



Curva ABC

Lote: 9307 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS - Código

Orçamento: 6174

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 11.900.794,57

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 5.073.017,07

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 5.076.266,42

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	289.715,12300	2,4700	2,4700	715.596,35	14,09	14,09
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	619.565,78400	0,6500	0,6500	402.717,76	7,94	22,03
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	466,16600	774,7000	774,7000	361.138,80	7,11	29,14
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	5.634,35000	59,1500	59,1500	333.271,80	6,56	35,70
IUD30139	PVBC-04 - Poço de Visita, com dimensões internas de 5,62m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Excluído pescoco e tampão	un	10,00000	23.195,7600	23.195,7600	231.957,60	4,57	40,27
92819	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	1.361,13000	153,3900	153,3900	208.783,73	4,12	44,39
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	7.259,37000	25,1600	25,1600	182.645,75	3,60	47,99
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, calçamento ao redor.	un	35,00000	4.816,2300	4.816,2300	168.568,05	3,32	51,31
90780	Mestre de obras com encargos complementares	h	3.800,00000	38,3800	38,3800	145.844,00	2,87	54,18
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	14.950,56000	8,4300	8,4300	126.033,22	2,48	56,66
95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	74.654,28000	1,6700	1,6700	124.672,65	2,46	59,12
IUP30004	Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais exclusive material	m ³	5.711,72000	21,6300	21,6300	123.544,50	2,43	61,55
IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995	t	2.488,21600	47,4300	47,4300	118.016,08	2,33	63,88
IUD30137	PVBC-02 - Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Excluído pescoco e tampão	un	8,00000	13.679,9400	13.679,9400	109.439,52	2,15	66,03
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	7.335,13000	12,8500	12,8500	94.256,42	1,86	67,89
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	46,00000	1.678,5300	1.678,5300	77.212,38	1,52	69,41



Curva ABC

Lote: 9307 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS - Código

Orçamento: 6174

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 11.900.794,57

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 5.073.017,07

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 5.076.266,42

100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024	m ²	27.278,31000	2,8300	2,8300	77.197,62	1,52	70,93
IUD30251	Enrocamento ou lastro de pedra de mão ou rachão espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento, exclusive transporte. Ref SICRO 1505877	m ³	552,30000	128,0800	128,0800	70.738,58	1,39	72,32
101266	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m ³ / 111hp), frota de 3 caminhões basculantes de 10 m ³ , dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h. Af_05/2020	m ³	6.084,88000	11,4200	11,4200	69.489,33	1,37	73,69
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	116,00000	570,8800	570,8800	66.222,08	1,31	75,00
104732	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 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023	m ³	6.449,90000	9,9200	9,9200	63.983,01	1,26	76,26
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 pescoco e tampão.	un	7,00000	9.065,4600	9.065,4600	63.458,22	1,25	77,51
90094	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m ³), larg. Menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024	m ³	10.103,60000	5,5100	5,5100	55.670,84	1,10	78,61
103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024	m ²	3.913,64000	14,2200	14,2200	55.651,96	1,09	79,70
IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336	m ³	8.231,13600	6,6300	6,6300	54.572,43	1,08	80,78
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	11,00000	4.783,1900	4.783,1900	52.615,09	1,03	81,81
90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares	h	384,00000	132,6700	132,6700	50.945,28	1,01	82,82
92817	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	424,42000	117,5400	117,5400	49.886,33	0,98	83,80
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 m ³), 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	9.037,45000	5,4200	5,4200	48.982,98	0,96	84,76
92415	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. Af_09/2020	m ²	311,18000	142,9000	142,9000	44.467,62	0,88	85,64
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	2.799,21000	15,7400	15,7400	44.059,57	0,87	86,51



