2021)	m ³	10.311,75500	5,8200	5,8200	60.014,41	1,39	88,10
IUD30135	PVBC- 00 - Poço de Visita, com dimensões internas de 1,20m x 1,40m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoco e tampão	un	10,00000	4.903,4800	4.903,4800	49.034,80	1,14	89,24
IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)	m ²	54.247,34000	0,7100	0,7100	38.515,61	0,90	90,14
IUD30116	Demolição de boca de lobo BLSC, incluindo carga e bota-fora do entulho e reaterro da cava	un	86,00000	442,2600	442,2600	38.034,36	0,88	91,02
100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m ³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m ³). Af_02/2026	m ³	3.296,23700	9,6700	9,6700	31.874,61	0,74	91,76



Curva ABC

Lote: 9425 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NA AV. DOURADOS, AV. NELCI SIMAS, AV. GLÓRIA DE DOURADOS, AV. FÁTIMA DO SUL E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS - Código Orçamento: 6593

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 12.832.367,79

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 4.310.095,94

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 4.310.095,94

IUS87018	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção Ref SICRO 5213417	m²	71,80000	418,1800	418,1800	30.025,32	0,69	92,45
IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga	mês	12,00000	2.160,0000	2.160,0000	25.920,00	0,61	93,06
IUI00004	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de metalica confecção	un	15,00000	1.459,5200	1.459,5200	21.892,80	0,50	93,56
102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	txkm	33.681,90200	0,6200	0,6200	20.882,78	0,49	94,05
101570	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m. Af_01/2026	m²	755,04000	24,0900	24,0900	18.188,91	0,42	94,47
IUS20050	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (Ref. SICRO 5213408) com fornecimento de material	m²	349,88000	50,5400	50,5400	17.682,94	0,41	94,88
IUI00002	Fornecimento e colocação de tela tapume de proteção, altura 1,20m, fabricada com polietileno reforçado, por processo de extrusão, fornecida na cor laranja, no tipo leve, rolo com as seguintes dimensões: h=1,20m, e l=50m	m²	2.030,53200	7,6700	7,6700	15.574,18	0,36	95,24
IUP30143	Revestimento de pátio com pedra britada com espessura de 5 cm com regularização do terreno com motoniveladora. Exclusive transporte. (REF SINAPI COD 100575)	m²	2.500,00000	6,1400	6,1400	15.350,00	0,36	95,60
101203	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro 11 cm, espaçamento de 2,5 m, altura livre de 1,7 m, cravados 0,5 m, com 5 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e instalação. Af_12/2025	m	400,00000	38,0900	38,0900	15.236,00	0,35	95,95
IUI00005	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme CONTRAN-estrutura de madeira simples	un	35,00000	376,2100	376,2100	13.167,35	0,31	96,26
IUP30147	Remoção mecanizada com motoniveladora de revestimento asfáltico REF SICRO 4915667	m³	2.158,43500	5,1600	5,1600	11.137,52	0,26	96,52
IUD20115	Remoção e reassentamento de tampão em FoFo para PV, com reaproveitamento, incluindo recorte, demolição, e requadro em concreto simples fck 20Mpa de (1,00x1,00x0,20)m. (DR/0370)	un	43,00000	249,1800	249,1800	10.714,74	0,24	96,76
92821	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	283,00000	37,7500	37,7500	10.683,25	0,25	97,01
98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	m	10,00000	1.004,2300	1.004,2300	10.042,30	0,23	97,24
IUD20042	BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calcamento ao redor.	un	2,00000	4.252,5400	4.252,5400	8.505,08	0,20	97,44
103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps	m²	16,00000	490,4400	490,4400	7.847,04	0,18	97,62
88321	Técnico de laboratório com encargos complementares	h	180,00000	42,4700	42,4700	7.644,60	0,18	97,80
IUD30108	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragem (REF SINAPI 74238/002)	m²	7,20000	1.053,4500	1.053,4500	7.584,84	0,18	97,98



Curva ABC

Lote: 9425 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NA AV. DOURADOS, AV. NELCI SIMAS, AV. GLÓRIA DE DOURADOS, AV. FÁTIMA DO SUL E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS - Código Orçamento: 6593

