



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO NOVA ALIANÇA E ADJACÊNCIAS, MUNICÍPIO DE LADÁRIO-MS

Local: Ladário (MS) - DIVERSA RUAS - BAIRRO NOVA ALIANÇA

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (NOV/2025), SINAPI sem Desoneração (NOV/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					483.100,03
01.01 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	558,01	4.464,08
01.02 10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	24,000	807,69	19.384,56
01.03 10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	24,000	807,69	19.384,56
01.04 IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga		mês	24,000	1.960,20	47.044,80
01.05 IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	10,000	1.556,16	15.561,60
01.06 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	24,000	52,60	1.262,40
01.07 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	230,730	9,42	2.173,47
01.08 IUP30068	Usina de asfalto completa - instalação.		un	1,000	289.250,42	289.250,42
01.09 IUP30067	Mobilização e Desmobilização de usina de asfalto, incluindo transporte de usina de asfalto, carregadeira de pneus, aquecedor de fluido térmico, grupo gerador e tanque de estocagem de asfalto.		km	826,000	102,39	84.574,14
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					11.701,72
02.01	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					11.460,26
02.01.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m³	9,840	263,19	2.589,78
02.01.02 97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	235,330	26,76	6.297,43
02.01.03 104800	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m	200,000	11,40	2.280,00
02.01.04 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	27,010	10,85	293,05
02.02	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - SOLO					241,46
02.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	3,00	m³.km	81,030	2,98	241,46
03	MICRODRENAGEM					11.556.698,07
03.01	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM					7.417.605,47
03.01.01 104482	Esgotamento de vala com bomba submersível. Af_12/2022		h	241,860	37,98	9.185,84
03.01.02 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	877,290	9,97	8.746,58
03.01.03 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	6.096,960	7,19	43.837,14
03.01.04 IUD30188	Escavação de vala em rocha - 3a categoria, com uso de explosivos e perfuração mecânica, em locais com alto nível de interferência. Inclusive carga		m³	11.360,260	541,62	6.152.944,02



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO NOVA ALIANÇA E ADJACÊNCIAS, MUNICÍPIO DE LADÁRIO-MS

Local: Ladário (MS) - DIVERSA RUAS - BAIRRO NOVA ALIANÇA

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (NOV/2025), SINAPI sem Desoneração (NOV/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.01.05 IUP30021	Colchão de rachão e/ou pedra-de-mão, fornecimento e espalhamento. Exclusive transporte da pedra		m³	40,000	151,14	6.045,60
03.01.06 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	1.131,240	15,44	17.466,34
03.01.07 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	8.175,530	15,44	126.230,18
03.01.08 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	4.562,900	11,91	54.344,13
03.01.09 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	13.273,380	44,67	592.921,88
03.01.10 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	13.273,380	10,85	144.016,17
03.01.11 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	13.273,380	9,97	132.335,59
03.01.12 IUC10047	Reparo em ramal de ligação predial de água.		un	400,000	323,83	129.532,00
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DE REATERRO					494.433,40
03.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	12,50	m³.km	165.917,250	2,98	494.433,40
03.03	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM - ABAFAMENTO DE DETONAÇÃO					222.863,84
03.03.01 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	3.152,470	44,67	140.820,83
03.03.02 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	3.940,587	10,85	42.755,36
03.03.03 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	3.940,587	9,97	39.287,65
03.04	TRANSPORTE DE SOLO PARA ABAFAMENTO DA DETONAÇÃO					146.786,88
03.04.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	12,50	m³.km	49.257,343	2,98	146.786,88
03.05	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - ROCHA					134.847,02
03.05.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	3,00	m³.km	45.250,680	2,98	134.847,02
03.06	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - SOLO					43.342,90
03.06.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	3,00	m³.km	14.544,600	2,98	43.342,90
03.07	TRANSPORTE DE PEDRA TIPO BRITA / PULMÃO / DE MÃO / RACHÃO					49.271,55
03.07.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	3,00	m³.km	16.534,080	2,98	49.271,55
03.08	MICRODRENAGEM - GALERIAS					2.275.010,02



