



Curva ABC

Lote: 9226 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GUANANDI, NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA/MS - CR 948.764/2023, OPERAÇÃO 1.089.842-75 - Código Orçamento: 6351

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 5.594.970,97

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.032.793,67

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.032.793,67

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Referencial	Custo Calculado	Custo do Custo Refere	Porcentagem	Porcentagem Acumula
95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m ³ xkm). Af_07/2020	m ³ .km	182.825,81000	2,4500	2,4500	447.923,23	14,76	14,76
94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022	m ³	360,04000	824,1200	824,1200	296.716,16	9,79	24,55
IUD30136	PVBC-01 - Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão.	un	24,00000	9.099,2800	9.099,2800	218.382,72	7,20	31,75
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	2.970,37000	58,8500	58,8500	174.806,27	5,76	37,51
93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m ³ xkm). Af_07/2020	m ³ .km	162.885,72000	0,9700	0,9700	157.999,15	5,21	42,72
IUD20117	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 1,5 a 3,0m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,50 - execução e fornecimento, inclui material. (Ref. SIPC 101597)	m ²	5.301,81000	24,9200	24,9200	132.121,11	4,36	47,08
IUD30224	Dreno longitudinal de pavimento, altura 1,50m, com brita (20x20cm), e geocomposto drenante (26KN) e tubo PEAD corrugado perfurado dn 100mm, inclusive escavação e reaterro. REF SICRO 2004512	m	1.795,00000	71,3500	71,3500	128.073,25	4,22	51,30
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	99.034,72000	1,1100	1,1100	109.928,54	3,63	54,93
IUD20042	BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapéu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calcamento ao redor.	un	21,00000	3.625,9400	3.625,9400	76.144,74	2,51	57,44
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	24.352,80000	2,8000	2,8000	68.187,84	2,25	59,69
IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares	h	1.800,00000	36,0600	36,0600	64.908,00	2,14	61,83
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	95.913,00000	0,6500	0,6500	62.343,45	2,05	63,88
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_07/2020	m ³	6.717,04000	8,3800	8,3800	56.288,80	1,86	65,74
IUD30203	Lastro ou enrocamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e apiloamento. Exclusive material e transporte	m ³	969,10000	55,3100	55,3100	53.600,92	1,76	67,50
IUP30353	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive solo, escavação, carga e transporte Ref SICRO 4011219 - prod 52,5m ³	m ³	2.532,66000	19,4200	19,4200	49.184,26	1,63	69,13
95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	28.773,90000	1,6500	1,6500	47.476,94	1,56	70,69
90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares	h	337,50000	134,2700	134,2700	45.316,13	1,50	72,19



Curva ABC

Lote: 9226 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GUANANDI, NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA/MS - CR 948.764/2023, OPERAÇÃO 1.089.842-75 - Código Orçamento: 6351

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 5.594.970,97

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.032.793,67

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.032.793,67

93369	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/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	m³	2.720,78000	16,6300	16,6300	45.246,57	1,49	73,68
IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995	t	959,13000	46,7300	46,7300	44.820,14	1,48	75,16
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	541,92000	72,6800	72,6800	39.386,75	1,29	76,45
92811	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	748,23000	52,2700	52,2700	39.109,98	1,29	77,74
90780	Mestre de obras com encargos complementares	h	900,00000	42,3900	42,3900	38.151,00	1,26	79,00
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	62,00000	601,8700	601,8700	37.315,94	1,23	80,23
100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024	m²	12.450,71000	2,8600	2,8600	35.609,03	1,18	81,41
101624	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_08/2020	m³	163,71000	198,4800	198,4800	32.493,16	1,07	82,48
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	m³	3.595,19000	8,7900	8,7900	31.601,72	1,04	83,52
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	22,00000	1.280,6800	1.280,6800	28.174,96	0,93	84,45
101230	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 3 caminhões basculantes de 14 m³, dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h. Af_05/2020	m³	2.463,07000	10,9700	10,9700	27.019,88	0,89	85,34
97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m²	1.166,94000	21,9400	21,9400	25.602,66	0,84	86,18
90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares	h	900,00000	28,1400	28,1400	25.326,00	0,84	87,02
IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga	mês	15,00000	1.606,8600	1.606,8600	24.102,90	0,79	87,81
IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira	un	18,00000	1.275,6500	1.275,6500	22.961,70	0,76	88,57
IUD30211	Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador	h	859,69000	26,6400	26,6400	22.902,14	0,76	89,33
IUP10002	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte	m³	3.571,71000	6,3700	6,3700	22.751,79	0,75	90,08