Curva ABC

Lote: 9307 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS - Código

Orçamento: 6174

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 11.900.794,57

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 5.073.017,07

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 5.076.266,42

IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira	un	34,00000	1.274,6000	1.274,6000	43.336,40	0,85	87,36
101570	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m. Af_08/2020	m²	1.672,83000	23,7100	23,7100	39.662,80	0,78	88,14
IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga	mês	24,00000	1.595,8000	1.595,8000	38.299,20	0,76	88,90
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	352,29000	94,8900	94,8900	33.428,80	0,66	89,56
IUD30140	PVBC-05 - Poço de Visita, com dimensões internas de 8,02m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoco e tampão	un	1,00000	31.555,2600	31.555,2600	31.555,26	0,62	90,18
IUD30066	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03. Ref. Cod. Sicro 2003307.	m	130,00000	195,8300	195,8300	25.457,90	0,50	90,68
98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	un	37,00000	622,2700	622,2700	23.023,99	0,45	91,13
IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO	m²	24.348,45000	0,9300	0,9300	22.644,06	0,45	91,58
IUC20146	Demolição de concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento (Ref. SICRO CÓD. 1600438)	m³	42,84000	518,4000	518,4000	22.208,26	0,44	92,02
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	663,00000	33,1400	33,1400	21.971,82	0,43	92,45
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto	m	6.949,82000	3,1200	3,1200	21.683,44	0,43	92,88
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	108,46000	199,0000	199,0000	21.583,54	0,42	93,30
IUC10047	Reparo em ramal de ligação predial de água.	un	80,00000	263,6900	263,6900	21.095,20	0,42	93,72
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_05/2020	m	437,00000	45,2000	45,2000	19.752,40	0,39	94,11
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	6.974,54000	2,8200	2,8200	19.668,20	0,38	94,49
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	268,00000	73,2900	73,2900	19.641,72	0,39	94,88
98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	m	19,54000	966,9200	966,9200	18.893,62	0,37	95,25
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	2.634,68000	6,5800	6,5800	17.336,19	0,34	95,59
IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)	m²	24.348,45000	0,6500	0,6500	15.826,49	0,32	95,91



Curva ABC

Lote: 9307 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS - Código

Orçamento: 6174

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 11.900.794,57

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 5.073.017,07

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 5.076.266,42

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). Af_08/2020	m ²	4.954,99000	3,1100	3,1100	15.410,02	0,30	96,21
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	1.925,60000	7,7300	7,7300	14.884,89	0,29	96,50
IUD30673	APVBC-04 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 5,62m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa.	un	25,00000	586,8200	586,8200	14.670,50	0,29	96,79
IUD30096	Remoção de canalização Ø < 0,60 cm, exclusive bota - fora	m/h	171,56000	84,1000	65,1600	14.428,20	0,29	97,08
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	460,20000	29,7100	29,7100	13.672,54	0,27	97,35
104734	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ /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	m ³	778,83000	13,9800	13,9800	10.888,04	0,21	97,56
IUD30981	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais (REF SICRO 2009939)	m	21,00000	508,3500	508,3500	10.675,35	0,21	97,77
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	195,76000	52,7000	52,7000	10.316,55	0,20	97,97
100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024	m ³	5.873,64000	1,3900	1,3900	8.164,36	0,16	98,13
90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 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, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024	m ³	892,29000	8,1600	8,1600	7.281,09	0,15	98,28
IUD30671	APVBC-02 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa.	un	15,00000	427,0500	427,0500	6.405,75	0,12	98,40
IUD30670	APVBC-01 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa.	un	17,00000	346,6300	346,6300	5.892,71	0,12	98,52
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	10.306,60800	0,5500	0,5500	5.668,63	0,11	98,63
IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm ²	m	154,60000	34,2600	34,2600	5.296,60	0,11	98,74
101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020	m ²	782,94000	6,3100	6,3100	4.940,35	0,09	98,83
96385	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024	m ³	386,21000	12,3700	12,3700	4.777,42	0,10	98,93
IUS20037	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.	m ²	121,78000	38,9000	38,9000	4.737,24	0,09	99,02