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 12.832.367,79

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 4.310.095,94

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 4.310.095,94

98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. Af_03/2024	m²	10.000,00000	0,7100	0,7100	7.100,00	0,16	98,14
90781	Topografo com encargos complementares	h	180,00000	37,4000	37,4000	6.732,00	0,16	98,30
IUP30026	Execução de imprimação manual com caneta (para tapa buracos)	m²	913,04000	7,3000	7,3000	6.665,19	0,15	98,45
88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	h	180,00000	36,1400	36,1400	6.505,20	0,15	98,60
98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	un	10,00000	603,8600	603,8600	6.038,60	0,14	98,74
90100	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), larg. De 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024	m³	402,74000	13,8100	13,8100	5.561,84	0,13	98,87
104734	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023	m³	351,52000	14,9900	14,9900	5.269,28	0,13	99,00
102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026	txkm	2.911,98000	1,6300	1,6300	4.746,53	0,11	99,11
IUP30005	Demolição de pavimento asfáltico com emprego de retro-escavadeira e serra de disco, exclusive bota-fora do material	m³	209,99800	19,5900	19,5900	4.113,86	0,09	99,20
IUP30032	CBUQ - aplicação em fechamento de vala e remendos. Incluindo compactação com rolo tandem compacto. Exclusive fornecimento e transporte.	m³	36,52100	98,2400	98,2400	3.587,82	0,08	99,28
88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares	h	180,00000	19,7600	19,7600	3.556,80	0,09	99,37
IUP30077	Meio-fio (guia) para rotatórias, concreto fck=20 MPa, seção 875cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal	m	37,70000	86,6600	86,6600	3.267,08	0,07	99,44
101573	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_01/2026	m²	112,92000	27,1800	27,1800	3.069,17	0,07	99,51
IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.	m³	173,47700	17,3300	17,3300	3.006,36	0,07	99,58
IUD20004	BLDP - Boca-de-lobo dupla com caixa no passeio, em concreto simples fck=20 MPa, incluindo forma, escavação, laje e tampão em FoFo tipo pesada, conforme projeto	un	1,00000	2.422,7900	2.422,7900	2.422,79	0,06	99,64
92824	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	37,00000	60,0600	60,0600	2.222,22	0,05	99,69
101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_01/2026	m²	270,80000	7,7700	7,7700	2.104,12	0,05	99,74
100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024	m²	1.272,64000	1,5500	1,5500	1.972,59	0,05	99,79
IUS20061	Laminado elastoplástico para sinalização horizontal - espessura de 1,5 mm - fornecimento e implantação (Ref SICRO 5213358)	m²	9,04000	192,6200	192,6200	1.741,28	0,04	99,83



Curva ABC

Lote: 9425 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NA AV. DOURADOS, AV. NELCI SIMAS, AV. GLÓRIA DE DOURADOS, AV. FÁTIMA DO SUL E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS - Código Orçamento: 6593

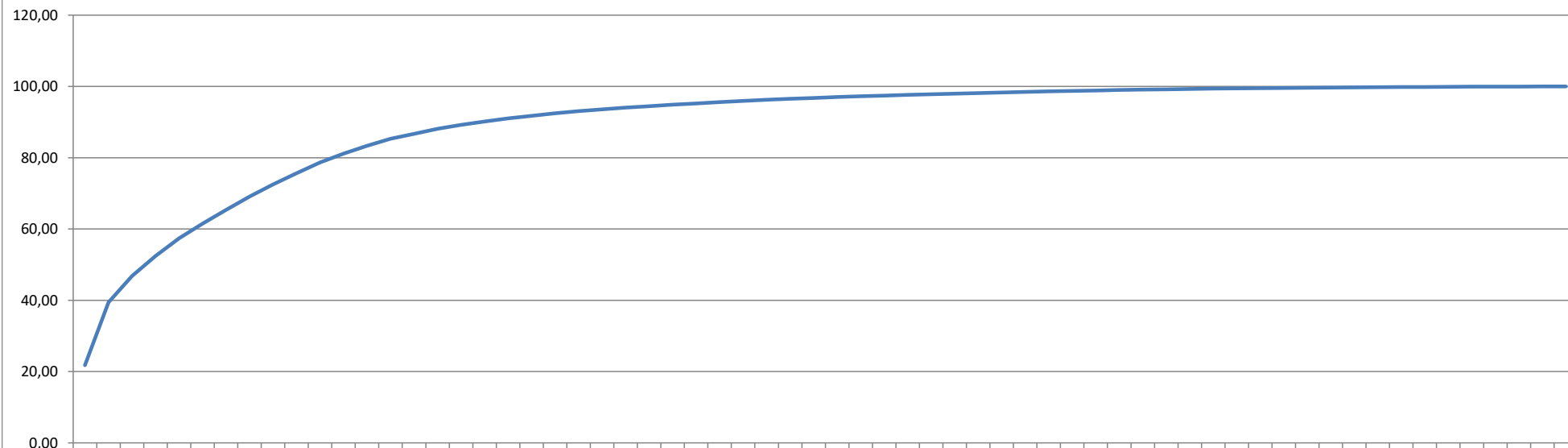
Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 12.832.367,79

