



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)
RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Encargos Sociais Não Desonerados(%)
Horista: 116,12% Mensalista: 71,25%
DATA BASE: FEVEREIRO/2026

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
01				SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.489.270,22	
01.01				SERVIÇOS PRELIMINARES						75.676,83	
01.01.01	TRANSP-3	Composição	obs	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA	TONxKM	46.656,22	0,46	24,18%	0,57	26.594,04	RODO. 19 (MOB/DESMOB)
01.01.02	TRANSP-4	Composição	obs	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TONxKM	7.157,99	0,55	24,18%	0,68	4.867,43	RODO. 19 (MOB/DESMOB)
01.01.03	74209/001	Composição	obs	PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL DE DIMENSÕES 3mX2m EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNID	14,00	2.543,28	24,18%	3.158,24	44.215,36	RODO. 22 (INCC)
01.02				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						998.852,12	
01.02.01	ADM-LOC	Composição	obs	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS, ALMOXARIFADO E ENTREGA DO PROJETO "AS BUILT" INCLUSO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	UNID	100,00	5.056,99	24,18%	6.279,77	627.977,00	RODO. 20 (ADM LOC)
01.02.02	PROJ-EXEC	Composição	obs	PROJETO EXECUTIVO DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM INCLUSO TOPOGRAFIA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS DAS JAZIDAS, ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA AS LICENÇAS OBRIGATÓRIAS (OBTENÇÃO DAS LICENÇAS DE EXPLORAÇÃO E AMBIENTAL DAS JAZIDAS DA OBRA) E DIAGNÓSTICO DOS EQUIPAMENTOS HIDROMECAÑICOS- Indenização do volume explorado nas jazidas	UNID	14,00	21.332,81	24,18%	26.491,08	370.875,12	RODO. 21 (CONSULT)
01.03				JAZIDA						414.741,27	
01.03.01	LIC-JAZIDA	Composição	obs	OBTENÇÃO DAS LICENÇAS DE EXPLORAÇÃO E AMBIENTAL DAS JAZIDAS DA OBRA	UNID	14,00	21.498,14	24,18%	26.696,39	373.749,46	RODO. 01 (TERR)
01.03.02	C2840	Serv SEINFRA	obs	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA- Indenização do volume explorado nas jazidas	M3	26.446,33	1,25	24,18%	1,55	40.991,81	RODO. 01 (TERR)
02				BARRAGEM PERUCABA – ARAPIRACA						253.186,87	
02.01				TALUDE DE MONTANTE E TALUDE DE JUSANTE						231.144,87	
02.01.01	LIMPEZA	Composição	obs	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA MANUAL DOS TALUDES COM CORTE DE ÁRVORES COMPREENDENDO: DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA	M2	6.621,62	2,73	24,18%	3,39	22.447,29	RODO. 01 (TERR)
02.01.02	72898	Composição	obs	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	M3	209,32	3,85	24,18%	4,78	1.000,54	RODO. 01 (TERR)
02.01.03	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	TKM	418,64	0,58	24,18%	0,72	301,42	RODO. 22 (INCC)
02.01.04	4805750	Serv SICRO	obs	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	350,06	34,20	24,18%	42,46	14.863,54	RODO. 01 (TERR)
02.01.05	4915733	Serv SICRO	obs	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	350,06	32,06	24,18%	39,81	13.935,88	RODO. 22 (INCC)
02.01.06	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	2.625,45	0,58	24,18%	0,72	1.890,32	RODO. 01 (TERR)
02.01.07	5502978	Serv SICRO	obs	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	350,06	4,57	24,18%	5,67	1.984,84	RODO. 01 (TERR)
02.01.08	ENROC-MECAN	Composição	obs	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 30 CM) - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (proteção dos taludes)	M3	1.311,34	55,33	24,18%	68,70	90.089,05	RODO. 01 (TERR)
02.01.09	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT 10 km)	TKM	20.981,44	0,54	24,18%	0,66	13.847,75	RODO. 01 (TERR)
02.01.10	FORMIG	Composição	obs	COMBATE A FORMIGUEIROS NA ÁREA DA BARRAGEM	UNID	24,00	111,25	24,18%	138,15	3.315,60	RODO. 01 (TERR)
