



Curva ABC

Lote: 9397 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO NOVO ACESSO A REGIÃO DAS MORENINHAS, INCLUINDO OAE, NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS. - Código Orçamento: 6584

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 57.980.488,49

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 25.667.569,48

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 25.667.569,48

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Referencial	Custo Calculado	Luto do Custo Refere	Porcentagem	centagem Acumula
95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	m ³ .km	#####	2,8400	2,8400	4.555.909,70	17,74	17,74
95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	m ³ .km	#####	2,4700	2,4700	4.512.067,62	17,58	35,32
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_02/2026	m ³	137.756,20100	7,1000	7,1000	978.069,03	3,81	39,13
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	964,90000	832,7900	832,7900	803.559,07	3,13	42,26
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	11.323,27000	61,5800	61,5800	697.286,97	2,72	44,98
100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026	txkm	162.002,04500	3,2300	3,2300	523.266,61	2,04	47,02
90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares	h	3.450,00000	149,1400	149,1400	514.533,00	2,00	49,02
101232	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 1,2 m ³ / 155 hp), frota de 3 caminhões basculantes de 14 m ³ , dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h. Af_05/2020	m ³	40.237,34000	10,4100	10,4100	418.870,71	1,64	50,66
IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995	t	7.987,76100	50,3800	50,3800	402.423,40	1,56	52,22
IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga	mês	180,00000	2.160,0000	2.160,0000	388.800,00	1,52	53,74
96557	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af_01/2024	m ³	451,15000	847,2200	847,2200	382.223,30	1,49	55,23
IUP30004	Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais exclusive material	m ³	15.819,86000	23,3200	23,3200	368.919,14	1,44	56,67
97625	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m ³	6.798,90000	52,0600	52,0600	353.950,73	1,37	58,04
100348	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 25 mm - montagem. Af_11/2024	kg	34.123,00000	9,9300	9,9300	338.841,39	1,32	59,36
92449	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito duplo, em chapa de madeira resinada, 2 utilizações. Af_09/2020	m ²	1.251,06000	258,0400	258,0400	322.823,52	1,26	60,62
95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_02/2026	txkm	170.139,30800	1,8900	1,8900	321.563,29	1,26	61,88
IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares	h	8.640,00000	36,4700	36,4700	315.100,80	1,22	63,10
IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira	un	200,00000	1.354,1600	1.354,1600	270.832,00	1,06	64,16



Curva ABC

Lote: 9397 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO NOVO ACESSO A REGIÃO DAS MORENINHAS, INCLUINDO OAE, NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS. - Código Orçamento: 6584

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 57.980.488,49

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 25.667.569,48

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 25.667.569,48

100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024	m²	88.874,31000	3,0000	3,0000	266.622,93	1,04	65,20
101193	Cerca com mourões de concreto, reto, h=2,30 m, espaçamento de 2,5 m, cravados 0,5 m, com 4 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e instalação. Af_12/2025	m	5.143,00000	50,8500	50,8500	261.521,55	1,02	66,22
IUD30187	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg - inclusive carga (Ref SICRO 5502966)	m³	3.864,95000	67,4800	67,4800	260.806,83	1,01	67,23
104732	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 de 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023	m³	24.582,24000	10,4000	10,4000	255.655,30	1,00	68,23
IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.	m³	12.884,14000	17,3300	17,3300	223.282,15	0,87	69,10
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 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	24.007,98000	8,9900	8,9900	215.831,74	0,84	69,94
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. Exclusive pescoco e tampão	un	15,00000	14.105,8500	14.105,8500	211.587,75	0,82	70,76
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	22,00000	9.299,9200	9.299,9200	204.598,24	0,80	71,56
92832	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1500 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	1.103,70000	173,7400	173,7400	191.756,84	0,75	72,31
88321	Técnico de laboratório com encargos complementares	h	4.500,00000	42,4700	42,4700	191.115,00	0,74	73,05
100309	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	4.500,00000	41,3800	41,3800	186.210,00	0,73	73,78
IUD20042	BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapau, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor.	un	43,00000	4.252,5400	4.252,5400	182.859,22	0,71	74,49
101266	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111hp), frota de 3 caminhões basculantes de 10 m³, dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h. Af_05/2020	m³	14.320,99000	12,4800	12,4800	178.725,96	0,70	75,19
90780	Mestre de obras com encargos complementares	h	4.000,00000	44,2800	44,2800	177.120,00	0,69	75,88
IUD20040	BLSC - Boca-de-lobo simples, com guia chapéu, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelha, conforme projeto.	un	110,00000	1.590,0800	1.590,0800	174.908,80	0,68	76,56
90781	Topografo com encargos complementares	h	4.500,00000	37,4000	37,4000	168.300,00	0,65	77,21
IUS20013	Fornecimento e instalação de coluna de aço cônica contínua, tipo I, para até 4 braços projetados capaz de sustentar, cada um, semáforo e placa de 3m²; coluna galvanizada. a fogo; altura útil total de 5,0m; diâmetro. na base igual a 187mm	un	14,00000	11.929,3600	11.929,3600	167.011,04	0,65	77,86