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 4.310.095,94

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 4.310.095,94

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Pago	Porcentagem	Saldo
103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af 07/2024	m ²	113,10000	14,6500	14,6500	1.656,92	0,03	99,86
IUD20104	BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelha, conforme projeto.	un	1,00000	1.495,4400	1.495,4400	1.495,44	0,04	99,90
104730	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ /potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af 08/2023	m ³	69,92000	13,4400	13,4400	939,72	0,02	99,92
100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af 02/2026	txkm	286,94700	3,2300	3,2300	926,84	0,02	99,94
97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af 09/2023	m ²	35,00000	22,9100	22,9100	801,85	0,02	99,96
102278	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,50 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af 09/2024	m ³	84,98000	9,3600	9,3600	795,41	0,02	99,98
IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)	m	160,00000	4,1100	4,1100	657,60	0,02	100,00

Gráfico da Curva ABC - Serviços ligados diretamente ao orçamento





Curva ABC

Lote: 9425 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NA AV. DOURADOS, AV. NELCI SIMAS, AV. GLÓRIA DE DOURADOS, AV. FÁTIMA DO SUL E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS - Código Orçamento: 6593

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 12.832.367,79

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 4.310.095,94

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 4.310.095,94

95875	IUP30001	IUP20005	IUP30004	IUD20005	IUC10071	IUS20058	95878	IUS0030	90778	100974	IUC00007	90780	IUD20003	IUP30118	IUP30104	IUD30135	IUP30114	IUD30116	100982	IUS87018	IUSP0004	IUI00004	102331	101570	IUS20050	IUI00002	IUP30143	101203	IUI00005	IUP30147	IUD20115	92821	98051	IUD20042	103689	88321	IUD30108	98525	90781	IUP30026	88249	98114	90100	104734	102330	IUP30005	IUP30032	88253	IUP30077	101573	IUP30129	IUD20004	92824	101616	100577	IUS20061	103946	IUD20104	104730	100952	97636	102278	IUSP0002
-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------	---------	-------	--------	----------	-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------	----------	----------	----------	--------	--------	----------	----------	----------	--------	----------	----------	----------	-------	-------	----------	--------	-------	----------	-------	-------	----------	-------	-------	-------	--------	--------	----------	----------	-------	----------	--------	----------	----------	-------	--------	--------	----------	--------	----------	--------	--------	-------	--------	----------



Curva ABC

Lote: 9425 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NA AV. DOURADOS, AV. NELCI SIMAS, AV. GLÓRIA DE DOURADOS DO SUL E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS - Código Orçamento: 6593

