



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 - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE CULTURAMA, MUNICÍPIO DE FÁTIMA DO SUL/MS.												
Município: Fátima do Sul/MS												
Local: Distrito de Culturama												
BDI: Material (15,27%), Serviços (19,68%)												
Prazo exec.: 360 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jul/2024), SINAPI sem Desoneração (jul/2024)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
01 SERVIÇOS PRELIMINARES												
01.01	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8.000	308,74	369,50	2.956,00	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
103689												
01.02	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	12.000	650,39	778,38	9.340,56	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
10776												
01.03	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	1.904,00	2.278,70	27.344,40	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
IUSP0004												
01.04	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	16.000	974,79	1.166,62	18.665,92	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
IUI00003												
01.05	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	16.000	43,28	51,79	828,64	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
13244												
01.06	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	969.670	7,04	8,42	8.164,62	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
IUI00002												
01.07	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	100.000	3,58	4,28	428,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
IUSP0002												
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES							67.728,14					
02 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES												
02.01	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	544.500	21,52	25,75	14.020,87	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
97636												
02.02	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	21.235	8,80	10,53	223,60	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
100982												
02.03	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	21.235	2,43	2,90	61,58	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
95875												
Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES							14.306,05					
03 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO												
03.01	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m²	108.900	16,10	19,26	2.097,41	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
IUP30129												
03.02	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedra/fornecedor, sem frete)		m³	141.570	138,61	159,77	22.618,63	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/07/2024
MIUC00701												
03.03	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	4.247,100	2,43	2,90	12.316,59	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
95875												
03.04	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	7.503,210	0,96	1,14	8.553,65	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
93590												
03.05	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água (exclusive material betuminoso)		m²	544.500	0,65	0,77	419,26	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
IUP30114												
03.06	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,653	4.205,00	4.847,10	3.165,15	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/07/2024
IUP0007												
03.07	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: t.km). Af_07/2020		t.km	19.590	1,42	1,69	33,10	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
102330												
03.08	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: t.km). Af_07/2020		t.km	156.720	0,55	0,65	101,86	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
102331												
03.09	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	41.732	47,29	56,59	2.361,61	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
IUP20005												
03.10	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	41.732	608,50	701,41	29.271,24	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/07/2024
1518												
03.11	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: t.km). Af_07/2020		t.km	1.251,960	1,63	1,95	2.441,32	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
95878												
03.12	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: t.km). Af_07/2020		t.km	2.211,796	0,65	0,77	1.703,08	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
93596												
Total - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO							85.082,90					
04 MICRODRENAGEM												
04.01 MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM												
04.01.01	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_02/2021		m²	675.530	5,99	7,16	4.836,79	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
90091												



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 - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE CULTURAMA, MUNICÍPIO DE FÁTIMA DO SUL/MS. Município: Fátima do Sul/MS Local: Distrito de Culturama BDI: Material (15,27%), Serviços (19,68%) Prazo exec.: 360 dias Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jul/2024), SINAPI sem Desoneração (jul/2024)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
04.01.02 90092	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m e até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m³), larg. Menor que 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021		m³	3.712,810	5,92	7,08	26.286,69 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.01.03 93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021		m³	528,910	82,91	99,22	52.478,45 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.01.04 101572	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. Af_08/2020		m²	1.934,970	18,52	22,16	42.878,93 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.01.05 101603	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m - execução, não inclui material. Af_08/2020		m²	2.799,630	20,77	24,85	69.570,80 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.01.06 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	1.442,180	6,08	7,27	10.484,64 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.01.07 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	418,752	3,00	3,59	1.503,31 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.01.08 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	543,180	17,79	21,29	11.564,30 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.01.09 93381	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 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	3.021,520	12,27	14,68	44.355,91 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.01.10 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	849,408	8,40	10,05	8.536,55 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.01.11 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	849,408	2,43	2,90	2.463,28 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.02 MICRODRENAGEM - GALERIAS												
04.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	399,250	73,26	84,44	33.712,67 SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)		01/07/2024
04.02.02 7725	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de = 600 mm		m	935,650	249,00	287,02	268.550,26 SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)		01/07/2024
04.02.03 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	261,720	414,30	477,56	124.987,00 SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)		01/07/2024
04.02.04 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: t.km). Af_07/2020		t.km	16.448,460	2,78	3,32	54.608,88 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.02.05 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: t.km). Af_07/2020		t.km	26.317,536	1,10	1,31	34.475,97 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.02.06 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	399,250	32,05	38,35	15.311,23 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.02.07 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	935,650	50,95	60,97	57.046,58 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.02.08 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	261,720	70,83	84,76	22.183,38 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.03 MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS												
04.03.01 IUD30117	PV-1 - Poço de visita com dimensões internas de 1,98m x 1,98m x 1,50m(bxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fck 14Mpa, conforme projeto tipo. Exclusivo pescoço e tampão		un	18,000	6.852,97	8.201,63	147.629,34 AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.03.02 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	18,000	700,14	837,92	15.082,56 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.03.03 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	49,000	1.537,95	1.840,61	90.189,89 AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.03.04 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	2,000	3.058,29	3.660,16	7.320,32 AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.03.05 IUD30030	Boca BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0°. Ref. Cod. 0804061 DNIT/SICRO.		un	2,000	527,74	631,59	1.263,18 AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.03.06 102750	Boca para bueiro simples tubular d = 60 cm em concreto, alas com esconsidade de 30°, incluindo formas e materiais. Af_07/2021		un	1,000	2.884,78	3.452,50	3.452,50 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024
04.03.07 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	2.045,970	2,43	2,90	5.933,31 SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)		01/07/2024