02.01.11	CERCA-8 FIOS	Composição	obs	CERCA COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (área de segurança da barragem)	M	499,00	36,39	24,18%	45,18	22.544,82	RODO. 01 (TERR)
02.01.12	CALHA U	Composição	obs	CALHA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO TIPO "U"	M	86,00	420,66	24,18%	522,37	44.923,82	RODO. 01 (TERR)
02.02				RECUPERAÇÃO DO COROAMENTO						949,63	
02.02.01	4915744	Serv SICRO	obs	CAPINA MANUAL	M2	898,00	0,56	24,18%	0,69	619,62	RODO. 01 (TERR)
02.02.02	C3104	Serv SEINFRA	obs	REMOÇÃO DE CERCAS	M	673,50	0,40	24,18%	0,49	330,01	RODO. 01 (TERR)
02.03				VERTEDOURO, CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO						1.113,78	
02.03.01	98525	Serv SINAPI	obs	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.347,43	0,51	24,18%	0,63	848,88	RODO. 01 (TERR)



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)
RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Encargos Sociais Não Desonerados(%)
Horista: 116,12% Mensalista: 71,25%
DATA BASE: FEVEREIRO/2026

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
02.03.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	42,59	3,85	24,18%	4,78	203,58	RODO. 01 (TERR)
02.03.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	85,18	0,58	24,18%	0,72	61,32	RODO. 01 (TERR)
02.04				INSTRUMENTAÇÃO						19.978,59	
02.04.01	MARCO-TOP	Composição	obS	MARCOS TOPOGRÁFICOS DE SUPERFÍCIE	UNID	3,00	328,03	24,18%	407,34	1.222,02	RODO. 22 (INCC)
02.04.02	PIEZOM-01	Composição	obS	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 15,94 m)	UNID	1,00	12.212,49	24,18%	15.165,47	15.165,47	RODO. 22 (INCC)
02.04.03	REGUA	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA LIMNIMÉTRICA PADRÃO ANA	UNID	10,00	289,19	24,18%	359,11	3.591,10	RODO. 22 (INCC)
03				BARRAGEM CORURIPE – IGACI						250.964,61	
03.01				TALUDE DE MONTANTE E TALUDE DE JUSANTE						192.255,53	
03.01.01	LIMPEZA	Composição	obS	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA MANUAL DOS TALUDES COM CORTE DE ÁRVORES COMPREENDENDO: DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA	M2	5.515,83	2,73	24,18%	3,39	18.698,66	RODO. 01 (TERR)
03.01.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	M3	174,36	3,85	24,18%	4,78	833,44	RODO. 01 (TERR)
03.01.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	TKM	348,72	0,58	24,18%	0,72	251,07	RODO. 01 (TERR)
03.01.04	4805750	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	241,31	34,20	24,18%	42,46	10.246,02	RODO. 01 (TERR)
03.01.05	4915733	Serv SICRO	obS	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	241,31	32,06	24,18%	39,81	9.606,55	RODO. 01 (TERR)
03.01.06	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	1.809,82	0,58	24,18%	0,72	1.303,07	RODO. 01 (TERR)
03.01.07	5502978	Serv SICRO	obS	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	241,31	4,57	24,18%	5,67	1.368,22	RODO. 01 (TERR)
03.01.08	ENROC-MECAN	Composição	obS	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 30 CM) - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (proteção dos taludes)	M3	1.391,18	55,33	24,18%	68,70	95.574,06	RODO. 01 (TERR)
03.01.09	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT 10 km)	TKM	22.258,88	0,54	24,18%	0,66	14.690,86	RODO. 01 (TERR)
03.01.10	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT 5 km)	TKM	11.129,44	0,58	24,18%	0,72	8.013,19	RODO. 01 (TERR)
03.01.11	FORMIG	Composição	obS	COMBATE A FORMIGUEIROS NA ÁREA DA BARRAGEM	UNID	10,00	111,25	24,18%	138,15	1.381,50	RODO. 01 (TERR)
03.01.12	CERCA-8 FIOS	Composição	obS	CERCA COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (área de segurança da barragem)	M	231,05	36,39	24,18%	45,18	10.438,83	RODO. 01 (TERR)
03.01.13	CALHA U	Composição	obS	CALHA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO TIPO "U"	M	38,00	420,66	24,18%	522,37	19.850,06	RODO. 12 (INCC)