Curva ABC

Lote: 9226 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GUANANDI, NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA/MS - CR 948.764/2023, OPERAÇÃO 1.089.842-75 - Código Orçamento: 6351

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 5.594.970,97

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.032.793,67

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.032.793,67

92815	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	211,30000	94,0900	94,0900	19.881,22	0,65	90,73
IUD30580	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Altura do escoramento igual a 2,4 m. Execução e fornecimento, inclui material. (REF. SINAPI COD. 03.ESCO.VALA.042/01)	m ²	1.087,75000	15,5700	15,5700	16.936,27	0,56	91,29
93373	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 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m ³	1.189,55000	13,7300	13,7300	16.332,52	0,54	91,83
101623	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_08/2020	m ³	62,67000	244,8600	244,8600	15.345,38	0,50	92,33
IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)	m ³	69,26000	215,7500	215,7500	14.942,85	0,50	92,83
100343	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_11/2024	kg	978,12000	14,9900	14,9900	14.662,02	0,48	93,31
90102	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m ³), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024	m ³	1.192,51000	11,7500	11,7500	14.011,99	0,46	93,77
90087	Escavação mecanizada de vala com prof. De 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m ³), 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	1.525,93000	8,4600	8,4600	12.909,37	0,43	94,20
98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	un	24,00000	526,3600	526,3600	12.632,64	0,42	94,62
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto	m	3.913,11000	3,1200	3,1200	12.208,90	0,40	95,02
93381	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ /potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m ³	901,88000	12,5500	12,5500	11.318,59	0,37	95,39
IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO	m ²	12.050,37000	0,9300	0,9300	11.206,84	0,37	95,76
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	306,00000	32,8600	32,8600	10.055,16	0,33	96,09
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	m ²	1.200,20000	7,7300	7,7300	9.277,55	0,31	96,40
98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	m	8,13000	957,4800	957,4800	7.784,31	0,25	96,65
IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)	m ²	11.506,80000	0,6400	0,6400	7.364,35	0,25	96,90



Curva ABC

Lote: 9226 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GUANANDI, NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA/MS - CR 948.764/2023, OPERAÇÃO 1.089.842-75 - Código Orçamento: 6351

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 5.594.970,97

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.032.793,67

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.032.793,67

IUP40001	Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 40x40x2,5cm, 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	129,92000	53,9700	53,9700	7.011,78	0,23	97,13
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	380,09000	18,2100	18,2100	6.921,44	0,23	97,36
IUD30670	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref.DR/0171	un	16,00000	344,9500	344,9500	5.519,20	0,18	97,54
90100	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (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	416,97000	13,0000	13,0000	5.420,61	0,18	97,72
IUS20037	Pintura de setas e zebreados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.	m²	124,68000	37,4300	37,4300	4.666,77	0,15	97,87
88321	Técnico de laboratório com encargos complementares	h	112,50000	40,7500	40,7500	4.584,38	0,15	98,02
101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020	m²	652,10000	6,3100	6,3100	4.114,75	0,14	98,16
90781	Topografo com encargos complementares	h	112,50000	35,7300	35,7300	4.019,63	0,13	98,29
88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	h	112,50000	34,6600	34,6600	3.899,25	0,13	98,42
103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022 ps	m²	8,00000	457,4300	457,4300	3.659,44	0,12	98,54
IUD30850	Antecâmara para poço de visita, com dimensões internas de 1,22m x 2,12m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8MPa	un	1,00000	3.456,1600	3.456,1600	3.456,16	0,11	98,65
IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)	m	903,72000	3,8000	3,8000	3.434,14	0,12	98,77
IUD20073	Boca-de-bueiro simples tubular - BBST D = 1,00m, em concreto ciclópico com 30% de pedra-de-mão, (3,63m³/un).	un	1,00000	3.266,8100	3.266,8100	3.266,81	0,10	98,87
93367	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m³	125,59000	23,0500	23,0500	2.894,85	0,10	98,97
98535	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m. Af_03/2024	un	4,00000	682,4900	682,4900	2.729,96	0,09	99,06
103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024	m²	161,93000	14,2200	14,2200	2.302,64	0,08	99,14
88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares	h	112,50000	18,7600	18,7600	2.110,50	0,07	99,21
90091	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 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	341,26000	5,9000	5,9000	2.013,43	0,06	99,27
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	5,07000	393,9600	393,9600	1.997,38	0,07	99,34
IUD20047	Boca-de-bueiro simples tubular - BBST D = 0,60m, em concreto ciclópico com 30% de pedra-de-mão, (1,308m³/un)	un	1,00000	1.880,5300	1.880,5300	1.880,53	0,06	99,40



