



Curva ABC

Lote: 9369 - OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO PROLONGAMENTO DA RUA ANTONIO A. NANTES, NO MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA/MS - Código Orçamento: 6438

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 7.907.280,18

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.188.557,20

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.188.557,20

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Referencial	Custo Calculado	Produto do Custo Referencial	Porcentagem	Porcentagem Acumulada
95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	m ³ .km	233.376,21000	2,1300	2,1300	497.091,33	15,58	15,58
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	3.587,66000	60,2500	60,2500	216.156,52	6,78	22,36
95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	112.447,14000	1,6800	1,6800	188.911,20	5,93	28,29
IUP20004	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995	m ³	1.467,13500	125,1300	125,1300	183.582,60	5,76	34,05
102494	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. Af_05/2021	m ²	2.968,56000	61,7200	61,7200	183.219,52	5,74	39,79
96389	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo (predominantemente arenoso) melhorado com cimento - 2%, mistura em pista, com espessura de 15 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. Af_09/2024	m ³	2.934,27100	53,6700	53,6700	157.482,32	4,94	44,73
93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	190.035,26100	0,6600	0,6600	125.423,27	3,93	48,66
101575	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_01/2026	m ²	5.275,72400	23,6800	23,6800	124.929,14	3,92	52,58
100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m ³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	m ³	15.016,37800	6,6400	6,6400	99.708,75	3,13	55,71
90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares	h	650,00000	149,1400	149,1400	96.941,00	3,04	58,75
92813	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	1.212,66000	74,7400	74,7400	90.634,21	2,84	61,59
IUD30067	Sarjeta triangular de concreto - STC 01. Ref. Cód. Sicro 2003319.	m	575,79000	139,4000	139,4000	80.265,13	2,52	64,11
93369	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ /potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m ³	4.477,01900	17,0200	17,0200	76.198,86	2,39	66,50
IUD20087	PV - Poço-de-visita 2,32x2,32m, em alv. de bloco estrutural, rev. int. com argam. 1:3, lastro de brita 12cm, berço 18cm em conc. fck = 15 MPa, laje de 12cm em conc. armado fck = 20 MPa, incl. forma, escav. manual e reat. apiloado. Excl. pescoço e tampão	un	13,00000	5.584,5200	5.584,5200	72.598,76	2,28	68,78
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_07/2020	txkm	25.177,29000	2,8500	2,8500	71.755,28	2,25	71,03



Curva ABC

Lote: 9369 - OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO PROLONGAMENTO DA RUA ANTONIO A. NANTES, NO MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA/MS - Código Orçamento: 6438

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 7.907.280,18

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.188.557,20

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.188.557,20

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	28,00000	2.397,3100	2.397,3100	67.124,68	2,10	73,13
90780	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.200,00000	44,2800	44,2800	53.136,00	1,67	74,80
IUP30133	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário. Ref SICRO 5503041	m³	6.088,48000	8,2900	8,2900	50.473,50	1,58	76,38
IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.	m³	2.934,27100	16,7700	16,7700	49.207,72	1,54	77,92
100953	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	43.472,63200	1,1300	1,1300	49.124,07	1,55	79,47
IUS20036	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação. Ref. Cód. Sicro 5213362.	un	631,00000	74,1200	74,1200	46.769,72	1,46	80,93
IUS20016	Placa de sinalização vertical totalmente refletiva, fornecimento e instalação. Exclusive poste (suporte)	m²	41,61000	984,6200	984,6200	40.970,04	1,29	82,22
IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga	mês	18,00000	2.160,0000	2.160,0000	38.880,00	1,22	83,44
102512	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 10 cm, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. Af_05/2021	m	5.683,47000	6,4100	6,4100	36.431,04	1,14	84,58
90781	Topografo com encargos complementares	h	900,00000	37,4000	37,4000	33.660,00	1,05	85,63
100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024	m²	20.761,00900	1,4900	1,4900	30.933,90	0,97	86,60
88321	Técnico de laboratório com encargos complementares	h	720,00000	42,4700	42,4700	30.578,40	0,96	87,56
102281	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira (1,2 m³), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024	m³	5.369,46000	5,6300	5,6300	30.230,06	0,95	88,51
IUS87012	Fornecimento e implantação de coluna simples dn de 2", espessura da parede 3,0mm, altura total de 3,50m, em aço galvanizado por imersão à quente. Inclusive instalação da placa de sinalização e elementos de fixação, exclusive fornecimento da placa	un	85,00000	340,9600	340,9600	28.981,60	0,91	89,42
88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	h	720,00000	36,1400	36,1400	26.020,80	0,82	90,24
IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira	un	20,00000	1.283,7100	1.283,7100	25.674,20	0,80	91,04
94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022	m³	32,23000	783,1400	783,1400	25.240,60	0,79	91,83
IUP30077	Meio-fio (guia) para rotatórias, concreto fck=20 MPa, seção 875cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal	m	272,50000	84,7600	84,7600	23.097,10	0,73	92,56
IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336	m³	2.934,27100	6,6500	6,6500	19.512,90	0,61	93,17