03.02				RECUPERAÇÃO DO COROAMENTO						32.509,02	
03.02.01	4915744	Serv SICRO	obS	CAPINA MANUAL - (bordas do coroamento)	M2	362,10	0,56	24,18%	0,69	249,84	RODO. 01 (TERR)
03.02.02	20.004.0105-0	Composição	obS	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO DO COROAMENTO (e=25 cm) - (retirada do material contaminado do coroamento)	M	117,68	5,47	24,18%	6,79	799,04	RODO. 01 (TERR)
03.02.03	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	M3	117,68	3,85	24,18%	4,78	562,51	RODO. 01 (TERR)
03.02.04	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	TKM	94,15	0,58	24,18%	0,72	67,78	RODO. 01 (TERR)
03.02.05	4915611	Composição	obS	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO - (espessura=20cm com material oriundo de jazida - DMT até 5km)	M3	882,60	9,46	24,18%	11,74	10.361,72	RODO. 01 (TERR)
03.02.06	73818/001	Composição	obS	PAVIMENTAÇÃO EM PÓ-DE-PEDRA/PEDRISCO COM ROLO COMPACTADOR (e=5 cm) - (pó-de-pedra)	M2	23,54	10,58	24,18%	13,13	309,03	RODO. 12 (INCC)
03.02.07	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT do pó-de-pedra até cidade-pólo)	TKM	1.129,75	0,54	24,18%	0,66	745,63	RODO. 01 (TERR)
03.02.08	94273	Serv SINAPI	obS	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	362,10	41,75	24,18%	51,84	18.771,26	RODO. 12 (INCC)
03.02.09	4915723	Serv SICRO	obS	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL - (pintura das guias de meio-fio)	M2	155,70	2,64	24,18%	3,27	509,14	RODO. 12 (INCC)



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)
RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Encargos Sociais Não Desonerados(%)
Horista: 116,12% Mensalista: 71,25%
DATA BASE: FEVEREIRO/2026

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
03.02.10	C3104	Serv SEINFRA	obs	REMOÇÃO DE CERCAS	M	271,58	0,40	24,18%	0,49	133,07	RODO. 01 (TERR)
03.03				SANGRADOURO, CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO						6.609,47	
03.03.01	3806413	Composição	obs	APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	M2	87,45	19,80	24,18%	24,58	2.149,52	RODO. 22 (INCC)
03.03.02	98562	Composição	obs	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:3), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM	M2	87,45	41,07	24,18%	51,00	4.459,95	RODO. 22 (INCC)
03.04				INSTRUMENTAÇÃO						19.590,59	
03.04.01	MARCO-TOP	Composição	obs	MARCOS TOPOGRÁFICOS DE SUPERFÍCIE	UNID	4,00	328,03	24,18%	407,34	1.629,36	RODO. 22 (INCC)
03.04.02	PIEZOM-02	Composição	obs	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 14,12 m)	UNID	1,00	11.572,02	24,18%	14.370,13	14.370,13	RODO. 22 (INCC)
03.04.03	REGUA	Composição	obs	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA LIMNIMÉTRICA PADRÃO ANA	UNID	10,00	289,19	24,18%	359,11	3.591,10	RODO. 22 (INCC)
04				BARRAGEM JARAMATAIA – JARAMATAIA						805.016,09	
04.01				TALUDE DE MONTANTE E TALUDE DE JUSANTE						661.458,94	
04.01.01	LIMPEZA	Composição	obs	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA MANUAL DOS TALUDES COM CORTE DE ÁRVORES COMPREENDENDO: DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA	M2	23.457,71	2,73	24,18%	3,39	79.521,63	RODO. 01 (TERR)
04.01.02	72898	Composição	obs	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	M3	741,55	3,85	24,18%	4,78	3.544,60	RODO. 01 (TERR)
04.01.03	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	TKM	1.483,10	0,58	24,18%	0,72	1.067,83	RODO. 01 (TERR)
04.01.04	4805750	Serv SICRO	obs	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	986,37	34,20	24,18%	42,46	41.881,27	RODO. 01 (TERR)
04.01.05	4915733	Serv SICRO	obs	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	986,37	32,06	24,18%	39,81	39.267,38	RODO. 01 (TERR)
04.01.06	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	7.397,77	0,58	24,18%	0,72	5.326,39	RODO. 01 (TERR)