Curva ABC

Lote: 9307 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS - Código

Orçamento: 6174

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 11.900.794,57

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 5.073.017,07

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 5.076.266,42

IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163,23 m2/h) com microesferas de vidro, inclusive pre marcação(Refer. SICRO CÓD.5213403)	m²	195,69000	23,2000	23,2000	4.540,01	0,09	99,11
IUD30211	Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador	h	149,95000	24,9300	24,9300	3.738,25	0,07	99,18
103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022 ps	m²	8,00000	457,2500	457,2500	3.658,00	0,08	99,26
100343	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_11/2024	kg	237,60000	14,7700	14,7700	3.509,35	0,07	99,33
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	83,68000	41,4500	41,4500	3.468,54	0,06	99,39
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_08/2020	m²	125,13000	27,4700	27,4700	3.437,32	0,07	99,46
104736	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 de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023	m³	399,48000	8,5700	8,5700	3.423,54	0,07	99,53
90108	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav (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	454,76000	7,3900	7,3900	3.360,68	0,06	99,59
90781	Topografo com encargos complementares	h	100,00000	29,9900	29,9900	2.999,00	0,06	99,65
100345	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_11/2024	kg	257,10000	9,5700	9,5700	2.460,45	0,05	99,70
90775	Desenhista projetista com encargos complementares	h	100,00000	20,2700	20,2700	2.027,00	0,04	99,74
100342	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_11/2024	kg	109,04000	16,6300	16,6300	1.813,34	0,04	99,78
88321	Técnico de laboratório com encargos complementares	h	50,00000	35,8100	35,8100	1.790,50	0,03	99,81
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	1.241,76000	1,4100	1,4100	1.750,88	0,04	99,85
IUD30674	APVBC-05 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 8,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa.	un	2,00000	746,5700	746,5700	1.493,14	0,03	99,88
88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares	h	100,00000	14,7400	14,7400	1.474,00	0,03	99,91
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	3,70000	398,0500	398,0500	1.472,79	0,03	99,94
101792	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. Af_09/2020	m³	34,22000	15,8100	15,8100	541,02	0,01	99,95
100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	m³	55,60000	9,0100	9,0100	500,96	0,01	99,96
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	3,00000	132,1800	132,1800	396,54	0,00	99,96



Curva ABC

Lote: 9307 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS - Código

Orçamento: 6174

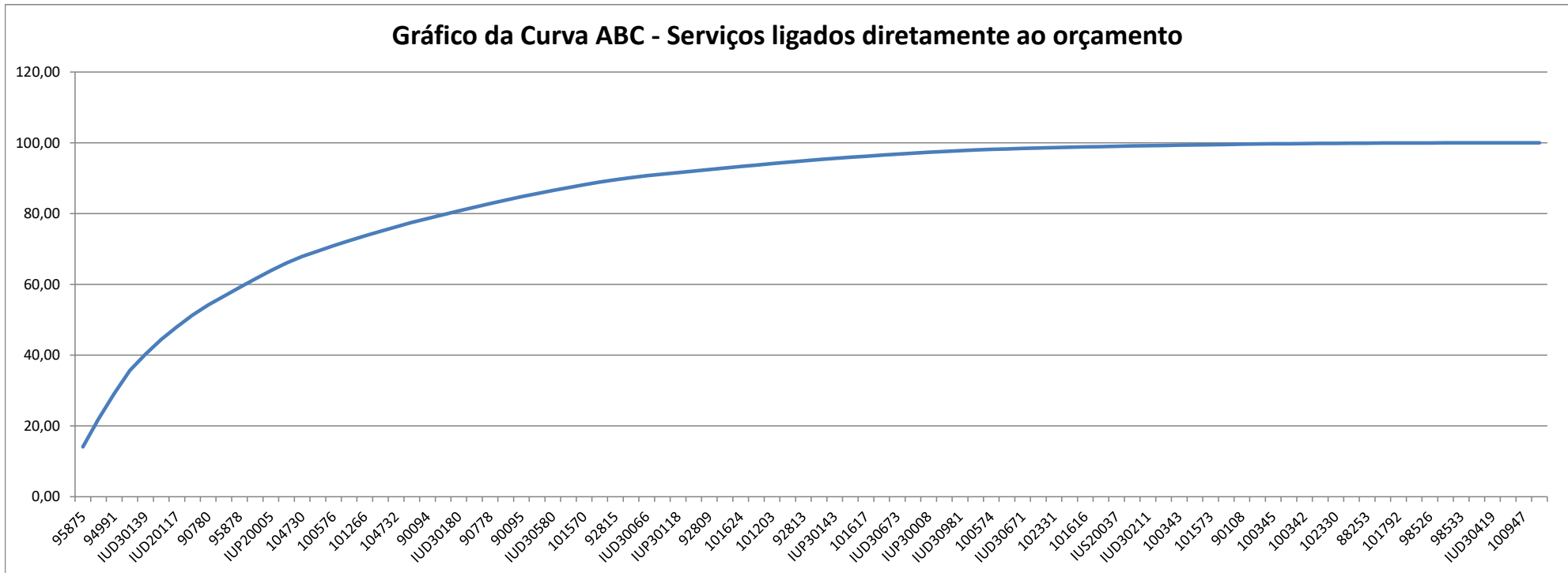
Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 11.900.794,57

