



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 BORORÓ MUNICÍPIO DE DOURADOS/MS - ETAPA 01 PERFURAÇÃO DO POÇO - CR 983546/2025												
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	
01	CANTEIRO DE OBRAS											
01.01	SERVICOS											
01.01.01 01010014	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		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 SANITARIO COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO		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 REFEITORIO 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	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA 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	ADMINISTRACAO 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'agua		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	CAPTACAO											
02.01	POCOS TUBULAR PROFUNDOS "ESPECIAL"											
02.01.01	SONDAGEM, PERFURACAO											
02.01.01.01	SERVICOS											
02.01.01.01.01	SERVICOS ESPECIAIS											
02.01.01.01.0												
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	PERFURACAO EM SOLO - DIAMETRO 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 APLICACAO DE TUBO DE ACO CARBONO SCHEDULE 40 SEM COSTURA, DIAMETRO 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 BORORÓ MUNICÍPIO DE DOURADOS/MS - ETAPA 01 PERFURAÇÃO DO POÇO - CR 983546/2025												
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 TAMPÁ 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 TAMPÁ 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 COLOCACÃO DE TAMPÁ 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 BORORÓ MUNICÍPIO DE DOURADOS/MS - ETAPA 01 PERFURAÇÃO DO POÇO - CR 983546/2025												
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	INSTALACAO DA BOMBA SUBMERSA E CAVALETE											
02.01.02.01	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, témpera 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	INSTALACAES 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 BORORÓ MUNICÍPIO DE DOURADOS/MS - ETAPA 01 PERFURAÇÃO DO POÇO - CR 983546/2025												
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					