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 - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE CULTURAMA, MUNICÍPIO DE FÁTIMA DO SUL/MS.												
Município: Fátima do Sul/MS												
Local: Distrito de Culturama												
BDI: Material (15,27%), Serviços (19,68%)												
Prazo exec.: 360 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jul/2024), SINAPI sem Desoneração (jul/2024)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
04.03.08 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	3.614,547	0,96	1,14	4.120,58	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
Total - MICRODRENAGEM							1.160.827,30					
05 IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA												
05.01 TERRAPLENAGEM												
05.01.01 IUP10002	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte		m³	7.273,190	6,08	7,27	52.876,09	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
05.01.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	9.455,147	2,43	2,90	27.419,92	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
05.01.03 96385	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_11/2019		m³	51,130	11,56	13,83	707,12	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
05.02 PAVIMENTAÇÃO												
05.02.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_11/2019		m²	21.367,430	2,52	3,01	64.315,96	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
05.02.02 IUP30146	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de pedra rachão - exclusive pedra rachão, carga e transporte. Ref. SINAPI 96339		m³	875,800	14,77	17,67	15.475,38	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
05.02.03 4730	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	1.138,540	92,79	106,95	121.766,85	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/07/2024
05.02.04 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	3.866,670	16,10	19,26	74.472,06	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
05.02.05 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	5.026,671	138,61	159,77	803.111,22	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/07/2024
05.02.06 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	184.956,330	2,43	2,90	536.373,35	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
05.02.07 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	326.756,183	0,96	1,14	372.502,04	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
05.02.08 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água (exclusive material betuminoso)		m²	17.692,300	0,65	0,77	13.623,07	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
05.02.09 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	21,230	4.205,00	4.847,10	102.903,93	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/07/2024
05.02.10 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: btkm). Af_07/2020		t.km	636,900	1,42	1,69	1.076,36	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
05.02.11 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: btkm). Af_07/2020		t.km	5.095,200	0,55	0,65	3.311,88	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
05.02.12 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	1.356,008	47,29	56,59	76.736,49	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
05.02.13 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	1.356,008	608,50	701,41	951.117,57	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/07/2024
05.02.14 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: btkm). Af_07/2020		t.km	40.680,240	1,63	1,95	79.326,46	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
05.02.15 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: btkm). Af_07/2020		t.km	71.868,424	0,65	0,77	55.338,68	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
Total - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA							3.352.454,43					
06 SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
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	5.962,840	57,50	68,81	410.303,02	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
06.02 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	41,000	32,92	39,39	1.614,99	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
06.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	8.429,040	2,43	2,90	24.444,21	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
06.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	14.891,304	0,96	1,14	16.976,08	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							453.338,30					
07 SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
07.01 IUS20037	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	85,600	35,06	41,95	3.590,92	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024



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 - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE CULTURAMA, MUNICÍPIO DE FÁTIMA DO SUL/MS.												
Município: Fátima do Sul/MS												
Local: Distrito de Culturama												
BDI: Material (15,27%), Serviços (19,68%)												
Prazo exec.: 360 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jul/2024), SINAPI sem Desoneração (jul/2024)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
07.02 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 COD.5213403)		m²	144,044	21,74	26,01	3.746,58	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
07.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, "45 cm x 20" cm		un	20,000	82,50	98,73	1.974,60	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
07.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	7,000	577,50	691,15	4.838,05	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
07.05 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	35,000	548,77	656,76	22.986,60	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA							37.136,75					
08 PASSEIO COM ACESSIBILIDADE												
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	990,000	3,21	3,84	3.801,60	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
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	69,300	816,02	976,61	67.679,07	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
08.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	1.229,100	2,43	2,90	3.564,39	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
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		m³.km	2.171,410	0,96	1,14	2.475,40	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
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	572,000	28,50	34,10	19.505,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
08.06 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: t.km). Af_07/2020		t.km	164,730	2,19	2,62	431,59	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
08.07 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: t.km). Af_07/2020		t.km	263,568	0,87	1,04	274,11	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
Total - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE							97.731,36					
09 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	1.056,000	123,22	147,46	155.717,76	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	1.056,000	31,89	38,16	40.296,96	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
09.03 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	1.056,000	21,58	25,82	27.265,92	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
09.04 90781	Topografo com encargos complementares		h	176,000	25,27	30,24	5.322,24	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
09.05 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	176,000	12,54	15,00	2.640,00	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
09.06 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	176,000	32,07	38,38	6.754,88	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
09.07 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	176,000	27,00	32,31	5.686,56	SINAPI sem Desoneração	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	16-Serviços (19,68%)	01/07/2024
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							243.684,32					
Total Geral							5.512.289,55					