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 5.073.017,07

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 5.076.266,42

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor em R\$	Porcentagem	Porcentagem
IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)	m³	1,68000	216,0900	216,0900	363,03	0,01	99,97
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	3,00000	117,8700	117,8700	353,61	0,01	99,98
IUC10043	Remoção de cerca com mourões de madeira/concreto. Ref. Cod. Novo Sicro 1600966.	m	435,94000	0,7600	0,7600	331,31	0,00	99,98
IUD30419	Dissipador de energia - DES 01, Ref. Cód. Sicro 2003441 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00000	275,0900	275,0900	275,09	0,01	99,99
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	3,00000	76,8600	76,8600	230,58	0,00	99,99
100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af 07/2020	txkm	8,83400	2,2300	2,2300	19,70	0,00	99,99
100997	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - ca	t	3,00000	6,2400	6,2400	18,72	0,01	100,00

Gráfico da Curva ABC - Serviços ligados diretamente ao orçamento





Curva ABC

Lote: 9307 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM

Orçamento: 6174

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 11.900.794,57

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 5.073.017,07

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 5.076.266,42

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: m ³ xkm). Af_07/2020	m ³ .km	289.715,12300	2,4700	2,4700	715.596,35	14,09	
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	619.565,78400	0,6500	0,6500	402.717,76	7,94	
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	466,16600	774,7000	774,7000	361.138,80	7,11	
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	5.634,35000	59,1500	59,1500	333.271,80	6,56	
IUD30139	PVBC-04 - Poço de Visita, com dimensões internas de 5,62m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Excluipe pescoco e tampão	un	10,00000	23.195,7600	23.195,7600	231.957,60	4,57	
92819	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	1.361,13000	153,3900	153,3900	208.783,73	4,12	
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	7.259,37000	25,1600	25,1600	182.645,75	3,60	
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, calçamento ao redor.	un	35,00000	4.816,2300	4.816,2300	168.568,05	3,32	
90780	Mestre de obras com encargos complementares	h	3.800,00000	38,3800	38,3800	145.844,00	2,87	
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	14.950,56000	8,4300	8,4300	126.033,22	2,48	
95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	74.654,28000	1,6700	1,6700	124.672,65	2,46	
IUP30004	Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais exclusive material	m ³	5.711,72000	21,6300	21,6300	123.544,50	2,43	
IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995	t	2.488,21600	47,4300	47,4300	118.016,08	2,33	
IUD30137	PVBC-02 - Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Excluipe pescoco e tampão	un	8,00000	13.679,9400	13.679,9400	109.439,52	2,15	
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	7.335,13000	12,8500	12,8500	94.256,42	1,86	
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	46,00000	1.678,5300	1.678,5300	77.212,38	1,52	