Curva ABC

Lote: 9226 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GUANANDI, NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA/MS - CR 948.764/2023, OPERAÇÃO 1.089.842-75 - Código Orçamento: 6351

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 5.594.970,97

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.032.793,67

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.032.793,67

IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163,23 m ² /h) com microesferas de vidro, inclusive pre marcação(Refer. SICRO CÓD.5213403)	m ²	83,02000	21,8100	21,8100	1.810,67	0,06	99,46
IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm ²	m	52,80000	34,1000	34,1000	1.800,48	0,06	99,52
98531	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m. Af_03/2024	un	4,00000	394,8600	394,8600	1.579,44	0,05	99,57
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	m ³	266,74000	5,5400	5,5400	1.477,74	0,05	99,62
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: m3). Af_07/2020	m ³	141,94000	8,9000	8,9000	1.263,27	0,04	99,66
98528	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,60 m. Af_03/2024	un	4,00000	290,6200	290,6200	1.162,48	0,04	99,70
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	1.982,00000	0,5400	0,5400	1.070,28	0,04	99,74
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	594,60000	1,4000	1,4000	832,44	0,02	99,76
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	m ³	19,11000	41,4500	41,4500	792,11	0,03	99,79
90105	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024	m ³	83,51000	8,9900	8,9900	750,75	0,02	99,81
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	3,00000	236,4600	236,4600	709,38	0,03	99,84
98534	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024	un	2,00000	324,5900	324,5900	649,18	0,02	99,86
98526	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_03/2024	un	4,00000	132,8700	132,8700	531,48	0,02	99,88
90095	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 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, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024	m ³	98,78000	5,3200	5,3200	525,51	0,01	99,89
98533	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_03/2024	un	4,00000	117,4300	117,4300	469,72	0,02	99,91
IUD30180	Escavação mecanica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336	m ³	69,59000	6,5200	6,5200	453,73	0,01	99,92
98527	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024	un	2,00000	220,5000	220,5000	441,00	0,02	99,94



Curva ABC

Lote: 9226 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GUANANDI, NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA/MS - CR 948.764/2023, OPERAÇÃO 1.089.842-75 - Código Orçamento: 6351

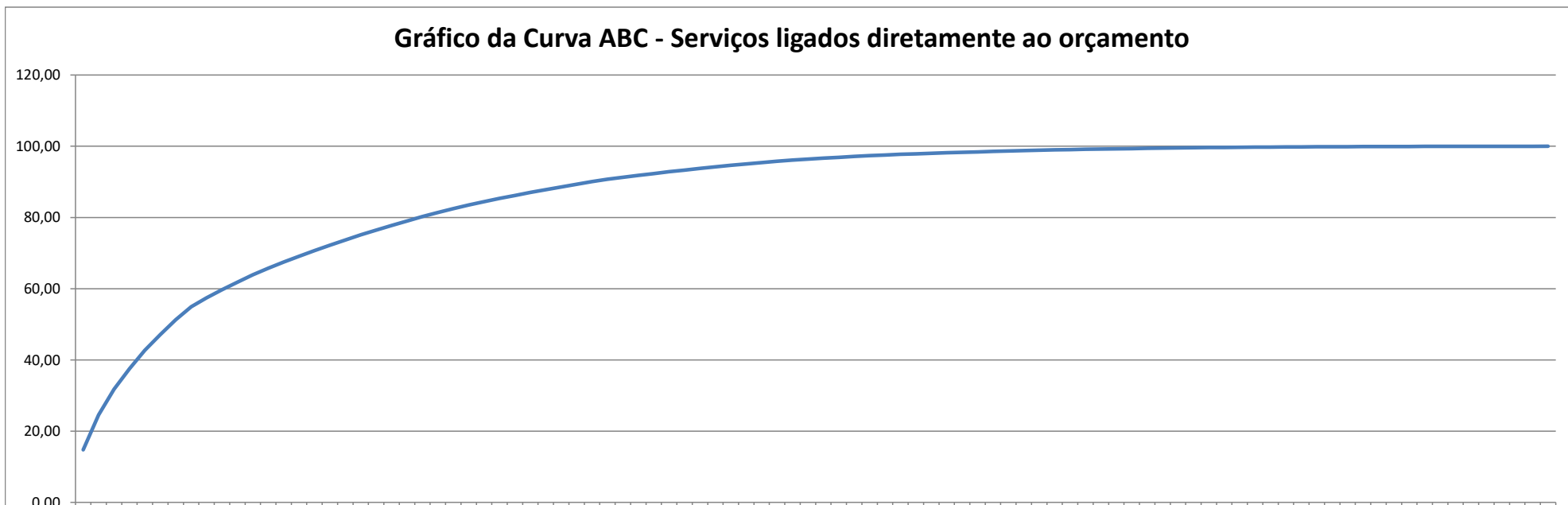
Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 5.594.970,97