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 12.832.367,79

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 4.310.095,94

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 4.310.095,94

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Referencial	Custo Calculado	Lote do Custo Refere	Porcentagem	da
95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m ³ xkm). Af_02/2026	m ³ .km	330.711,15500	2,8400	2,8400	939.219,68	21,79	
IUP30001	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm ² , moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão	m	12.376,75000	61,5800	61,5800	762.160,27	17,68	
IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995	t	6.294,74900	50,3800	50,3800	317.129,45	7,36	
IUP30004	Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais exclusive material	m ³	10.320,49300	23,3200	23,3200	240.673,90	5,58	
IUD20005	BLTP - Boca-de-lobo tripla com caixa no passeio, em concreto simples fck=20 MPa, incluindo forma, escavação, laje e tampão em FoFo tipo pesada, conforme projeto	un	47,00000	4.562,7000	4.562,7000	214.446,90	4,98	
IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)	m ³	761,83000	233,4400	233,4400	177.841,60	4,12	
IUS20058	Pintura de faixas, setas e zebrações com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (Ref. SICRO 5213409)	m ²	1.591,81000	103,4300	103,4300	164.640,91	3,82	
95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	txkm	85.791,80800	1,8900	1,8900	162.146,52	3,76	
IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO	un	240,00000	613,1700	613,1700	147.160,80	3,42	
90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares	h	900,00000	149,1400	149,1400	134.226,00	3,11	
100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m ³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m ³). Af_02/2026	m ³	15.591,82700	8,4500	8,4500	131.750,94	3,06	
IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares	h	2.880,00000	36,4700	36,4700	105.033,60	2,44	
90780	Mestre de obras com encargos complementares	h	2.160,00000	44,2800	44,2800	95.644,80	2,22	
IUD20003	BLSP - Boca-de-lobo simples com caixa no passeio, em concreto simples fck=20 MPa, incluindo forma, escavação, laje e tampão em FoFo tipo pesada, conforme projeto	un	50,00000	1.703,4200	1.703,4200	85.171,00	1,97	
IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO	m ²	61.571,04000	0,9800	0,9800	60.339,62	1,40	
IUP30104	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento, com motoniveladora, exclusive bota-fora (Ref. SICRO cód. 4915669-DB 01/2021)	m ³	10.311,75500	5,8200	5,8200	60.014,41	1,39	
IUD30135	PVBC- 00 - Poço de Visita, com dimensões internas de 1,20m x 1,40m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoco e tampão	un	10,00000	4.903,4800	4.903,4800	49.034,80	1,14	
IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)	m ²	54.247,34000	0,7100	0,7100	38.515,61	0,90	
IUD30116	Demolição de boca de lobo BLSC, incluindo carga e bota-fora do entulho e reaterro da cava	un	86,00000	442,2600	442,2600	38.034,36	0,88	
100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m ³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m ³). Af_02/2026	m ³	3.296,23700	9,6700	9,6700	31.874,61	0,74	



Curva ABC

Lote: 9425 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NA AV. DOURADOS, AV. NELCI SIMAS, AV. GLÓRIA DE DOURADOS DO SUL E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS - Código Orçamento: 6593

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 12.832.367,79

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 4.310.095,94

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 4.310.095,94

IUS87018	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção Ref SICRO 5213417	m²	71,80000	418,1800	418,1800	30.025,32	0,69
IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga	mês	12,00000	2.160,0000	2.160,0000	25.920,00	0,61
IUI00004	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de metalica confecção	un	15,00000	1.459,5200	1.459,5200	21.892,80	0,50
102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	txkm	33.681,90200	0,6200	0,6200	20.882,78	0,49
101570	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m. Af_01/2026	m²	755,04000	24,0900	24,0900	18.188,91	0,42
IUS20050	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (Ref. SICRO 5213408) com fornecimento de material	m²	349,88000	50,5400	50,5400	17.682,94	0,41
IUI00002	Fornecimento e colocação de tela tapume de proteção, altura 1,20m, fabricada com polietileno reforçado, por processo de extrusão, fornecida na cor laranja, no tipo leve, rolo com as seguintes dimensões: h=1,20m, e l=50m	m²	2.030,53200	7,6700	7,6700	15.574,18	0,36
IUP30143	Revestimento de pátio com pedra britada com espessura de 5 cm com regularização do terreno com motoniveladora. Exclusive transporte. (REF SINAPI COD 100575)	m²	2.500,00000	6,1400	6,1400	15.350,00	0,36
101203	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro 11 cm, espaçamento de 2,5 m, altura livre de 1,7 m, cravados 0,5 m, com 5 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e instalação. Af_12/2025	m	400,00000	38,0900	38,0900	15.236,00	0,35
IUI00005	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme CONTRAN-estrutura de madeira simples	un	35,00000	376,2100	376,2100	13.167,35	0,31
IUP30147	Remoção mecanizada com motoniveladora de revestimento asfáltico REF SICRO 4915667	m³	2.158,43500	5,1600	5,1600	11.137,52	0,26
IUD20115	Remoção e reassentamento de tampão em FoFo para PV, com reaproveitamento, incluindo recorte, demolição, e requadro em concreto simples fck 20Mpa de (1,00x1,00x0,20)m. (DR/0370)	un	43,00000	249,1800	249,1800	10.714,74	0,24
92821	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	283,00000	37,7500	37,7500	10.683,25	0,25
98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	m	10,00000	1.004,2300	1.004,2300	10.042,30	0,23
IUD20042	BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calcamento ao redor.	un	2,00000	4.252,5400	4.252,5400	8.505,08	0,20
103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022 ps	m²	16,00000	490,4400	490,4400	7.847,04	0,18
88321	Técnico de laboratório com encargos complementares	h	180,00000	42,4700	42,4700	7.644,60	0,18
IUD30108	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragem (REF SINAPI 74238/002)	m²	7,20000	1.053,4500	1.053,4500	7.584,84	0,18