04.01.07	5502978	Serv SICRO	obs	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	986,37	4,57	24,18%	5,67	5.592,71	RODO. 01 (TERR)
04.01.08	ENROC-MECAN	Composição	obs	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 30 CM) - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (proteção dos taludes)	M3	4.431,41	55,33	24,18%	68,70	304.437,86	RODO. 01 (TERR)
04.01.09	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT 10 km)	TKM	70.902,56	0,54	24,18%	0,66	46.795,68	RODO. 01 (TERR)
04.01.10	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT 5 km)	TKM	35.451,28	0,58	24,18%	0,72	25.524,92	RODO. 01 (TERR)
04.01.11	FORMIG	Composição	obs	COMBATE A FORMIGUEIROS NA ÁREA DA BARRAGEM	UNID	28,00	111,25	24,18%	138,15	3.868,20	RODO. 01 (TERR)
04.01.12	CERCA-8 FIOS	Composição	obs	CERCA COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (área de segurança da barragem)	M	570,00	36,39	24,18%	45,18	25.752,60	RODO. 01 (TERR)
04.01.13	CALHA U	Composição	obs	CALHA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO TIPO "U"	M	151,00	420,66	24,18%	522,37	78.877,87	RODO. 12 (INCC)
04.02				RECUPERAÇÃO DO COROAMENTO						90.542,50	
04.02.01	4915744	Serv SICRO	obs	CAPINA MANUAL	M2	1.040,00	0,56	24,18%	0,69	717,60	RODO. 01 (TERR)
04.02.02	20.004.0105-0	Composição	obs	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO DO COROAMENTO (e=25 cm)	M	910,00	5,47	24,18%	6,79	6.178,90	RODO. 01 (TERR)
04.02.03	72898	Composição	obs	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	M3	910,00	3,85	24,18%	4,78	4.349,80	RODO. 01 (TERR)
04.02.04	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	TKM	6.825,00	0,58	24,18%	0,72	4.914,00	RODO. 01 (TERR)
04.02.05	4915611	Composição	obs	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO - (espessura=20cm com material oriundo de jazida - DMT até 5km)	M3	728,00	9,46	24,18%	11,74	8.546,72	RODO. 01 (TERR)
04.02.06	73818/001	Composição	obs	PAVIMENTAÇÃO EM PÓ-DE-PEDRA/PEDRISCO COM ROLO COMPACTADOR (e=5 cm) - (pó-de-pedra)	M2	182,00	10,58	24,18%	13,13	2.389,66	RODO. 12 (INCC)
04.02.07	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT do pó-de-pedra até cidade-pólo)	TKM	11.648,00	0,54	24,18%	0,66	7.687,68	RODO. 01 (TERR)



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)
RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Encargos Sociais Não Desonerados(%)
Horista: 116,12% Mensalista: 71,25%
DATA BASE: FEVEREIRO/2026

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
04.02.08	94273	Serv SINAPI	obS	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.040,00	41,75	24,18%	51,84	53.913,60	RODO. 12 (INCC)
04.02.09	4915723	Serv SICRO	obS	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL - (pintura das guias de meio-fio)	M2	447,20	2,64	24,18%	3,27	1.462,34	RODO. 12 (INCC)
04.02.10	C3104	Serv SEINFRA	obS	REMOÇÃO DE CERCAS	M	780,00	0,40	24,18%	0,49	382,20	RODO. 01 (TERR)
04.03				SANGRADOURO, CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO						28.774,43	
04.03.01	98525	Serv SINAPI	obS	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	9.300,00	0,51	24,18%	0,63	5.859,00	RODO. 01 (TERR)
04.03.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	293,99	3,85	24,18%	4,78	1.405,27	RODO. 01 (TERR)
04.03.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	587,98	0,58	24,18%	0,72	423,34	RODO. 01 (TERR)
04.03.04	3806413	Composição	obS	APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	M2	279,00	19,80	24,18%	24,58	6.857,82	RODO. 12 (INCC)
04.03.05	98562	Composição	obS	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:3), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM	M2	279,00	41,07	24,18%	51,00	14.229,00	RODO. 12 (INCC)
04.04				INSTRUMENTAÇÃO						24.240,22	
04.04.01	MARCO-TOP	Composição	obS	MARCOS TOPOGRÁFICOS DE SUPERFÍCIE	UNID	4,00	328,03	24,18%	407,34	1.629,36	RODO. 22 (INCC)