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.032.793,67

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.032.793,67

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor em R\$	Porcentagem	Valor em R\$
IUTR1006	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	t	10,00000	32,1700	321,700	321,70	0,01	99,95
98529	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_03/2024	un	4,00000	76,8600	307,440	307,44	0,01	99,96
98530	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024	un	2,00000	150,8700	301,740	301,74	0,01	99,97
100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	127,70000	2,2100	282,220	282,22	0,01	99,98
100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	303,78000	0,8700	264,290	264,29	0,01	99,99
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	18,50000	8,1800	151,330	151,33	0,00	99,99
100344	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_11/2024	kg	5,00000	12,4200	62,100	62,10	0,00	99,99
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	0,64000	27,3900	17,530	17,53	0,00	99,99
88251	Auxiliar de Serralheiro com encargos complementares	h	0,64000	22,2500	14,240	14,24	0,01	100,00

Gráfico da Curva ABC - Serviços ligados diretamente ao orçamento





Curva ABC

Lote: 9226 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GUANANDI, NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA/MS - CR 948.764/2023, OPERAÇÃO 1.089.842-75 - Código Orçamento: 6351

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 5.594.970,97

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.032.793,67

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.032.793,67

Código
95875
IUD30136
93590
IUD30224
IUD20042
IUC00007
100974
IUP30353
90778
IUP20005
92811
IUS0030
101624
IUD20104
97636
IUSP0004
IUD30211
92815
93373
IUC10071
90102
98114
93381
92809
98051
IUP40001
IUD30670
IUS20037
101616
88249
IUD30850
IUD20073
98535
88253
94962
IUS0028
98531
100982
102331
103673
IUD20115
98526
98533
98527
98529
100947
90106
88315



Curva ABC

Lote: 9226 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GUANANDI, N DE AQUIDAUANA/MS - CR 948.764/2023, OPERAÇÃO 1.089.842-75 - Código Orçamento: 6351

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 5.594.970,97

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.032.793,67

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.032.793,67

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Referencial	Custo Calculado	Auto do Custo Refere	Porcentagem	da
95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	m ³ .km	182.825,81000	2,4500	2,4500	447.923,23	14,76	
94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022	m ³	360,04000	824,1200	824,1200	296.716,16	9,79	
IUD30136	PVBC-01 - Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão.	un	24,00000	9.099,2800	9.099,2800	218.382,72	7,20	
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	2.970,37000	58,8500	58,8500	174.806,27	5,76	
93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	m ³ .km	162.885,72000	0,9700	0,9700	157.999,15	5,21	
IUD20117	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 1,5 a 3,0m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,50 - execução e fornecimento, inclui material. (Ref. SIPC 101597)	m ²	5.301,81000	24,9200	24,9200	132.121,11	4,36	
IUD30224	Dreno longitudinal de pavimento, altura 1,50m, com brita (20x20cm), e geocomposto drenante (26KN) e tubo PEAD corrugado perfurado dn 100mm, inclusive escavação e reaterro. REF SICRO 2004512	m	1.795,00000	71,3500	71,3500	128.073,25	4,22	
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	99.034,72000	1,1100	1,1100	109.928,54	3,63	
IUD20042	BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapéu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calcamento ao redor.	un	21,00000	3.625,9400	3.625,9400	76.144,74	2,51	
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	24.352,80000	2,8000	2,8000	68.187,84	2,25	
IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares	h	1.800,00000	36,0600	36,0600	64.908,00	2,14	
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	95.913,00000	0,6500	0,6500	62.343,45	2,05	
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: m3). Af_07/2020	m ³	6.717,04000	8,3800	8,3800	56.288,80	1,86	
IUD30203	Lastro ou enrocamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e apiloamento. Exclusive material e transporte	m ³	969,10000	55,3100	55,3100	53.600,92	1,76	
IUP30353	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive solo, escavação, carga e transporte Ref SICRO 4011219 - prod 52,5m3	m ³	2.532,66000	19,4200	19,4200	49.184,26	1,63	
95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	28.773,90000	1,6500	1,6500	47.476,94	1,56	
90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares	h	337,50000	134,2700	134,2700	45.316,13	1,50	



