



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 Arredondado

Objeto: EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ALDEIA JAGUAPIRU MUNICÍPIO DE DOURADOS/MS - ETAPA 01 PERFURAÇÃO DO POÇO - CR 983545/2025												
Município: Dourados/MS												
Local:												
BDI: Material (15,27%), Serviços (24,84%)												
Prazo exec.: 270 dias												
Sist./Ref.: SANESUL sem Desoneração (dez/2025), SINAPI sem Desoneração (dez/2025)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	Material	BDI's Mão de Obra	Equipamento	Referência
01 - CANTEIRO DE OBRAS												
01.01 - SERVIÇOS												
01.01.01 01010014	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)		mês	9,000	847,50	1.058,02	9.522,18	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
01.01.02 01010015	* (00010778) LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M PARA SANITÁRIO COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO		mês	9,000	1.059,37	1.322,52	11.902,68	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
01.01.03 01010021	ALUGUEL DE CONTAINER ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO 2,40 X 6,00 M		mensal	9,000	800,00	998,72	8.988,48	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
01.01.04 01010036	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER		un	4,000	1.364,72	1.703,72	6.814,88	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
01.01.05 01010065	ALUGUEL DE CONTEINER REFEITÓRIO SEM BANHEIRO 6,0X2,40 M COM AR CONDICIONADO E MESA PARA DOZE PESSOAS		mês	9,000	1.949,44	2.433,68	21.903,12	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
01.01.06 010101005	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO		un	1,000	2.205,20	2.752,97	2.752,97	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
01.01.07 01010110	Instalação provisória de luz e força		un	1,000	2.609,58	3.257,80	3.257,80	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
01.01.08 01020003	Fornecimento e colocação de placa de obra		m²	16,000	554,59	692,35	11.077,60	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
01.02 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
01.02.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	130,000	134,27	167,62	21.790,60	SINAPI sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
01.02.02 100309	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares		h	358,000	39,70	49,56	17.742,48	SINAPI sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
01.02.03 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	320,000	42,39	52,92	16.934,40	SINAPI sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
01.02.04 90776	Encarregado geral com encargos complementares		h	540,000	33,92	42,35	22.869,00	SINAPI sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
01.02.05 90765	Almoxarife com encargos complementares		h	540,000	28,66	35,78	19.321,20	SINAPI sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
01.02.06 100289	Vigia diurno com encargos complementares		h	540,000	21,47	26,80	14.472,00	SINAPI sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
01.02.07 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	171,000	28,14	35,13	6.007,23	SINAPI sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
01.02.08 92145	Caminhonete cabine simples com motor 1,6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - chp diurno. af. 11/2015		chp	749,000	77,79	97,11	72.735,39	SINAPI sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
01.02.09 14250	Energia elétrica comercial, baixa tensão, relativa ao consumo de até 100 kWh, incluindo ICMS, PIS/PASEP e COFINS		kWh	1.050,770	1,15	1,33	1.397,52	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/12/2025
01.02.10 44480	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água		m³	215,000	21,76	25,08	5.392,20	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/12/2025
Total - CANTEIRO DE OBRAS							274.881,73					
02 - CAPTAÇÃO												
02.01 - POCOS TUBULAR PROFUNDOS "ESPECIAL"												
02.01.01 - SONDAGEM, PERFURAÇÃO												
02.01.01.01 - SERVIÇOS												
02.01.01.01.01 - SERVIÇOS ESPECIAIS												
02.01.01.01.01.0 1.01 18010005	Montagem e desmontagem de equipamentos p/ testes		gb	1,000	3.762,00	4.696,48	4.696,48	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.02 18010009	Transporte de equipamentos para testes (1 caminhão)		km	400,000	35,15	40,52	16.208,00	SANESUL sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.03 18010037	PERFURAÇÃO EM ROCHA - DIÂMETRO DE 28"		m	20,000	851,58	1.063,11	21.262,20	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.04 18010147	Perfuração em rocha cristalina (basalto, calcário) com diâmetro de 14,3/4" - equip. de 401 a 600 mm		m	380,000	2.328,60	2.907,02	1.104.667,60	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.05 18010068	Perfuração em rocha sedimentar (arenito) com diâmetro de 14,3/4" - equip. de 401 a 600 mm		m	200,000	705,81	881,13	176.226,00	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.06 18010165a	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TUBO DE AÇO CARBONO SCHEDULE 40 SEM COSTURA, DIÂMETRO 6", E = 7,11MM		m	120,000	622,37	776,97	93.236,40	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.07 18010401A	Fornecimento e aplicação de pré-filtro em seixos de quartzo selecionados de 0,7 a 1,5 mm ou de 1 A 2 mm		m³	40,000	921,26	1.150,10	46.004,00	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025