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO NOVA ALIANÇA E ADJACÊNCIAS, MUNICÍPIO DE LADÁRIO-MS

Local: Ladário (MS) - DIVERSA RUAS - BAIRRO NOVA ALIANÇA

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (NOV/2025), SINAPI sem Desoneração (NOV/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.08.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	708,000	92,61	65.567,88
03.08.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	524,250	165,02	86.511,73
03.08.03 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	217,530	477,56	103.883,62
03.08.04 7753	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm		m	727,570	559,56	407.119,06
03.08.05 7757	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1200 mm		m	527,490	835,73	440.839,21
03.08.06 7758	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1500 mm		m	667,120	1.210,79	807.742,22
03.08.07 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	708,000	40,08	28.376,64
03.08.08 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	524,250	63,76	33.426,18
03.08.09 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	217,530	88,66	19.286,20
03.08.10 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	727,570	114,78	83.510,48
03.08.11 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	527,490	142,15	74.982,70
03.08.12 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	667,120	185,52	123.764,10
03.09	TRANSPORTE DE ARTEFATO DE CONCRETO - TUBO E ADUELA					98.703,81
03.09.01 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	10,00	txkm	28.945,400	3,41	98.703,81
03.10	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS					586.950,69
03.10.01 IUD30117	PV-1 - Poço de visita com dimensões internas de 1,98m x 1,98m x 1,50m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 14MPa, conforme projeto tipo. Exclusive pescoço e tampão		un	28,000	8.231,72	230.488,16
03.10.02 IUD30121	PV-2 - Poço-de-visita 1,98x2,68x2,00m (bxbxh), em alv. de bloco de concreto estrutural fck 14MPa, conforme projeto tipo (DR/0140), exclusive pescoço e tampão.		un	9,000	13.301,06	119.709,54
03.10.03 IUD20106	PV-5 - Poço de visita 1,98x6,58x2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco estrutural fbk 14MPa, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:3, lastro de brita 10cm, enchimento em concreto fck = 20 MPa, laje de 20cm em concreto armado fck = 20 MPa, lastro de concreto magro fck 15MPa 7cm incluindo armadura, forma, escavação manual e reaterro apiloado. Exclusive pescoço e tampão		un	1,000	21.943,86	21.943,86
03.10.04 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	38,000	642,10	24.399,80
03.10.05 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	28,000	1.562,30	43.744,40



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO NOVA ALIANÇA E ADJACÊNCIAS, MUNICÍPIO DE LADÁRIO-MS

Local: Ladário (MS) - DIVERSA RUAS - BAIRRO NOVA ALIANÇA

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (NOV/2025), SINAPI sem Desoneração (NOV/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.10.06 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	24,000	3.089,99	74.159,76
03.10.07 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	8,000	4.423,28	35.386,24
03.10.08 IUD30122	Dissipador de energia de impacto em concreto armado Tipo-04 vazão entre 6 e 8m³/s		un	1,000	37.118,93	37.118,93
03.11	TRANSPORTE DE PEDRA TIPO BRITA / PULMÃO / DE MÃO / RACHÃO					86.882,49
03.11.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	24,00	m³.km	29.155,200	2,98	86.882,49
04	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO					30.867,23
04.01	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO					23.762,72
04.01.01 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	42,360	10,96	464,26
04.01.02 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_07/2020		m³	55,068	10,22	562,79
04.01.03 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	33,980	150,57	5.116,36
04.01.04 370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m³	4,410	96,82	426,97
04.01.05 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	8,820	44,67	393,98
04.01.06 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	235,330	0,78	183,55
04.01.07 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,282	5.272,44	1.486,82
04.01.08 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	235,330	1,13	265,92
04.01.09 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,117	5.057,47	591,72
04.01.10 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	30,00	txkm	11,970	1,70	20,34
04.01.11 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	383,00	txkm	152,817	0,65	99,33
04.01.12 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	18,036	57,00	1.028,05
04.01.13 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	18,036	727,58	13.122,63
04.02	TRANSPORTE DE BOTA-FORA					473,37
04.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	3,00	m³.km	158,850	2,98	473,37
04.03	TRANSPORTE DE AREIA DE JAZIDA PARA MISTURA DA BASE E/OU SUB-BASE					1.289,61