Curva ABC

Lote: 9226 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GUANANDI, N DE AQUIDAUANA/MS - CR 948.764/2023, OPERAÇÃO 1.089.842-75 - Código Orçamento: 6351

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 5.594.970,97

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.032.793,67

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.032.793,67

93369	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/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	m³	2.720,78000	16,6300	16,6300	45.246,57	1,49
IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995	t	959,13000	46,7300	46,7300	44.820,14	1,48
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	541,92000	72,6800	72,6800	39.386,75	1,29
92811	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	748,23000	52,2700	52,2700	39.109,98	1,29
90780	Mestre de obras com encargos complementares	h	900,00000	42,3900	42,3900	38.151,00	1,26
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	62,00000	601,8700	601,8700	37.315,94	1,23
100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024	m²	12.450,71000	2,8600	2,8600	35.609,03	1,18
101624	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_08/2020	m³	163,71000	198,4800	198,4800	32.493,16	1,07
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	m³	3.595,19000	8,7900	8,7900	31.601,72	1,04
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	22,00000	1.280,6800	1.280,6800	28.174,96	0,93
101230	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 3 caminhões basculantes de 14 m³, dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h. Af_05/2020	m³	2.463,07000	10,9700	10,9700	27.019,88	0,89
97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m²	1.166,94000	21,9400	21,9400	25.602,66	0,84
90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares	h	900,00000	28,1400	28,1400	25.326,00	0,84
IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga	mês	15,00000	1.606,8600	1.606,8600	24.102,90	0,79
IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira	un	18,00000	1.275,6500	1.275,6500	22.961,70	0,76
IUD30211	Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador	h	859,69000	26,6400	26,6400	22.902,14	0,76
IUP10002	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte	m³	3.571,71000	6,3700	6,3700	22.751,79	0,75



Curva ABC

Lote: 9226 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GUANANDI, N DE AQUIDAUANA/MS - CR 948.764/2023, OPERAÇÃO 1.089.842-75 - Código Orçamento: 6351

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 5.594.970,97

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.032.793,67

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.032.793,67

92815	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	211,30000	94,0900	94,0900	19.881,22	0,65
IUD30580	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Altura do escoramento igual a 2,4 m. Execução e fornecimento, inclui material. (REF. SINAPI COD. 03.ESCO.VALA.042/01)	m ²	1.087,75000	15,5700	15,5700	16.936,27	0,56
93373	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 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m ³	1.189,55000	13,7300	13,7300	16.332,52	0,54
101623	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_08/2020	m ³	62,67000	244,8600	244,8600	15.345,38	0,50
IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)	m ³	69,26000	215,7500	215,7500	14.942,85	0,50
100343	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_11/2024	kg	978,12000	14,9900	14,9900	14.662,02	0,48
90102	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m ³), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024	m ³	1.192,51000	11,7500	11,7500	14.011,99	0,46
90087	Escavação mecanizada de vala com prof. De 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m ³), 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	1.525,93000	8,4600	8,4600	12.909,37	0,43
98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	un	24,00000	526,3600	526,3600	12.632,64	0,42
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto	m	3.913,11000	3,1200	3,1200	12.208,90	0,40
93381	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ /potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m ³	901,88000	12,5500	12,5500	11.318,59	0,37
IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO	m ²	12.050,37000	0,9300	0,9300	11.206,84	0,37
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	306,00000	32,8600	32,8600	10.055,16	0,33
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	m ²	1.200,20000	7,7300	7,7300	9.277,55	0,31
98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	m	8,13000	957,4800	957,4800	7.784,31	0,25
IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)	m ²	11.506,80000	0,6400	0,6400	7.364,35	0,25