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 Arredondado

Objeto: EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ALDEIA JAGUAPIRU MUNICÍPIO DE DOURADOS/MS - ETAPA 01 PERFURAÇÃO DO POÇO - CR 983545/2025												
Município: Dourados/MS												
Local:												
BDI: Material (15,27%), Serviços (24,84%)												
Prazo exec.: 270 dias												
Sist./Ref.: SANESUL sem Desoneração (dez/2025), SINAPI sem Desoneração (dez/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
02.01.01.01.0 1.08 18010499	FORNECIMENTO E APLICACAO DE CENTRALIZADORES DE COLUNA DE FERRO TIPO CESTO PARA REVESTIMENTO 6"		un	40,000	273,76	341,76	13.670,40	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.09 18010530	Desenvolvimento com compressor até 950 CFM/350 psi		h	55,000	3.367,00	4.203,36	231.184,80	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.10 18010600	Fornecimento e aplicação de dispersante de argila a base de hexametáfosfato		kg	100,000	103,37	129,05	12.905,00	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.11 18010630S	FORNECIMENTO E APLICACAO DE ADITIVO DE PERFURACAO A BASE DE BENTONITA		Kg	10.000,000	6,75	8,43	84.300,00	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.12 18010635	Fornecimento e aplicação de aditivo de perfuração espumante, atóxico e biodegradável, a base de dodezilbenzeno sulfonato de sódio		kg	500,000	78,39	97,86	48.930,00	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.13 18010647	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TAMPA PARA BOCA DE POÇO Ø=16", COM FURO CENTRAL DE 2" A 8", EM CHAPA DE AÇO 1/2"		un	1,000	803,58	1.003,19	1.003,19	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.14 18010670	Relatório hidrogeológico final completo para poço		un	1,000	2.496,95	3.117,19	3.117,19	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.15 18010691	Transporte dos equipamentos de filmagem ótica		km	1.000,000	4,56	5,69	5.690,00	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.16 18020002S	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE FECHO PARA FITA DE AÇO		un	100,000	17,86	22,30	2.230,00	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.17 18020003S	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE FITA DE AÇO INOX		m	125,000	9,80	12,23	1.528,75	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.18 18030507	BOMBEAMENTO DE VAZÃO MÁXIMA, ESCALONADO E RECUPERAÇÃO		h	55,000	1.020,00	1.273,37	70.035,35	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.19 18040001	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE BASE DA SONDA		un	1,000	22.078,10	27.562,30	27.562,30	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.20 18040002	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020		t.km	10.000,000	0,87	1,09	10.900,00	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.21 18040010	Fornecimento e aplicação de fluido a base de polímeros (CMC) carboxi-metil-celulose		kg	1.000,000	107,54	134,25	134.250,00	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.22 18040025	FORNECIMENTO E APLICACAO DE REVESTIMENTO EM TUBO DE AÇO PRETO, SCHEDULE 30, E=9,52 MM, DN 16"		m	21,000	1.659,87	2.072,18	43.515,78	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.23 18040035	FORNECIMENTO E APLICACAO DE FILTRO ESPIRALADO GALVANIZADO HIPER REFORÇADO, PERFIL V, COM RANHURAS 0,75 MM, Ø=6"		m	180,000	2.700,11	3.370,82	606.747,60	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.24 18040044S	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TAMPA PARA BOCA DE POÇO Ø=16", COM FURO CENTRAL DE 2" A 8", EM CHAPA DE AÇO DE 1"		un	1,000	709,92	886,26	886,26	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.25 18040051	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TAMPA CÔNICA PARA FUNDO DE COLUNA 6"		un	1,000	445,26	555,86	555,86	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.26 18040054	Geração de energia com grupo gerador 800 kva		h	55,000	2.345,00	2.927,50	161.012,50	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.27 18040056	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE BOMBA SUBMERSA ATÉ 300 HP		un	1,000	4.619,20	5.766,61	5.766,61	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.28 18040058	PERFILAGEM ÓTICA (FILMAGEM)		m	600,000	23,96	29,91	17.946,00	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.29 18040059s	PERFILAGEM ELÉTRICA (RAIOS GAMA, IEL, SÔNICO, SP, CÁLIPER, TEMPERATURA)		m	600,000	167,43	209,02	125.412,00	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.30 18040061	Desenvolvimento por jateamento (HTH)		h	12,000	3.789,00	4.730,19	56.762,28	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.31 18040063	Laje de concreto para proteção sanitária		un	1,000	2.041,47	2.548,57	2.548,57	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025