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO NOVA ALIANÇA E ADJACÊNCIAS, MUNICÍPIO DE LADÁRIO-MS

Local: Ladário (MS) - DIVERSA RUAS - BAIRRO NOVA ALIANÇA

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (NOV/2025), SINAPI sem Desoneração (NOV/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.03.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	132,300	2,98	394,25
04.03.02 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	257,00	txkm	1.133,370	0,79	895,36
04.04	TRANSPORTE DA MISTURA DA BASE E/OU SUB-BASE - CANTEIRO / PISTA					26,28
04.04.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	2,00	m³.km	8,820	2,98	26,28
04.05	TRANSPORTE DE CALCÁRIO/ ARGILA PARA BASE E/OU SUB-BASE					262,83
04.05.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	10,00	m³.km	88,200	2,98	262,83
04.06	TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA PARA MISTURA DA BASE E/OU SUB-BASE					2.430,24
04.06.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	24,00	m³.km	815,520	2,98	2.430,24
04.07	TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA PARA USINA DE CBUQ					576,45
04.07.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	24,00	m³.km	193,440	2,98	576,45
04.08	TRANSPORTE DE AREIA PARA USINA DE CBUQ					848,04
04.08.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	87,000	2,98	259,26
04.08.02 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	257,00	txkm	745,300	0,79	588,78
04.09	TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA - CBUQ					870,24
04.09.01 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	24,00	txkm	432,960	2,01	870,24
04.10	TRANSPORTE DE LIGANTE BETUMINOSO - ASFALTO DILUIDO CM-30					327,45
04.10.01 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	30,00	txkm	32,400	1,70	55,08
04.10.02 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	388,00	txkm	419,040	0,65	272,37
05	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA					3.725.108,27
05.01	TERRAPLENAGEM					87.449,48
05.01.01 IUP10002	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte		m³	10.747,780	7,77	83.510,25
05.01.02 96385	Execução e compactação de corpo 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	53,770	15,19	816,76
05.01.03 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	69,901	44,67	3.122,47
05.02	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - SOLO					120.106,39
05.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	3,00	m³.km	40.304,160	2,98	120.106,39
05.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA DE SOLO					2.503,58
05.03.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	12,50	m³.km	840,130	2,98	2.503,58
05.04	PAVIMENTAÇÃO					2.366.865,95



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO NOVA ALIANÇA E ADJACÊNCIAS, MUNICÍPIO DE LADÁRIO-MS

Local: Ladário (MS) - DIVERSA RUAS - BAIRRO NOVA ALIANÇA

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (NOV/2025), SINAPI sem Desoneração (NOV/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.04.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	25.140,600	3,48	87.489,28
05.04.02 101767	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente com mistura de solos em pista - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	7.495,830	36,03	270.074,75
05.04.03 IUD30180	Escavação mecanica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidraulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	2.248,749	7,95	17.877,55
05.04.04 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	2.923,373	10,22	29.876,87
05.04.05 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	21.927,300	0,78	17.103,29
05.04.06 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	26,312	5.272,44	138.728,44
05.04.07 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	21.927,300	1,13	24.777,84
05.04.08 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	10,963	5.057,47	55.445,04
05.04.09 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	840,300	57,00	47.897,10
05.04.10 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	840,300	727,58	611.385,47
05.04.11 370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m³	936,980	96,82	90.718,40
05.04.12 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	1.873,960	44,67	83.709,79
05.04.13 4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		m³	7.214,740	113,19	816.636,42
05.04.14 100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	9.369,790	8,02	75.145,71
05.05	TRANSPORTE DE AREIA DE JAZIDA PARA MISTURA DA BASE E/OU SUB-BASE					274.001,05
05.05.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	28.109,400	2,98	83.766,01
05.05.02 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	257,00	txkm	240.803,860	0,79	190.235,04
05.06	TRANSPORTE DA MISTURA DA BASE E/OU SUB-BASE - CANTEIRO / PISTA					55.843,94
05.06.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	2,00	m³.km	18.739,580	2,98	55.843,94
05.07	TRANSPORTE DE CALCÁRIO/ ARGILA PARA BASE E/OU SUB-BASE					55.844,00
05.07.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	10,00	m³.km	18.739,600	2,98	55.844,00
05.08	TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA PARA MISTURA DA BASE E/OU SUB-BASE					515.998,20
05.08.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	24,00	m³.km	173.153,760	2,98	515.998,20
05.09	TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA PARA USINA DE CBUQ					12.326,47