Curva ABC

Lote: 9226 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GUANANDI, N DE AQUIDAUANA/MS - CR 948.764/2023, OPERAÇÃO 1.089.842-75 - Código Orçamento: 6351

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 5.594.970,97

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.032.793,67

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.032.793,67

IUP40001	Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 40x40x2,5cm, 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	129,92000	53,9700	53,9700	7.011,78	0,23
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	380,09000	18,2100	18,2100	6.921,44	0,23
IUD30670	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref.DR/0171	un	16,00000	344,9500	344,9500	5.519,20	0,18
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	416,97000	13,0000	13,0000	5.420,61	0,18
IUS20037	Pintura de setas e zebreados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.	m²	124,68000	37,4300	37,4300	4.666,77	0,15
88321	Técnico de laboratório com encargos complementares	h	112,50000	40,7500	40,7500	4.584,38	0,15
101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020	m²	652,10000	6,3100	6,3100	4.114,75	0,14
90781	Topografo com encargos complementares	h	112,50000	35,7300	35,7300	4.019,63	0,13
88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	h	112,50000	34,6600	34,6600	3.899,25	0,13
103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022 ps	m²	8,00000	457,4300	457,4300	3.659,44	0,12
IUD30850	Antecâmara para poço de visita, com dimensões internas de 1,22m x 2,12m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8MPa	un	1,00000	3.456,1600	3.456,1600	3.456,16	0,11
IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)	m	903,72000	3,8000	3,8000	3.434,14	0,12
IUD20073	Boca-de-bueiro simples tubular - BBST D = 1,00m, em concreto ciclópico com 30% de pedra-de-mão, (3,63m³/un).	un	1,00000	3.266,8100	3.266,8100	3.266,81	0,10
93367	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m³	125,59000	23,0500	23,0500	2.894,85	0,10
98535	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m. Af_03/2024	un	4,00000	682,4900	682,4900	2.729,96	0,09
103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024	m²	161,93000	14,2200	14,2200	2.302,64	0,08
88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares	h	112,50000	18,7600	18,7600	2.110,50	0,07
90091	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 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	341,26000	5,9000	5,9000	2.013,43	0,06
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	5,07000	393,9600	393,9600	1.997,38	0,07
IUD20047	Boca-de-bueiro simples tubular - BBST D = 0,60m, em concreto ciclópico com 30% de pedra-de-mão, (1,308m³/un)	un	1,00000	1.880,5300	1.880,5300	1.880,53	0,06



Curva ABC

Lote: 9226 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GUANANDI, N DE AQUIDAUANA/MS - CR 948.764/2023, OPERAÇÃO 1.089.842-75 - Código Orçamento: 6351

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 5.594.970,97

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.032.793,67

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.032.793,67

IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163,23 m ² /h) com microesferas de vidro, inclusive pre marcação(Refer. SICRO CÓD.5213403)	m ²	83,02000	21,8100	21,8100	1.810,67	0,06
IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm ²	m	52,80000	34,1000	34,1000	1.800,48	0,06
98531	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m. Af_03/2024	un	4,00000	394,8600	394,8600	1.579,44	0,05
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	m ³	266,74000	5,5400	5,5400	1.477,74	0,05
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: m3). Af_07/2020	m ³	141,94000	8,9000	8,9000	1.263,27	0,04
98528	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,60 m. Af_03/2024	un	4,00000	290,6200	290,6200	1.162,48	0,04
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	1.982,00000	0,5400	0,5400	1.070,28	0,04
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	594,60000	1,4000	1,4000	832,44	0,02
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	m ³	19,11000	41,4500	41,4500	792,11	0,03
90105	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024	m ³	83,51000	8,9900	8,9900	750,75	0,02
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	3,00000	236,4600	236,4600	709,38	0,03
98534	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024	un	2,00000	324,5900	324,5900	649,18	0,02
98526	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_03/2024	un	4,00000	132,8700	132,8700	531,48	0,02
90095	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 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, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024	m ³	98,78000	5,3200	5,3200	525,51	0,01
98533	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_03/2024	un	4,00000	117,4300	117,4300	469,72	0,02
IUD30180	Escavação mecanica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336	m ³	69,59000	6,5200	6,5200	453,73	0,01
98527	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024	un	2,00000	220,5000	220,5000	441,00	0,02



Curva ABC

Lote: 9226 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GUANANDI, N DE AQUIDAUANA/MS - CR 948.764/2023, OPERAÇÃO 1.089.842-75 - Código Orçamento: 6351