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 Arredondado

Objeto: EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ALDEIA JAGUAPIRU MUNICÍPIO DE DOURADOS/MS - ETAPA 01 PERFURAÇÃO DO POÇO - CR 983545/2025												
Município: Dourados/MS												
Local:												
BDI: Material (15,27%),Serviços (24,84%)												
Prazo exec.: 270 dias												
Sist./Ref.: SANESUL sem Desoneração (dez/2025), SINAPI sem Desoneração (dez/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
02.01.01.01.0 1.32 18040064	FORNECIMENTO E INJEÇÃO DE PASTA DE CIMENTO 14.5 LB/GAL, 1.75 - 1.80 KG/DM3		m³	5,000	2.763,54	3.450,00	17.250,00	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.33 18040070	Desinfecção com hipoclorito de sódio		un	1,000	3.712,00	4.634,06	4.634,06	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.34 18040071	Coleta, análise físico-química, e bacteriológico de água de acordo com a portaria CONAMA 396		un	1,000	3.224,75	4.025,78	4.025,78	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.35 18040074	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE DISPERSANTE QUÍMICO TIPO MOL2		Kg	1.000,000	80,79	100,86	100.860,00	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.01.01.0 1.36 18040100	Transporte, montagem e desmontagem de equipamentos de perfilagem geofísica		km	1.000,000	23,32	29,11	29.110,00	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.02 02.01.02.01	INSTALACAO DA BOMBA SUBMERSA E CAVALETE SERVICOS											
02.01.02.01.01	SERVICOS PRELIMINARES											
02.01.02.01.0 1.01 03020123	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 136 KW		chp	70,000	303,25	378,58	26.500,60	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.02.01.02	INSTALACOES ELETRICAS											
02.01.02.01.0 2.01 14021100	Fornecimento e colocação de cabo de cobre 1,5mm2, ST1-1000V, lâmpada mole, recoberto por composto termoplástico PVC 70°C + capa interna + cobertura termoplástica		m	800,000	3,80	4,74	3.792,00	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.02.01.0 2.02 14021250	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES 120 MM2		m	610,000	613,58	765,99	467.253,90	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.02.01.03	INSTALACOES HIDRAULICAS											
02.01.02.01.0 3.01 14820040	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TUBO FERRO GALVANIZADO Ø=1"		m	240,000	47,77	59,64	14.313,60	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.02.01.0 3.02 14820100S	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TUBO FERRO GALVANIZADO PESADO, NBR 5590, Ø=6"		m	258,000	293,56	338,39	87.304,62	SANESUL sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/12/2025
02.01.02.01.0 3.03 14830075	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ABRAÇADEIRA DN 6" DE FERRO NODULAR E=1/2", COM PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA 5/8"X12 CM		un	1,000	386,95	483,07	483,07	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.02.01.0 3.04 14880050	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020		un	40,000	38,98	48,66	1.946,40	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.02.01.0 3.05 14890320	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO, Ø=1"		un	2,000	37,41	46,70	93,40	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.02.01.0 3.06 14980285	Fornecimento e Instalação de um macromedidor eletromagnético com flanges DN 150		un	1,000	18.437,14	23.016,93	23.016,93	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.02.01.04	INSTALACAO DE PRODUCAO											
02.01.02.01.0 4.01 15020010	MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA VERTICAL, DE 100 A 200 CV		un	1,000	1.999,80	2.496,55	2.496,55	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.02.01.0 4.02 15030001	Montagem de tubulações e conexões F"Ø DN 50 a 150		kg	250,000	2,17	2,71	677,50	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.02.01.05	SERVICOS ESPECIAIS											
02.01.02.01.0 5.01 1802002S	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FECHO PARA FITA DE AÇO		un	100,000	17,86	22,30	2.230,00	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.02.01.0 5.02 1802003S	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FITA DE AÇO INOX		m	75,000	9,80	12,23	917,25	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.02.01.0 5.03 1802007A	Fornecimento e colocação de bôia inferior 15 A/250 V		un	1,000	104,45	130,40	130,40	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.02.01.0 5.04 18020013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SONDA HIDROSTÁTICA PENDULAR NÍVEL, COM 300 M DE CABO E CONTROLADOR		un	6,000	7.754,80	8.938,96	53.633,76	SANESUL sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/12/2025
02.01.02.01.0 5.05 18040313	INSTALACAO DE BOMBA SUBMERSA POCO PROFUNDO ESPECIAL, SEM FORNECIMENTO DE GUINDASTE		m	250,000	35,32	44,09	11.022,50	SANESUL sem Desoneração	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	66-Serviços (24,84%)	01/12/2025
02.01.02.02	MATERIAIS											