04.04.02	PIEZOM-04	Composição	obS	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 24,76 m)	UNID	1,00	15.316,29	24,18%	19.019,76	19.019,76	RODO. 22 (INCC)
04.04.03	REGUA	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA LIMNIMÉTRICA PADRÃO ANA	UNID	10,00	289,19	24,18%	359,11	3.591,10	RODO. 22 (INCC)
05				BARRAGEM CARAIBINHA – PALMEIRA DOS INDIOS						353.343,96	
05.01				TALUDE DE MONTANTE E TALUDE DE JUSANTE						284.956,56	
05.01.01	LIMPEZA	Composição	obS	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA MANUAL DOS TALUDES COM CORTE DE ÁRVORES COMPREENDENDO: DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA	M2	12.970,14	2,73	24,18%	3,39	43.968,77	RODO. 01 (TERR)
05.01.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	M3	410,01	3,85	24,18%	4,78	1.959,84	RODO. 01 (TERR)
05.01.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	TKM	820,02	0,58	24,18%	0,72	590,41	RODO. 01 (TERR)
05.01.04	4805750	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	760,52	34,20	24,18%	42,46	32.291,67	RODO. 01 (TERR)
05.01.05	4915733	Serv SICRO	obS	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	760,52	32,06	24,18%	39,81	30.276,30	RODO. 01 (TERR)
05.01.06	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	5.703,90	0,58	24,18%	0,72	4.106,80	RODO. 01 (TERR)
05.01.07	5502978	Serv SICRO	obS	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	760,52	4,57	24,18%	5,67	4.312,14	RODO. 01 (TERR)
05.01.08	ENROC-MECAN	Composição	obS	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 30 CM) - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (proteção dos taludes)	M3	1.489,34	55,33	24,18%	68,70	102.317,65	RODO. 01 (TERR)
05.01.09	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT 10 km)	TKM	23.829,44	0,54	24,18%	0,66	15.727,43	RODO. 01 (TERR)
05.01.10	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT 5 km)	TKM	11.914,72	0,58	24,18%	0,72	8.578,59	RODO. 01 (TERR)
05.01.11	FORMIG	Composição	obS	COMBATE A FORMIGUEIROS NA ÁREA DA BARRAGEM	UNID	16,00	111,25	24,18%	138,15	2.210,40	RODO. 01 (TERR)
05.01.12	CERCA-8 FIOS	Composição	obS	CERCA COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (área de segurança da barragem)	M	346,00	36,39	24,18%	45,18	15.632,28	RODO. 01 (TERR)
05.01.13	CALHA U	Composição	obS	CALHA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO TIPO "U"	M	44,00	420,66	24,18%	522,37	22.984,28	RODO. 12 (INCC)
05.02				RECUPERAÇÃO DO COROAMENTO						43.228,77	
05.02.01	4915744	Serv SICRO	obS	CAPINA MANUAL	M2	592,00	0,56	24,18%	0,69	408,48	RODO. 01 (TERR)
05.02.02	20.004.0105-0	Composição	obS	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO DO COROAMENTO (e=25 cm)	M	296,00	5,47	24,18%	6,79	2.009,84	RODO. 01 (TERR)



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)
RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Encargos Sociais Não Desonerados(%)
Horista: 116,12% Mensalista: 71,25%
DATA BASE: FEVEREIRO/2026

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
05.02.03	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	M3	296,00	3,85	24,18%	4,78	1.414,88	RODO. 01 (TERR)
05.02.04	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	TKM	2.220,00	0,58	24,18%	0,72	1.598,40	RODO. 01 (TERR)
05.02.05	4915611	Composição	obS	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO - (espessura=20cm com material oriundo de jazida - DMT até 5km)	M3	236,80	9,46	24,18%	11,74	2.780,03	RODO. 01 (TERR)
05.02.06	73818/001	Composição	obS	PAVIMENTAÇÃO EM PÓ-DE-PEDRA/PEDRISCO COM ROLO COMPACTADOR (e=5 cm) - (pó-de-pedra)	M2	59,20	10,58	24,18%	13,13	777,29	RODO. 12 (INCC)
05.02.07	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT do pó-de-pedra até cidade-pólo)	TKM	3.788,80	0,54	24,18%	0,66	2.500,60	RODO. 01 (TERR)