Curva ABC

Lote: 9397 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO NOVO ACESSO A REGIÃO DAS MORENINHAS, INCLUINDO OAE, NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS. - Código Orçamento: 6584

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 57.980.488,49

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 25.667.569,48

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 25.667.569,48

88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	h	4.500,00000	36,1400	36,1400	162.630,00	0,64	78,50
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	6.214,60000	26,0400	26,0400	161.828,18	0,63	79,13
101571	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_01/2026	m ²	4.919,79000	31,8900	31,8900	156.892,10	0,61	79,74
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	8.727,64000	16,1600	16,1600	141.038,66	0,55	80,29
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	395,00000	342,6300	342,6300	135.338,85	0,53	80,82
90766	Almoxarife com encargos complementares	h	4.500,00000	29,9100	29,9100	134.595,00	0,52	81,34
88255	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	4.000,00000	33,2600	33,2600	133.040,00	0,52	81,86
90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares	h	4.500,00000	29,3500	29,3500	132.075,00	0,51	82,37
93287	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 T, potência 260 KW - chp diurno. af_03/2016	chp	360,00000	356,8400	356,8400	128.462,40	0,50	82,87
101230	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m ³ / 111 hp), frota de 3 caminhões basculantes de 14 m ³ , dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h. Af_05/2020	m ³	10.337,29000	12,1000	12,1000	125.081,21	0,49	83,36
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	m ³	292,68700	409,7700	409,7700	119.934,35	0,47	83,83
IUS20049	Pintura de faixa com plástico a frio bi componente à base de resinas metacrílicas por extrusão (plano) - espessura de 1,5 mm	m ²	919,73000	129,5100	129,5100	119.114,23	0,46	84,29
IUD20121	Galeria celular em aduela pré-moldada em concreto armado, 2,50m x2,50m, assentamento e rejuntamento. Exclusive aquisição e transporte. REF SINAPI 104494	m	648,08000	182,3400	182,3400	118.170,91	0,46	84,75
IUP30009	Meio-fio (guia), concreto fck = 20MPa, seção 285cm ² , moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal	m	3.816,59000	30,8400	30,8400	117.703,64	0,46	85,21
98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. Af_03/2024	m ²	159.382,44000	0,7100	0,7100	113.161,53	0,44	85,65
IUC10025	Alambrado com tela de aço galvanizado, fio 14, malha 1½", três fios de arame liso, poste curvo de concreto com altura de 1,80m, mureta de alvenaria com altura de 0,30 m, conforme projeto	m	448,16000	249,4400	249,4400	111.789,03	0,44	86,09
IUD30028	Enrocamento com pedra de mão, inclusive espalhamento e compactação mecânica, fornecimento e assentamento.	m ³	859,58000	122,8700	122,8700	105.616,59	0,41	86,50
IUP30044	Guia para canteiro, concreto fck = 15MPa, seção 150cm ² , moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão.	m	5.964,46000	16,7700	16,7700	100.023,99	0,39	86,89



Curva ABC

Lote: 9397 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO NOVO ACESSO A REGIÃO DAS MORENINHAS, INCLUINDO OAE, NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS. - Código Orçamento: 6584