Curva ABC

Lote: 9425 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NA AV. DOURADOS, AV. NELCI SIMAS, AV. GLÓRIA DE DOURADOS DO SUL E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS - Código Orçamento: 6593

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 12.832.367,79

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 4.310.095,94

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 4.310.095,94

98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. Af_03/2024	m²	10.000,00000	0,7100	0,7100	7.100,00	0,16
90781	Topografo com encargos complementares	h	180,00000	37,4000	37,4000	6.732,00	0,16
IUP30026	Execução de imprimação manual com caneta (para tapa buracos)	m²	913,04000	7,3000	7,3000	6.665,19	0,15
88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	h	180,00000	36,1400	36,1400	6.505,20	0,15
98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	un	10,00000	603,8600	603,8600	6.038,60	0,14
90100	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), larg. De 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024	m³	402,74000	13,8100	13,8100	5.561,84	0,13
104734	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023	m³	351,52000	14,9900	14,9900	5.269,28	0,13
102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026	txkm	2.911,98000	1,6300	1,6300	4.746,53	0,11
IUP30005	Demolição de pavimento asfáltico com emprego de retro-escavadeira e serra de disco, exclusive bota-fora do material	m³	209,99800	19,5900	19,5900	4.113,86	0,09
IUP30032	CBUQ - aplicação em fechamento de vala e remendos. Incluindo compactação com rolo tandem compacto. Exclusive fornecimento e transporte.	m³	36,52100	98,2400	98,2400	3.587,82	0,08
88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares	h	180,00000	19,7600	19,7600	3.556,80	0,09
IUP30077	Meio-fio (guia) para rotatórias, concreto fck=20 MPa, seção 875cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal	m	37,70000	86,6600	86,6600	3.267,08	0,07
101573	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_01/2026	m²	112,92000	27,1800	27,1800	3.069,17	0,07
IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.	m³	173,47700	17,3300	17,3300	3.006,36	0,07
IUD20004	BLDP - Boca-de-lobo dupla com caixa no passeio, em concreto simples fck=20 MPa, incluindo forma, escavação, laje e tampão em FoFo tipo pesada, conforme projeto	un	1,00000	2.422,7900	2.422,7900	2.422,79	0,06
92824	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	37,00000	60,0600	60,0600	2.222,22	0,05
101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_01/2026	m²	270,80000	7,7700	7,7700	2.104,12	0,05
100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024	m²	1.272,64000	1,5500	1,5500	1.972,59	0,05
IUS20061	Laminado elastoplástico para sinalização horizontal - espessura de 1,5 mm - fornecimento e implantação (Ref SICRO 5213358)	m²	9,04000	192,6200	192,6200	1.741,28	0,04



Curva ABC

Lote: 9425 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NA AV. DOURADOS, AV. NELCI SIMAS, AV. GLÓRIA DE DOURADOS DO SUL E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS - Código Orçamento: 6593