Curva ABC

Lote: 9307 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM

Orçamento: 6174

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 11.900.794,57

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 5.073.017,07

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 5.076.266,42

100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024	m ²	27.278,31000	2,8300	2,8300	77.197,62	1,52
IUD30251	Enrocamento ou lastro de pedra de mão ou rachão espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento, exclusive transporte. Ref SICRO 1505877	m ³	552,30000	128,0800	128,0800	70.738,58	1,39
101266	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m ³ / 111hp), frota de 3 caminhões basculantes de 10 m ³ , dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h. Af_05/2020	m ³	6.084,88000	11,4200	11,4200	69.489,33	1,37
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	116,00000	570,8800	570,8800	66.222,08	1,31
104732	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 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023	m ³	6.449,90000	9,9200	9,9200	63.983,01	1,26
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 pescoco e tampão.	un	7,00000	9.065,4600	9.065,4600	63.458,22	1,25
90094	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m ³), larg. Menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024	m ³	10.103,60000	5,5100	5,5100	55.670,84	1,10
103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024	m ²	3.913,64000	14,2200	14,2200	55.651,96	1,09
IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336	m ³	8.231,13600	6,6300	6,6300	54.572,43	1,08
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	11,00000	4.783,1900	4.783,1900	52.615,09	1,03
90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares	h	384,00000	132,6700	132,6700	50.945,28	1,01
92817	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	424,42000	117,5400	117,5400	49.886,33	0,98
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 m ³), 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	9.037,45000	5,4200	5,4200	48.982,98	0,96
92415	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. Af_09/2020	m ²	311,18000	142,9000	142,9000	44.467,62	0,88
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	2.799,21000	15,7400	15,7400	44.059,57	0,87



Curva ABC

Lote: 9307 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM

Orçamento: 6174

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 11.900.794,57

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 5.073.017,07

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 5.076.266,42

IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira	un	34,00000	1.274,6000	1.274,6000	43.336,40	0,85
101570	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m. Af_08/2020	m²	1.672,83000	23,7100	23,7100	39.662,80	0,78
IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga	mês	24,00000	1.595,8000	1.595,8000	38.299,20	0,76
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	352,29000	94,8900	94,8900	33.428,80	0,66
IUD30140	PVBC-05 - Poço de Visita, com dimensões internas de 8,02m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoco e tampão	un	1,00000	31.555,2600	31.555,2600	31.555,26	0,62
IUD30066	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03. Ref. Cod. Sicro 2003307.	m	130,00000	195,8300	195,8300	25.457,90	0,50
98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	un	37,00000	622,2700	622,2700	23.023,99	0,45
IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO	m²	24.348,45000	0,9300	0,9300	22.644,06	0,45
IUC20146	Demolição de concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento (Ref. SICRO CÓD. 1600438)	m³	42,84000	518,4000	518,4000	22.208,26	0,44
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	663,00000	33,1400	33,1400	21.971,82	0,43
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto	m	6.949,82000	3,1200	3,1200	21.683,44	0,43
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	108,46000	199,0000	199,0000	21.583,54	0,42
IUC10047	Reparo em ramal de ligação predial de água.	un	80,00000	263,6900	263,6900	21.095,20	0,42
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_05/2020	m	437,00000	45,2000	45,2000	19.752,40	0,39
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	6.974,54000	2,8200	2,8200	19.668,20	0,38
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	268,00000	73,2900	73,2900	19.641,72	0,39
98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	m	19,54000	966,9200	966,9200	18.893,62	0,37
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	2.634,68000	6,5800	6,5800	17.336,19	0,34
IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)	m²	24.348,45000	0,6500	0,6500	15.826,49	0,32