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 57.980.488,49

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 25.667.569,48

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 25.667.569,48

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_01/2026	m³	418,02000	236,5100	236,5100	98.865,91	0,38	87,27
IUD30140	PVBC - 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 Ref. DR/0156	un	3,00000	32.159,3900	32.159,3900	96.478,17	0,38	87,65
IUC10500	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação Ref. SICRO 2108169	m³	1.785,28000	52,4300	52,4300	93.602,23	0,36	88,01
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	9.532,78000	9,3600	9,3600	89.226,82	0,35	88,36
88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares	h	4.500,00000	19,7600	19,7600	88.920,00	0,35	88,71
IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO Cód. 1600989)	m³	379,26000	233,4400	233,4400	88.534,45	0,34	89,05
IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO	m²	82.548,07000	0,9800	0,9800	80.897,11	0,32	89,37
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto	m	24.141,70000	3,2800	3,2800	79.184,78	0,31	89,68
100347	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 20 mm - montagem. Af_11/2024	kg	7.729,20000	10,1000	10,1000	78.064,92	0,30	89,98
IUS0026	Fornecimento e implantação de braço projetado de aço para sustentação de semáforo e placa ate 3m², galvanizado a fogo; para fixação em coluna conica continua tipo I, projeção de 4,70m; diametro junto a flamge de 125mm; conforme especificação da AGETRAN/PMCG	un	14,00000	5.492,1900	5.492,1900	76.890,66	0,30	90,28
92415	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. Af_09/2020	m²	529,15000	143,6800	143,6800	76.028,27	0,30	90,58
92821	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	1.964,00000	37,7500	37,7500	74.141,00	0,29	90,87
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	15,00000	4.903,4800	4.903,4800	73.552,20	0,28	91,15
92830	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	543,91000	133,4600	133,4600	72.590,23	0,29	91,44
92824	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	1.152,98000	60,0600	60,0600	69.247,98	0,26	91,70
IUD20044	BLSP - Boca-de-lobo simples com caixa no passeio, em concreto simples fck 20 MPa, incluindo forma, escavação, laje e tampão em fºº para passeio 47 x 70cm, conforme projeto	un	44,00000	1.454,2800	1.454,2800	63.988,32	0,25	91,95
IUS20037	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.	m²	1.663,92000	37,8200	37,8200	62.929,45	0,25	92,20



Curva ABC

Lote: 9397 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO NOVO ACESSO A REGIÃO DAS MORENINHAS, INCLUINDO OAE, NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS. - Código Orçamento: 6584

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 57.980.488,49

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 25.667.569,48

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 25.667.569,48

104728	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 placa vibratória. Af_08/2023	m³	3.006,26000	20,1200	20,1200	60.485,95	0,23	92,43
100983	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026	m³	6.240,23000	9,6600	9,6600	60.280,62	0,24	92,67
91031	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231CV - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - chp diurno. af_06/2015	chp	180,00000	290,6800	290,6800	52.322,40	0,20	92,87
IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)	m²	73.133,06200	0,7100	0,7100	51.924,47	0,21	93,08
100343	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_11/2024	kg	3.458,25000	14,7400	14,7400	50.974,61	0,19	93,27
98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	m	50,67000	1.004,2300	1.004,2300	50.884,33	0,20	93,47
97090	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138. Af_09/2021	kg	3.605,82000	13,2000	13,2000	47.596,82	0,19	93,66
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	m³	3.535,89700	13,1200	13,1200	46.390,97	0,18	93,84
104730	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 de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023	m³	3.404,85000	13,4400	13,4400	45.761,18	0,18	94,02
97096	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. Af_09/2021	m³	61,29000	733,1100	733,1100	44.932,31	0,17	94,19
103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024	m²	3.012,59000	14,6500	14,6500	44.134,44	0,17	94,36
IUS20062	Execução de vala para passagem de eletrodutos nos cruzamentos de semáforos, dimensões (0,40 m de largura x 0,7 m de profundidade). Inclusivo recorte do pavimento, escavação da vala com retroescadeira, reaterro e envelopamento de duto com concreto (30x30cm). Exclusive fornecimento e instalação de dutos	m	404,40000	106,3400	106,3400	43.003,90	0,17	94,53
98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	un	70,00000	603,8600	603,8600	42.270,20	0,17	94,70
IUS10023	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica emulsão em água - espessura de 0,3 mm (Ref. SICRO 5214002)	m²	1.429,85000	28,9200	28,9200	41.351,26	0,16	94,86
92917	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	3.021,80000	13,5300	13,5300	40.884,95	0,16	95,02
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	5.253,12000	7,6700	7,6700	40.291,43	0,15	95,17
IUS87018	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção Ref SICRO 5213417	m²	92,71000	418,1800	418,1800	38.769,47	0,15	95,32



Curva ABC

Lote: 9397 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO NOVO ACESSO A REGIÃO DAS MORENINHAS, INCLUINDO OAE, NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS. - Código Orçamento: 6584