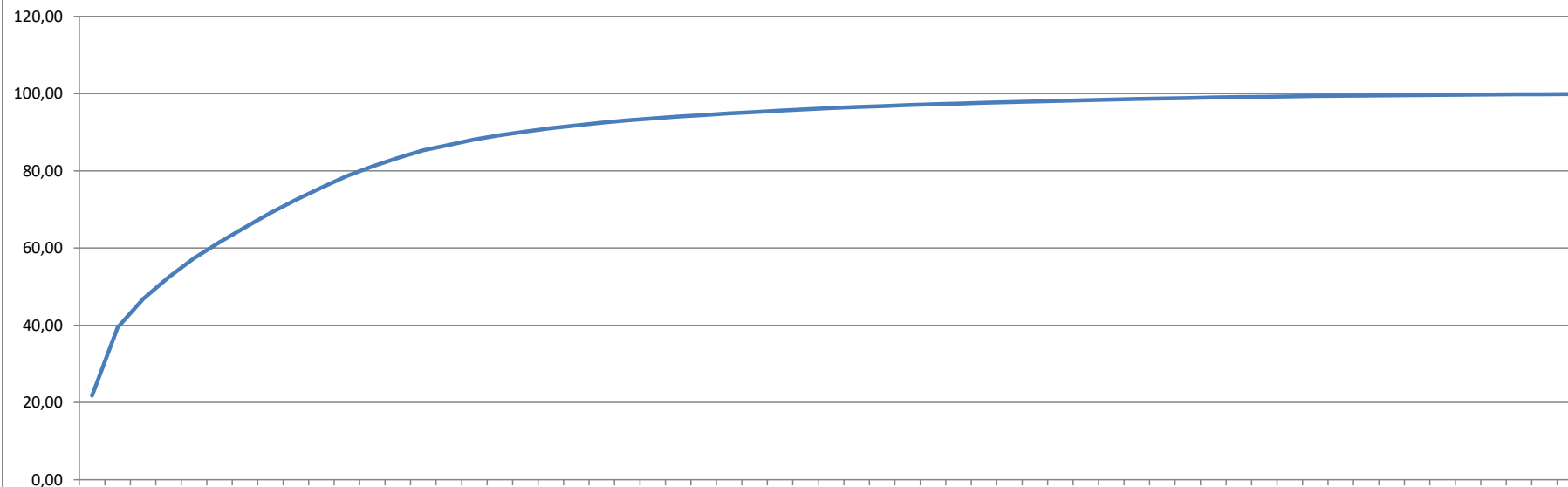
Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 12.832.367,79

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 4.310.095,94

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 4.310.095,94

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Disponível	Porcentagem
103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af 07/2024	m ²	113,10000	14,6500	14,6500	1.656,92	0,03
IUD20104	BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelha, conforme projeto.	un	1,00000	1.495,4400	1.495,4400	1.495,44	0,04
104730	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ /potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af 08/2023	m ³	69,92000	13,4400	13,4400	939,72	0,02
100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af 02/2026	txkm	286,94700	3,2300	3,2300	926,84	0,02
97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af 09/2023	m ²	35,00000	22,9100	22,9100	801,85	0,02
102278	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,50 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af 09/2024	m ³	84,98000	9,3600	9,3600	795,41	0,02
IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)	m	160,00000	4,1100	4,1100	657,60	0,02

Gráfico da Curva ABC - Serviços ligados diretamente ao orçamento





Curva ABC

Lote: 9425 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NA AV. DOURADOS, AV. NELCI SIMAS, AV. GLÓRIA DE DOURADOS DO SUL E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS - Código Orçamento: 6593

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 12.832.367,79

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 4.310.095,94

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 4.310.095,94

95875	IUP30001	IUP20005	IUP30004	IUD20005	IUC10071	IUS20058	95878	IUS0030	90778	100974	IUC00007	90780	IUD20003	IUP30118	IUP30104	IUD30135	IUP30114	IUD30116	100982	IUS87018	IUSP0004	IUI00004	102331	101570	IUS20050	IUI00002	IUP30143	101203	IUI00005	IUP30147	IUD20115	92821	98051	IUD20042	103689	88321	IUD30108	98525	90781	IUP30026	88249	98114	90100	104734	102330	IUP30005	IUP30032	88253	IUP30077	101573	IUP30129	IUD20004	92824	101616	100577	IUS20061	103946	IUD20104
-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------	---------	-------	--------	----------	-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------	----------	----------	----------	--------	--------	----------	----------	----------	--------	----------	----------	----------	-------	-------	----------	--------	-------	----------	-------	-------	----------	-------	-------	-------	--------	--------	----------	----------	-------	----------	--------	----------	----------	-------	--------	--------	----------	--------	----------