Curva ABC

Lote: 9307 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM

Orçamento: 6174

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 11.900.794,57

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 5.073.017,07

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 5.076.266,42

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). Af_08/2020	m ²	4.954,99000	3,1100	3,1100	15.410,02	0,30
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	1.925,60000	7,7300	7,7300	14.884,89	0,29
IUD30673	APVBC-04 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 5,62m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa.	un	25,00000	586,8200	586,8200	14.670,50	0,29
IUD30096	Remoção de canalização Ø < 0,60 cm, exclusive bota - fora	m/h	171,56000	84,1000	65,1600	14.428,20	0,29
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	460,20000	29,7100	29,7100	13.672,54	0,27
104734	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ /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	m ³	778,83000	13,9800	13,9800	10.888,04	0,21
IUD30981	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais (REF SICRO 2009939)	m	21,00000	508,3500	508,3500	10.675,35	0,21
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	195,76000	52,7000	52,7000	10.316,55	0,20
100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024	m ³	5.873,64000	1,3900	1,3900	8.164,36	0,16
90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 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, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024	m ³	892,29000	8,1600	8,1600	7.281,09	0,15
IUD30671	APVBC-02 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa.	un	15,00000	427,0500	427,0500	6.405,75	0,12
IUD30670	APVBC-01 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa.	un	17,00000	346,6300	346,6300	5.892,71	0,12
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	10.306,60800	0,5500	0,5500	5.668,63	0,11
IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm ²	m	154,60000	34,2600	34,2600	5.296,60	0,11
101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020	m ²	782,94000	6,3100	6,3100	4.940,35	0,09
96385	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024	m ³	386,21000	12,3700	12,3700	4.777,42	0,10
IUS20037	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.	m ²	121,78000	38,9000	38,9000	4.737,24	0,09



Curva ABC

Lote: 9307 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM

Orçamento: 6174

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 11.900.794,57

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 5.073.017,07

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 5.076.266,42

IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163,23 m2/h) com microesferas de vidro, inclusive pre marcação(Refer. SICRO CÓD.5213403)	m²	195,69000	23,2000	23,2000	4.540,01	0,09
IUD30211	Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador	h	149,95000	24,9300	24,9300	3.738,25	0,07
103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022 ps	m²	8,00000	457,2500	457,2500	3.658,00	0,08
100343	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_11/2024	kg	237,60000	14,7700	14,7700	3.509,35	0,07
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	83,68000	41,4500	41,4500	3.468,54	0,06
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_08/2020	m²	125,13000	27,4700	27,4700	3.437,32	0,07
104736	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 de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023	m³	399,48000	8,5700	8,5700	3.423,54	0,07
90108	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav (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	454,76000	7,3900	7,3900	3.360,68	0,06
90781	Topografo com encargos complementares	h	100,00000	29,9900	29,9900	2.999,00	0,06
100345	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_11/2024	kg	257,10000	9,5700	9,5700	2.460,45	0,05
90775	Desenhista projetista com encargos complementares	h	100,00000	20,2700	20,2700	2.027,00	0,04
100342	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_11/2024	kg	109,04000	16,6300	16,6300	1.813,34	0,04
88321	Técnico de laboratório com encargos complementares	h	50,00000	35,8100	35,8100	1.790,50	0,03
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	1.241,76000	1,4100	1,4100	1.750,88	0,04
IUD30674	APVBC-05 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 8,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa.	un	2,00000	746,5700	746,5700	1.493,14	0,03
88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares	h	100,00000	14,7400	14,7400	1.474,00	0,03
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	3,70000	398,0500	398,0500	1.472,79	0,03
101792	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. Af_09/2020	m³	34,22000	15,8100	15,8100	541,02	0,01
100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	m³	55,60000	9,0100	9,0100	500,96	0,01
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	3,00000	132,1800	132,1800	396,54	0,00



Curva ABC

Lote: 9307 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM

Orçamento: 6174

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 11.900.794,57

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 5.073.017,07

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 5.076.266,42

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Disponível	Valor Reservado
IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)	m ³	1,68000	216,0900	216,0900	363,03	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	3,00000	117,8700	117,8700	353,61	0,01
IUC10043	Remoção de cerca com mourões de madeira/concreto. Ref. Cod. Novo Sicro 1600966.	m	435,94000	0,7600	0,7600	331,31	0,00
IUD30419	Dissipador de energia - DES 01, Ref. Cód. Sicro 2003441 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00000	275,0900	275,0900	275,09	0,01
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	3,00000	76,8600	76,8600	230,58	0,00
100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af 07/2020	txkm	8,83400	2,2300	2,2300	19,70	0,00
100997	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m ³ - ca	t	3,00000	6,2400	6,2400	18,72	0,01

Gráfico da Curva ABC - Serviços ligados diretamente ao orçamento