Curva ABC

Lote: 9369 - OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO PROLONGAMENTO DA RUA ANTONIO A. NANTES, NO MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA/MS - Código Orçamento: 6438

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 7.907.280,18

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.188.557,20

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.188.557,20

IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO	m²	19.561,80800	0,9500	0,9500	18.583,72	0,58	93,75
88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares	h	900,00000	19,7600	19,7600	17.784,00	0,56	94,31
92809	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	438,00000	33,8400	33,8400	14.821,92	0,47	94,78
103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024	m²	1.020,00000	14,4000	14,4000	14.688,00	0,46	95,24
98504	Plantio de grama batatais em placas. Af_07/2024	m²	1.150,70000	11,3900	11,3900	13.106,47	0,41	95,65
IUP30023	Escavação mecânica de material 1-ª categoria, proveniente de corte do subleito (com motoniveladora 125 HP)	m³	5.050,97000	2,4900	2,4900	12.576,92	0,39	96,04
IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)	m²	19.561,80800	0,6400	0,6400	12.519,56	0,39	96,43
99319	Chaminé circular para poço de visita para drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	m	13,00000	928,2300	928,2300	12.066,99	0,38	96,81
102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebração tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. Af_05/2021	m²	386,07200	29,9100	29,9100	11.547,41	0,36	97,17
93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023	m³	542,73700	18,7700	18,7700	10.187,17	0,32	97,49
104796	Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m	698,10000	14,5000	14,5000	10.122,45	0,32	97,81
IUD30109	Tampão FoFo articulado, classe B-125, carga max 12,5 t = D = 600mm, rede pluvial/esgoto (Fornecimento e assentamento)	un	13,00000	631,1900	631,1900	8.205,47	0,26	98,07
IUD30008	Caixa coletora de sarjeta CCS (1,00 x 1,25 x 1,5)m bxbxh dim internas - com grelha de concreto - TCC 01	un	2,00000	3.460,5600	3.460,5600	6.921,12	0,22	98,29
101617	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_01/2026	m²	1.940,25600	3,5300	3,5300	6.849,10	0,21	98,50
IUD20016	CP 1 - Caixa de passagem 2,32x2,32m (medidas externas), em tijolos maciços conforme projeto tipo	un	1,00000	6.180,3700	6.180,3700	6.180,37	0,19	98,69
IUC20146	Demolição de concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento (Ref. SICRO CÓD. 1600438)	m³	9,88000	543,4100	543,4100	5.368,89	0,17	98,86
90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024	m³	623,32200	8,4200	8,4200	5.248,37	0,17	99,03
IUP30008	Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 20x20x2,0 cm, em concreto simples fck = 35MPa (NBR 9050 e com o Decreto 5296), incluindo fornecimento e assentamento com argamassa ou cimento colante sobre coxim preparado no piso rústico	m	126,00000	30,9400	30,9400	3.898,44	0,12	99,15
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	500,00000	7,7000	7,7000	3.850,00	0,12	99,27