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 57.980.488,49

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 25.667.569,48

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 25.667.569,48

92828	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	337,13000	107,9300	107,9300	36.386,44	0,15	95,47
96542	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	377,27000	91,7500	91,7500	34.614,52	0,13	95,60
104482	Esgotamento de vala com bomba submersível. Af_12/2022	h	1.046,48000	32,5100	32,5100	34.021,06	0,13	95,73
IUTR1008	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, dn 1500 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm.	t	2.133,81600	15,6700	15,6700	33.436,90	0,13	95,86
90082	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, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024	m³	3.361,66000	9,9000	9,9000	33.280,43	0,13	95,99
90102	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 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, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024	m³	2.657,53000	12,4900	12,4900	33.192,55	0,13	96,12
97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m²	1.296,93000	22,9100	22,9100	29.712,67	0,12	96,24
100575	Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_09/2024	m²	50.289,16000	0,5900	0,5900	29.670,60	0,11	96,35
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	3.621,18000	7,7700	7,7700	28.136,57	0,11	96,46
IUS20019	Tacha refletiva monodirecional, padrão DNIT, fornecimento e fixado com cola poliéster	un	688,00000	40,7200	40,7200	28.015,36	0,11	96,57
IUC10047	Reparo em ramal de ligação predial de água.	un	100,00000	274,3200	274,3200	27.432,00	0,11	96,68
92921	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	2.803,00000	9,6300	9,6300	26.992,89	0,11	96,79
98510	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. Af_07/2024	un	300,00000	85,9600	85,9600	25.788,00	0,10	96,89
IUD30139	PVBC - 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. Exclusive pescoço e tampão Ref. DR/0151	un	1,00000	23.682,4100	23.682,4100	23.682,41	0,09	96,98
93373	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/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	m³	1.589,99000	14,4400	14,4400	22.959,46	0,09	97,07
101572	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. Af_01/2026	m²	1.180,99000	19,3900	19,3900	22.899,40	0,09	97,16
101463	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, dn 600 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. Af_02/2026	t	399,70300	55,0600	55,0600	22.007,65	0,08	97,24
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	2.333,34000	9,2200	9,2200	21.513,39	0,09	97,33



Curva ABC

Lote: 9397 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO NOVO ACESSO A REGIÃO DAS MORENINHAS, INCLUINDO OAE, NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS. - Código Orçamento: 6584

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 57.980.488,49

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 25.667.569,48

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 25.667.569,48

92826	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024	m	252,08000	83,4600	83,4600	21.038,60	0,08	97,41
IUS0027	Pintura mecanizada de setas e zebrações no pavimento aplicado por extrusão espessura 3mm, durabilidade 5 anos - padrão DNIT (prod.equipe 39,52m ² /h), com massa termoplástica para extrusão, com aplicação de micro esferas de vidro premix e drop-on, inclusive pré-marcação (Refer. SICRO CÓD. 5213409)	m ²	219,00000	94,2400	94,2400	20.638,56	0,08	97,49
IUD20046	CC - Caixa Coletora 2,32x2,32x1,50m (dim internas bxbxh), inclusive grelha.	un	2,00000	9.927,7600	9.927,7600	19.855,52	0,08	97,57
92766	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 25,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	2.037,20000	9,7200	9,7200	19.801,58	0,07	97,64
IUS20007	Fornecimento e colocação de tacha refletiva monodirecional	un	688,00000	27,8200	27,8200	19.140,16	0,08	97,72
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	m ²	5.169,98000	3,5300	3,5300	18.250,03	0,07	97,79
92761	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	1.477,20000	12,0700	12,0700	17.829,80	0,07	97,86
101014	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, dn 400 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. Af_02/2026	t	353,52000	50,2500	50,2500	17.764,38	0,07	97,93
IUD20041	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto.	un	6,00000	2.953,6300	2.953,6300	17.721,78	0,07	98,00
94969	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m ³	38,40000	454,7800	454,7800	17.463,55	0,06	98,06
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	306,60000	56,7200	56,7200	17.390,35	0,07	98,13
IUD30138	PVBC - Poço de visita, com dimensões internas de 4,02m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 8 mpa. Exclui-se pescoco e tampão Ref. DR/0146	un	1,00000	16.716,1000	16.716,1000	16.716,10	0,07	98,20
IUC20178	Junta de dilatação em elastômero e perfil W - L = 20 mm e H = 40 mm - fornecimento e instalação Ref. Sicro 0307733	m	54,00000	306,6000	306,6000	16.556,40	0,06	98,26
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	45,00000	367,6600	367,6600	16.544,70	0,07	98,33
IUS20055	Caixa de passagem 40x40x40 cm com tampa de ferro fundido. - AGETRAN/CG	un	27,00000	596,5300	596,5300	16.106,31	0,06	98,39
92336	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 65 (2 1/2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_01/2026	m	141,00000	110,1600	110,1600	15.532,56	0,06	98,45
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m ³	351,01000	43,4100	43,4100	15.237,34	0,06	98,51