05.02.08	94273	Serv SINAPI	obS	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	592,00	41,75	24,18%	51,84	30.689,28	RODO. 12 (INCC)
05.02.09	4915723	Serv SICRO	obS	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL - (pintura das guias de meio-fio)	M2	254,56	2,64	24,18%	3,27	832,41	RODO. 12 (INCC)
05.02.10	C3104	Serv SEINFRA	obS	REMOÇÃO DE CERCAS	M	444,00	0,40	24,18%	0,49	217,56	RODO. 01 (TERR)
05.03				SANGRADOURO, CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO						6.136,14	
05.03.01	98525	Serv SINAPI	obS	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.113,00	0,51	24,18%	0,63	701,19	RODO. 01 (TERR)
05.03.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	35,18	3,85	24,18%	4,78	168,16	RODO. 01 (TERR)
05.03.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	70,36	0,58	24,18%	0,72	50,65	RODO. 01 (TERR)
05.03.04	5502970	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 70 A 90 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG - (escavação do cordão de fixação)	M3	5,56	43,47	24,18%	53,97	300,07	RODO. 01 (TERR)
05.03.05	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (bota fora do material escavado - DMT 5 Km)	TKM	41,70	0,58	24,18%	0,72	30,02	RODO. 01 (TERR)
05.03.06	407819	Serv SICRO	obS	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO - (cordão de fixação)	KG	164,04	9,92	24,18%	12,31	2.019,33	RODO. 01 (TERR)
05.03.07	1107900	Serv SICRO	obS	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (cordão de fixação)	M3	5,56	400,02	24,18%	496,74	2.761,87	RODO. 01 (TERR)
05.03.08	1100657	Serv SICRO	obS	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO - (cordão de fixação)	M3	5,56	2,70	24,18%	3,35	18,62	RODO. 01 (TERR)
05.03.09	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (brita - DMT de 10 km)	TKM	88,96	0,54	24,18%	0,66	58,71	RODO. 01 (TERR)
05.03.10	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (areia - DMT de 5 km)	TKM	41,70	0,54	24,18%	0,66	27,52	RODO. 01 (TERR)
05.04				INSTRUMENTAÇÃO						19.022,49	
05.04.01	MARCO-TOP	Composição	obS	MARCOS TOPOGRÁFICOS DE SUPERFÍCIE	UNID	4,00	328,03	24,18%	407,34	1.629,36	RODO. 22 (INCC)
05.04.02	PIEZOM-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 12,82 m)	UNID	1,00	11.114,54	24,18%	13.802,03	13.802,03	RODO. 22 (INCC)
05.04.03	REGUA	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA LIMNIMÉTRICA PADRÃO ANA	UNID	10,00	289,19	24,18%	359,11	3.591,10	RODO. 22 (INCC)
06				BARRAGEM CRAIBAS DOS NUNES – CRAIBAS						323.786,85	
06.01				TALUDE DE MONTANTE E TALUDE DE JUSANTE						247.279,03	
06.01.01	LIMPEZA	Composição	obS	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA MANUAL DOS TALUDES COM CORTE DE ÁRVORES COMPREENDENDO: DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA	M2	11.473,22	2,73	24,18%	3,39	38.894,21	RODO. 01 (TERR)
06.01.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	M3	362,69	3,85	24,18%	4,78	1.733,65	RODO. 01 (TERR)
06.01.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	TKM	725,38	0,58	24,18%	0,72	522,27	RODO. 01 (TERR)
06.01.04	4805750	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	470,27	34,20	24,18%	42,46	19.967,66	RODO. 01 (TERR)
06.01.05	4915733	Serv SICRO	obS	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	470,27	32,06	24,18%	39,81	18.721,44	RODO. 01 (TERR)
06.01.06	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	3.527,02	0,58	24,18%	0,72	2.539,45	RODO. 01 (TERR)



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)
RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Encargos Sociais Não Desonerados(%)
Horista: 116,12% Mensalista: 71,25%
DATA BASE: FEVEREIRO/2026

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
06.01.07	5502978	Serv SICRO	obS	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	470,27	4,57	24,18%	5,67	2.666,43	RODO. 01 (TERR)