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 Arredondado

Objeto: EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ALDEIA JAGUAPIRU MUNICÍPIO DE DOURADOS/MS - ETAPA 01 PERFURAÇÃO DO POÇO - CR 983545/2025												
Município: Dourados/MS												
Local:												
BDI: Material (15,27%), Serviços (24,84%)												
Prazo exec.: 270 dias												
Sist./Ref.: SANESUL sem Desoneração (dez/2025), SINAPI sem Desoneração (dez/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
02.01.02.02.0 33003315	Curva 90° ferro fundido com bolsas, DN 150 - C90 JE BB		un	2,000	643,54	741,81	1.483,62	SANESUL sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/12/2025
02.01.02.02.0 33003715	Curva 90° ferro fundido com flanges PN10, DN 150 - C90 FF10		un	5,000	629,80	725,97	3.629,85	SANESUL sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/12/2025
02.01.02.02.0 33011665	Registro com flanges/volante, com cunha de borracha, corpo curto, PN-10, tipo EURO 23- REURQCV10 - DN 150		un	1,000	1.237,27	1.426,20	1.426,20	SANESUL sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/12/2025
02.01.02.02.0 33013215	Válvula de retenção portinhola única c/ flanges VRPUS 10, DN 150		un	1,000	2.450,00	2.824,12	2.824,12	SANESUL sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/12/2025
02.01.02.02.0 33020215	Arnela de borracha p/ flanges PN10, DN 150 - ABF10		un	20,000	9,61	11,08	221,60	SANESUL sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/12/2025
02.01.02.02.0 33021115	Parafuso p/ flanges ferro fundido PN10, DN 150 - PPF10		un	150,000	11,64	13,42	2.013,00	SANESUL sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/12/2025
02.01.02.02.0 331120250	TUBO FOFO, FF, PN 10, DN 150, L = 0,25 M		un	1,000	709,07	817,34	817,34	SANESUL sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/12/2025
02.01.02.02.0 331120750	TUBO FOFO, PN10, FF, DN 150, L=0,75 M		un	1,000	1.064,73	1.227,31	1.227,31	SANESUL sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/12/2025
02.01.02.02.0 331121460	TUBO FOFO, FF, PN10, DN 150, L=1,46M		un	1,000	1.569,77	1.809,47	1.809,47	SANESUL sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/12/2025
02.01.02.02.1 331221800	Tubo FoFo, FP, PN 10, DN 150, L=1,80 m		un	1,000	1.546,00	1.782,07	1.782,07	SANESUL sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/12/2025
02.01.02.03	EQUIPAMENTOS											
02.01.02.03.0 35070481	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA, Q=150,00 M3/H E HMT=228,00 MCA		un	2,000	96.405,47	111.126,59	222.253,18	SANESUL sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/12/2025
Total - CAPTACAO							4.221.941,20					
Total Geral							4.496.822,93					