Curva ABC

Lote: 9397 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO NOVO ACESSO A REGIÃO DAS MORENINHAS, INCLUINDO OAE, NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS. - Código Orçamento: 6584

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 57.980.488,49

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 25.667.569,48

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 25.667.569,48

101203	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro 11 cm, espaçamento de 2,5 m, altura livre de 1,7 m, cravados 0,5 m, com 5 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e instalação. Af_12/2025	m	400,00000	38,0900	38,0900	15.236,00	0,06	98,57
100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024	m³	9.901,12000	1,4800	1,4800	14.653,66	0,06	98,63
92763	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	1.539,60000	8,9600	8,9600	13.794,82	0,05	98,68
IUP30151	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (REF. SICRO COD. 5502618)	m³	1.167,32000	11,5800	11,5800	13.517,57	0,05	98,73
IUD30230	Enrocamento arrumado de pedra de mão ou rachão, fornecimento e apiloamento, exclusive transporte	m³	31,88000	417,8300	417,8300	13.320,42	0,05	98,78
98535	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m. Af_03/2024	un	18,00000	736,8900	736,8900	13.264,02	0,06	98,84
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	95,00000	138,7400	138,7400	13.180,30	0,05	98,89
100345	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_11/2024	kg	1.357,89000	9,4000	9,4000	12.764,17	0,05	98,94
101468	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, dn 1200 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. Af_02/2026	t	616,42900	19,7200	19,7200	12.155,98	0,04	98,98
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	95,00000	127,1100	127,1100	12.075,45	0,05	99,03
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	3,00000	3.567,9100	3.567,9100	10.703,73	0,04	99,07
IUD30671	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref. DR/0176	un	23,00000	453,6600	453,6600	10.434,18	0,04	99,11
104920	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_01/2024	kg	989,60000	10,5200	10,5200	10.410,59	0,04	99,15
97084	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. Af_09/2021	m²	13.517,76000	0,7300	0,7300	9.867,96	0,04	99,19
IUC20135	Remoção de piso em bloco de concreto, de forma mecanizada, sem reaproveitamento	m²	892,14000	10,9700	10,9700	9.786,78	0,04	99,23
100344	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_11/2024	kg	808,67000	12,1000	12,1000	9.784,91	0,04	99,27
IUP30003	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 15 MPa, seção 330 cm², moldado no local, inclusive escavação	m	260,21000	35,9000	35,9000	9.341,54	0,04	99,31
96539	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. Af_01/2024	m²	76,59000	121,8100	121,8100	9.329,43	0,03	99,34
IUS20015	Instalação de placa de sinalização em braço projetado, incluindo elementos de fixação necessários conforme especificação AGETRAN / PMCG.	un	14,00000	639,5900	639,5900	8.954,26	0,04	99,38
IUESM0004	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX (REF 2408058)	kg	55,69000	149,8300	149,8300	8.344,03	0,03	99,41



Curva ABC

Lote: 9397 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO NOVO ACESSO A REGIÃO DAS MORENINHAS, INCLUINDO OAE, NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS. - Código Orçamento: 6584