Curva ABC

Lote: 9369 - OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO PROLONGAMENTO DA RUA ANTONIO A. NANTES, NO MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA/MS - Código Orçamento: 6438

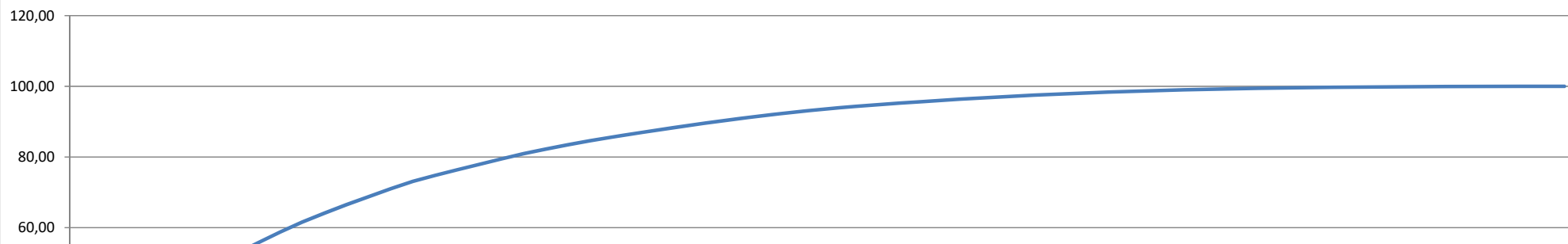
Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 7.907.280,18

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.188.557,20

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.188.557,20

ID	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Oficial	Valor Adequado	Porcentagem
103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps	m²	8,00000	458,7600	458,7600	3.670,08	0,12	99,39
94293	Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af_01/2024	m	17,00000	194,1800	194,1800	3.301,06	0,10	99,49
IUP30005	Demolição de pavimento asfáltico com emprego de retro-escavadeira e serra de disco, exclusive bota-fora do material	m³	154,50600	19,2200	19,2200	2.969,61	0,09	99,58
IUD20044	BLSP - Boca-de-lobo simples com caixa no passeio, em concreto simples fck 20 MPa, incluindo forma, escavação, laje e tampão em f°f° para passeio 47 x 70cm, conforme projeto	un	2,00000	1.438,3300	1.438,3300	2.876,66	0,09	99,67
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	350,40000	7,7800	7,7800	2.726,11	0,09	99,76
IUD30085	Dissipador de energia - DEB 01. Ref. Cód. Sicro 2003449.	un	3,00000	683,9300	683,9300	2.051,79	0,06	99,82
102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	997,62000	1,4100	1,4100	1.406,64	0,05	99,87
IUD30011	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01	m	3,00000	301,8600	301,8600	905,58	0,03	99,90
IUP30003	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 15 MPa, seção 330 cm², moldado no local, inclusive escavação	m	25,20000	35,2600	35,2600	888,55	0,02	99,92
IUD30116	Demolição de boca de lobo BLSC, incluindo carga e bota-fora do entulho e reaterro da cava	un	2,00000	435,4600	435,4600	870,92	0,03	99,95
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_07/2020	txkm	1.386,52500	0,5500	0,5500	762,59	0,02	99,97
IUD30127	Entrada para descida d'água - c/areia e brita comerciais - EDA 02 Ref. Cód. Sicro 2003387	un	3,00000	134,6900	134,6900	404,07	0,02	99,99
IUC10043	Remoção de cerca com mourões de madeira/concreto. Ref. Cod. Novo Sicro 1600966.	m	138,50000	0,7900	0,7900	109,42	0,00	99,99
100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	37,80000	2,2600	2,2600	85,43	0,00	99,99
100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicio	txkm	65,26800	0,8900	0,8900	58,09	0,01	100,00

Gráfico da Curva ABC - Serviços ligados diretamente ao orçamento





Curva ABC

Lote: 9369 - OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO PROLONGAMENTO DA RUA ANTONIO A. NANTES, NO MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA/MS - Código Orçamento: 6438

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 7.907.280,18

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.188.557,20

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.188.557,20