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEIOLOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO NOVA ALIANÇA E ADJACÊNCIAS, MUNICÍPIO DE LADÁRIO-MS

Local: Ladário (MS) - DIVERSA RUAS - BAIRRO NOVA ALIANÇA

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (NOV/2025), SINAPI sem Desoneração (NOV/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.09.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	24,00	m³.km	4.136,400	2,98	12.326,47
05.10	TRANSPORTE DE AREIA PARA USINA DE CBUQ					62.518,60
05.10.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	6.413,700	2,98	19.112,82
05.10.02 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	257,00	txkm	54.944,030	0,79	43.405,78
05.11	TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA - CBUQ					81.072,14
05.11.01 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	24,00	txkm	40.334,400	2,01	81.072,14
05.12	TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA - CBUQ					11.179,13
05.12.01 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	30,00	txkm	1.118,100	1,70	1.900,77
05.12.02 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	383,00	txkm	14.274,410	0,65	9.278,36
05.13	TRANSPORTE DE LIGANTE BETUMINOSO - CAP					33.432,42
05.13.01 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	30,00	txkm	3.343,800	1,70	5.684,46
05.13.02 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	383,00	txkm	42.689,180	0,65	27.747,96
05.14	TRANSPORTE DE CAL PARA CBUQ					45.966,92
05.14.01 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	2.833,500	2,69	7.622,11
05.14.02 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	383,00	txkm	36.174,350	1,06	38.344,81
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					489.140,33
06.01 IUP30001	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão		m	6.179,430	71,79	443.621,27
06.02 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	84,000	41,59	3.493,56
06.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	24,00	m³.km	7.013,256	2,98	20.899,50
06.04 101198	Cerca com mourões de concreto, seção "t" ponta inclinada, 10x10 cm, espaçamento de 2,5 m, cravados 0,5 m, com 11 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e instalação. Af_05/2020		m	200,000	105,63	21.126,00
07	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					163.022,49
07.01 IUS20037	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	257,050	45,66	11.736,90
07.02 IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsificada 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	188,420	26,60	5.011,97
07.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	108,000	161,02	17.390,16
07.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	23,800	1.127,18	26.826,88



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO NOVA ALIANÇA E ADJACÊNCIAS, MUNICÍPIO DE LADÁRIO-MS

Local: Ladário (MS) - DIVERSA RUAS - BAIRRO NOVA ALIANÇA

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (NOV/2025), SINAPI sem Desoneração (NOV/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
07.05 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	139,000	734,22	102.056,58
08	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					156.678,51
08.01 97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. Af_09/2021		m²	1.874,688	4,05	7.592,48
08.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	121,740	1.005,34	122.390,09
08.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	2.159,160	2,98	6.434,29
08.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	70,00	m³.km	5.038,040	1,18	5.944,88
08.05 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	338,800	36,24	12.278,11
08.06 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	10,00	txkm	32,520	2,69	87,47
08.07 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	4,060	480,59	1.951,19
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE DETONAÇÃO					526.498,02
09.01 IUC009	Serviço de Escolta Armada - 24h/30d		mês	18,000	29.249,89	526.498,02
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					758.215,53
10.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	1.770,590	163,79	290.004,93
10.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	5.280,000	51,71	273.028,80
10.03 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	2.640,000	34,32	90.604,80
10.04 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	660,000	43,58	28.762,80
10.05 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	660,000	22,88	15.100,80
10.06 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	660,000	49,71	32.808,60
10.07 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	660,000	42,28	27.904,80
Total Geral:						17.901.030,20