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 57.980.488,49

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 25.667.569,48

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 25.667.569,48

IUD30674	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 8,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref. DR/0191	un	10,00000	795,4000	795,4000	7.954,00	0,03	99,44
92774	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. Af 06/2022	kg	821,20000	9,6800	9,6800	7.949,22	0,03	99,47
103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af 03/2022 ps	m²	16,00000	490,4400	490,4400	7.847,04	0,03	99,50
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	95,00000	80,7200	80,7200	7.668,40	0,03	99,53
97669	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021	m	404,40000	18,8400	18,8400	7.618,90	0,03	99,56
IUD30108	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragem (REF SINAPI 74238/002)	m²	7,20000	1.053,4500	1.053,4500	7.584,84	0,03	99,59
98531	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m. Af 03/2024	un	18,00000	407,1700	407,1700	7.329,06	0,03	99,62
96535	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af 01/2024	m²	55,10000	125,7300	125,7300	6.927,72	0,03	99,65
101467	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, dn 1000 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. Af_02/2026	t	269,70400	21,6500	21,6500	5.839,09	0,02	99,67
97115	Aplicação de graxa em barras de transferência para execução de pavimento de concreto. Af 04/2022	kg	84,12000	68,1000	68,1000	5.728,57	0,02	99,69
98528	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,60 m. Af 03/2024	un	18,00000	303,4800	303,4800	5.462,64	0,02	99,71
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	15,00000	351,6100	351,6100	5.274,15	0,02	99,73
IUS20061	Laminado elastoplástico para sinalização horizontal - espessura de 1,5 mm - fornecimento e implantação (Ref SICRO 5213358)	m²	27,12000	192,6200	192,6200	5.223,85	0,02	99,75
102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af 02/2026	txkm	2.882,82500	1,6300	1,6300	4.699,00	0,02	99,77
101465	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, dn 800 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. Af_02/2026	t	134,44100	32,1100	32,1100	4.316,90	0,02	99,79
94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af 05/2021	m³	6,87000	537,6600	537,6600	3.693,72	0,01	99,80
100346	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. Af 11/2024	kg	399,52000	8,9900	8,9900	3.591,68	0,02	99,82
92924	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 25,0 mm - montagem. Af 06/2022	kg	346,80000	10,0400	10,0400	3.481,87	0,01	99,83
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	15,00000	230,2500	230,2500	3.453,75	0,01	99,84
IUS20059	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão HOT SPRAY - espessura de 1,5 mm (Ref SICRO 5213408)	m²	66,00000	50,5300	50,5300	3.334,98	0,02	99,86



Curva ABC

Lote: 9397 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO NOVO ACESSO A REGIÃO DAS MORENINHAS, INCLUINDO OAE, NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS. - Código Orçamento: 6584

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 57.980.488,49

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 25.667.569,48

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 25.667.569,48

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	149,80000	21,9000	21,9000	3.280,62	0,01	99,87
92760	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	246,80000	12,9500	12,9500	3.196,06	0,01	99,88
IUD20120	Galeria celular em aduela pré-moldada em concreto armado, 2,00m x2,00m, assentamento e rejuntamento. Exclui aquisição e transporte. REF SINAPI 104492	m	21,00000	149,3200	149,3200	3.135,72	0,01	99,89
IUP30077	Meio-fio (guia) para rotatórias, concreto fck=20 MPa, seção 875cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal	m	35,81000	86,6600	86,6600	3.103,29	0,02	99,91
IUD30077	Boca BSTC D = 0,80 m - escondidade 0° - alas escondas. Ref. Cód. Sicro 0804385.	un	1,00000	2.840,8500	2.840,8500	2.840,85	0,01	99,92
IUD20049	Descida d'água tipo rápido - canal retangular - DAR 02	m	19,00000	133,5100	133,5100	2.536,69	0,01	99,93
101623	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_01/2026	m³	8,12000	296,1300	296,1300	2.404,58	0,01	99,94
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	15,00000	158,4400	158,4400	2.376,60	0,01	99,95
89578	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022	m	66,00000	35,6100	35,6100	2.350,26	0,01	99,96
100342	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_11/2024	kg	130,86000	16,7000	16,7000	2.185,36	0,00	99,96
IUS10022	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm (Ref. SICRO 5214001)	m²	133,36000	16,1500	16,1500	2.153,76	0,01	99,97
96543	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024	kg	101,11000	19,8300	19,8300	2.005,01	0,01	99,98
IUC10043	Remoção de cerca com mourões de madeira/concreto. Ref. Cod. Novo Sicro 1600966.	m	2.371,02000	0,7900	0,7900	1.873,11	0,01	99,99
IUD30673	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 5,62m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref. DR/0186	un	1,00000	624,5400	624,5400	624,54	0,00	99,99
101792	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. Af_09/2020	m³	34,22000	15,9500	15,9500	545,81	0,00	99,99
100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026	txkm	161,87600	2,5400	2,5400	411,17	0,00	99,99
IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)	m	100,00000	4,1100	4,1100	411,00	0,00	99,99
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	m³	4,68000	9,5500	9,5500	44,69	0,00	99,99
IUC20179	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 50 mm e H =	m	0,17000	58,9000	58,9000	10,01	0,01	100,00

Gráfico da Curva ABC - Serviços ligados diretamente ao orçamento

120,00



Curva ABC

Lote: 9397 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO NOVO ACESSO A REGIÃO DAS MORENINHAS, INCLUINDO OAE, NO MUNICÍPIO DE CAMPO

GRANDE/MS. - Código Orçamento: 6584

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 57.980.488,49

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 25.667.569,48

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 25.667.569,48

