



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: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO 01, NO MUNICÍPIO DE JUTI/MS.

Local: Juti (MS) - DIVERSAS RUAS

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2024), SINAPI sem Desoneração (JAN/2024)

Prazo exec.: 365 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (20,70%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					64.798,37
01.01 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	370,76	2.966,08
01.02 10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisorias internas e sem sanitário (não inclui mobilização/desmobilização)		mês	12,000	813,30	9.759,60
01.03 IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga		mês	12,000	2.105,61	25.267,32
01.04 IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	16,000	1.178,81	18.860,96
01.05 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	24,000	62,64	1.503,36
01.06 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	734,400	8,49	6.235,05
01.07 IUSP0002	Sinalização de trânsito - noturna (REF SINAPI 74221/001 - desc em abril de 2020)		m	50,000	4,12	206,00
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					1.254,63
02.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m³	4,718	248,56	1.172,70
02.02 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	6,133	10,46	64,15
02.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	1,00	m³.km	6,133	2,90	17,78
03	MICRODRENAGEM					1.925.891,68
03.01	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM					378.626,59
03.01.01 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_02/2021		m³	1.597,590	9,00	14.378,31
03.01.02 102281	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira (1,2 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021		m³	5.627,950	6,24	35.118,40
03.01.03 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	5.399,620	31,49	170.034,03
03.01.04 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	2.067,200	7,04	14.553,08
03.01.05 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		m²	926,400	3,46	3.205,34
03.01.06 93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023		m³	1.400,360	21,36	29.911,68
03.01.07 93369	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	4.839,990	19,09	92.395,40



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: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO 01, NO MUNICÍPIO DE JUTI/MS.

Local: Juti (MS) - DIVERSAS RUAS

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2024), SINAPI sem Desoneração (JAN/2024)

Prazo exec.: 365 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (20,70%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.01.08 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	1.461,625	10,12	14.791,64
03.01.09 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	1,00	m³.km	1.461,625	2,90	4.238,71
03.02	MICRODRENAGEM - GALERIAS					1.145.530,64
03.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	1.072,000	84,44	90.519,68
03.02.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	1.008,000	150,46	151.663,68
03.02.03 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	124,000	473,72	58.741,28
03.02.04 7753	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm		m	364,000	555,07	202.045,48
03.02.05 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	30,00	t.km	26.992,080	3,33	89.883,62
03.02.06 100953	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	20,00	t.km	17.994,720	1,31	23.573,08
03.02.07 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_12/2015		m	1.072,000	59,57	63.859,04
03.02.08 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_12/2015		m	1.008,000	86,50	87.192,00
03.02.09 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_12/2015		m	124,000	116,58	14.455,92
03.02.10 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_12/2015		m	364,000	153,65	55.928,60
03.02.11 IUD30112	Lastro ou enrocamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e apiloamento. Exclusive transporte.		m³	388,280	346,19	134.418,65
03.02.12 IUC10004	Lastro de brita		m³	206,720	180,65	37.343,96
03.02.13 IUD30126	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL, RESISTENCIA A TRACAO = 31 KN/M PARA DRENO		m²	1.317,600	43,37	57.144,31
03.02.14 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	17.850,000	2,90	51.765,00
03.02.15 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	39,80	m³.km	23.681,000	1,14	26.996,34
03.03	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS					401.734,45
03.03.01 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	12,000	8.091,37	97.096,44
03.03.02 IUD20114	PV tipo 3 - Poço de Visita , com dimensões internas de 1,98m x 3,48m x 2,00m (bXbXh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 14Mpa, conforme projeto tipo (DR/0145). Exclusive pescoço e tampão		un	2,000	13.145,43	26.290,86



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: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO 01, NO MUNICÍPIO DE JUTI/MS.

Local: Juti (MS) - DIVERSAS RUAS

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2024), SINAPI sem Desoneração (JAN/2024)

Prazo exec.: 365 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (20,70%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.03.03 IUC10004	Lastro de brita		m³	62,250	180,65	11.245,46
03.03.04 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	8,170	1.144,27	9.348,68
03.03.05 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	19,000	842,82	16.013,58
03.03.06 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	39,000	1.845,23	71.963,97
03.03.07 IUD20041	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapéu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto.		un	41,000	3.665,98	150.305,18
03.03.08 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	4.412,670	2,90	12.796,74
03.03.09 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	39,80	m³.km	5.853,983	1,14	6.673,54
04	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA					3.039.668,68
04.01	TERRAPLANAGEM					49.061,23
04.01.01 IUP10002	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte		m³	4.517,610	7,09	32.029,85
04.01.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	1,00	m³.km	5.872,893	2,90	17.031,38
04.02	PAVIMENTAÇÃO					2.990.607,45
04.02.01 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af_11/2019		m²	29.212,520	1,46	42.650,27
04.02.02 IUP30004	Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais exclusive material		m³	3.505,500	25,63	89.845,96
04.02.03 4748	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	4.557,150	110,34	502.835,93
04.02.04 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	136.714,500	2,90	396.472,05
04.02.05 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	39,80	m³.km	181.374,570	1,14	206.767,00
04.02.06 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	25.141,760	0,77	19.359,15
04.02.07 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	30,170	4.841,34	146.063,22
04.02.08 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	t.km	905,100	1,70	1.538,67
04.02.09 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	288,00	t.km	8.688,960	0,66	5.734,71
04.02.10 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	1.926,965	55,44	106.830,93
04.02.11 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	1.926,965	690,46	1.330.492,25



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: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO 01, NO MUNICÍPIO DE JUTI/MS.

Local: Juti (MS) - DIVERSAS RUAS

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2024), SINAPI sem Desoneração (JAN/2024)

Prazo exec.: 365 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (20,70%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.02.12 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	t.km	57.808,950	1,95	112.727,45
04.02.13 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	20,00	t.km	38.539,300	0,76	29.289,86
05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					528.349,96
05.01 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	7.084,870	68,36	484.321,71
05.02 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	9.978,300	2,90	28.937,07
05.03 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	39,80	m³.km	13.237,878	1,14	15.091,18
06	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					178.332,53
06.01 IUS20037	Pintura de setas e zebraos - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	778,080	34,85	27.116,08
06.02 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	3.175,780	18,76	59.577,63
06.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	30,000	99,57	2.987,10
06.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	25,760	697,04	17.955,75
06.05 IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersao a quente (NBR6323), coluna com diametro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO		un	107,000	660,71	70.695,97
07	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					142.921,87
07.01 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	1.598,714	3,71	5.931,22
07.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	111,909	981,96	109.890,16
07.03 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	1.984,800	2,90	5.755,92
07.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	39,80	m³.km	2.633,168	1,14	3.001,81
07.05 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	576,000	30,89	17.792,64
07.06 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	t.km	165,870	2,63	436,23
07.07 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	20,00	t.km	110,580	1,03	113,89
08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					273.488,20
08.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	1.000,000	148,72	148.720,00
08.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	2.200,000	42,32	93.104,00



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: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO 01, NO MUNICÍPIO DE JUTI/MS.

Local: Juti (MS) - DIVERSAS RUAS

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2024), SINAPI sem Desoneração (JAN/2024)

Prazo exec.: 365 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (20,70%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
08.03 90781	Topografo com encargos complementares		h	440,000	29,60	13.024,00
08.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	440,000	14,73	6.481,20
08.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	180,000	36,66	6.598,80
08.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	180,000	30,89	5.560,20
Total Geral:						6.154.705,92