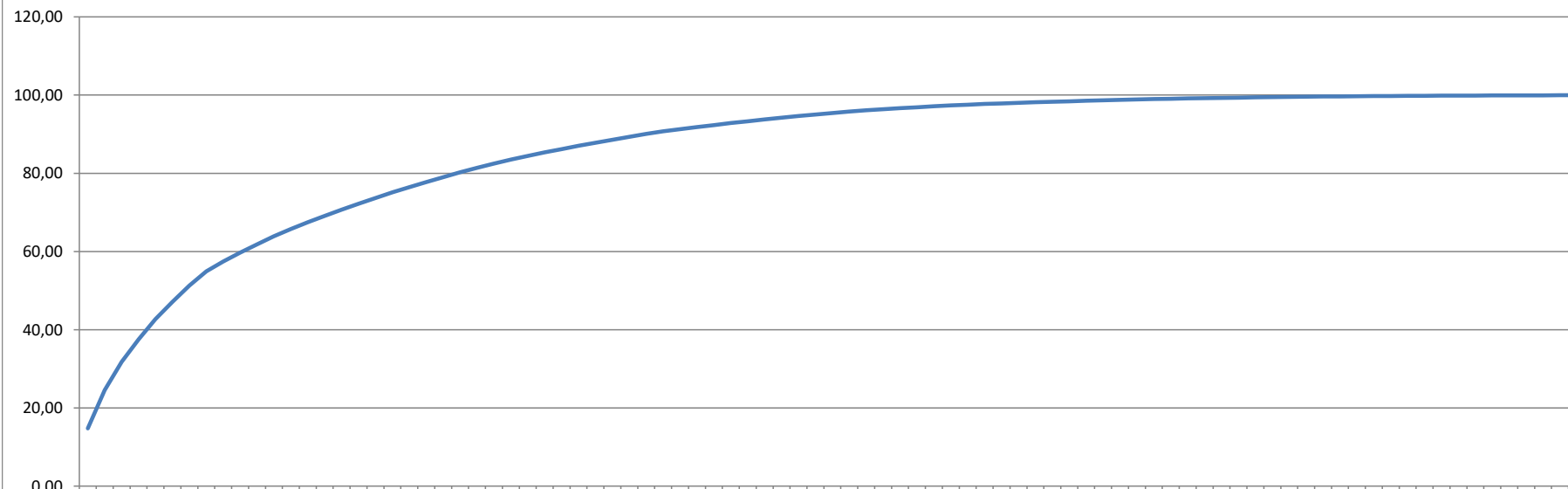
Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 5.594.970,97

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.032.793,67

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.032.793,67

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
IUTR1006	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	t	10,00000	32,1700	321,700	32,1700	321,700
98529	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_03/2024	un	4,00000	76,8600	307,440	76,8600	307,440
98530	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024	un	2,00000	150,8700	301,740	150,8700	301,740
100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	127,70000	2,2100	282,220	2,2100	282,220
100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	303,78000	0,8700	264,290	0,8700	264,290
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	18,50000	8,1800	151,330	8,1800	151,330
100344	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_11/2024	kg	5,00000	12,4200	62,100	12,4200	62,100
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	0,64000	27,3900	17,530	27,3900	17,530
88251	Auxiliar de Serralheiro com encargos complementares	h	0,64000	22,2500	14,240	22,2500	14,240

Gráfico da Curva ABC - Serviços ligados diretamente ao orçamento





Curva ABC

Lote: 9226 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GUANANDI, N
DE AQUIDAUANA/MS - CR 948.764/2023, OPERAÇÃO 1.089.842-75 - Código Orçamento: 6351

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 5.594.970,97

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 3.032.793,67

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 3.032.793,67

Item	Valor
95875	
IUD30136	
93590	
IUD30224	
IUD20042	
IUC00007	
100974	
IUP30353	
90778	
IUP20005	
92811	
IUS0030	
101624	
IUD20104	
97636	
IUSP0004	
IUD30211	
92815	
93373	
IUC10071	
90102	
98114	
93381	
92809	
98051	
IUP40001	
IUD30670	
IUS20037	
101616	
88249	
IUD30850	
IUD20073	
98535	
88253	
94962	
IUS0028	
98531	
100982	
102331	
103673	
IUD20115	
98526	
98533	
98527	
98529	
10r	