06.01.08	ENROC-MECAN	Composição	obS	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 30 CM) - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (proteção dos taludes)	M3	1.393,08	55,33	24,18%	68,70	95.704,59	RODO. 01 (TERR)
06.01.09	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT 10 km)	TKM	22.289,28	0,54	24,18%	0,66	14.710,92	RODO. 01 (TERR)
06.01.10	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT 5 km)	TKM	11.144,64	0,58	24,18%	0,72	8.024,14	RODO. 01 (TERR)
06.01.11	FORMIG	Composição	obS	COMBATE A FORMIGUEIROS NA ÁREA DA BARRAGEM	UNID	18,00	111,25	24,18%	138,15	2.486,70	RODO. 01 (TERR)
06.01.12	CERCA-8 FIOS	Composição	obS	CERCA COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (área de segurança da barragem)	M	394,00	36,39	24,18%	45,18	17.800,92	RODO. 01 (TERR)
06.01.13	CALHA U	Composição	obS	CALHA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO TIPO "U"	M	45,00	420,66	24,18%	522,37	23.506,65	RODO. 12 (INCC)
06.02				RECUPERAÇÃO DO COROAMENTO						49.512,31	
06.02.01	4915744	Serv SICRO	obS	CAPINA MANUAL	M2	688,00	0,56	24,18%	0,69	474,72	RODO. 01 (TERR)
06.02.02	20.004.0105-0	Composição	obS	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO DO COROAMENTO (e=25 cm)	M	344,00	5,47	24,18%	6,79	2.335,76	RODO. 01 (TERR)
06.02.03	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	M3	344,00	3,85	24,18%	4,78	1.644,32	RODO. 01 (TERR)
06.02.04	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	TKM	2.580,00	0,58	24,18%	0,72	1.857,60	RODO. 01 (TERR)
06.02.05	4915611	Composição	obS	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO - (espessura=20cm com material oriundo de jazida - DMT até 5km)	M3	275,20	9,46	24,18%	11,74	3.230,84	RODO. 01 (TERR)
06.02.06	73818/001	Composição	obS	PAVIMENTACAO EM PÓ-DE-PEDRA/PEDRISCO COM ROLO COMPACTADOR (e=5 cm) - (pó-de-pedra)	M2	68,80	10,58	24,18%	13,13	903,34	RODO. 12 (INCC)
06.02.07	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT do pó-de-pedra até cidade-pólo)	TKM	3.302,40	0,54	24,18%	0,66	2.179,58	RODO. 01 (TERR)
06.02.08	94273	Serv SINAPI	obS	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	688,00	41,75	24,18%	51,84	35.665,92	RODO. 12 (INCC)
06.02.09	4915723	Serv SICRO	obS	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL - (pintura das guias de meio-fio)	M2	295,84	2,64	24,18%	3,27	967,39	RODO. 12 (INCC)
06.02.10	C3104	Serv SEINFRA	obS	REMOÇÃO DE CERCAS	M	516,00	0,40	24,18%	0,49	252,84	RODO. 01 (TERR)
06.03				SANGRADOURO, CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO						8.270,18	
06.03.01	98525	Serv SINAPI	obS	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.500,00	0,51	24,18%	0,63	945,00	RODO. 01 (TERR)
06.03.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	47,41	3,85	24,18%	4,78	226,61	RODO. 01 (TERR)
06.03.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	94,82	0,58	24,18%	0,72	68,27	RODO. 01 (TERR)
06.03.04	5502970	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 70 A 90 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG - (escavação do cordão de fixação)	M3	7,50	43,47	24,18%	53,97	404,77	RODO. 01 (TERR)
06.03.05	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (bota fora do material escavado - DMT 5 Km)	TKM	56,25	0,58	24,18%	0,72	40,50	RODO. 01 (TERR)
06.03.06	407819	Serv SICRO	obS	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO - (cordão de fixação)	KG	220,80	9,92	24,18%	12,31	2.718,04	RODO. 01 (TERR)
06.03.07	1107900	Serv SICRO	obS	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (cordão de fixação)	M3	7,50	400,02	24,18%	496,74	3.725,55	RODO. 01 (TERR)
06.03.08	1100657	Serv SICRO	obS	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO - (cordão de fixação)	M3	7,50	2,70	24,18%	3,35	25,12	RODO. 01 (TERR)
06.03.09	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (brita - DMT de 10 km)	TKM	120,00	0,54	24,18%	0,66	79,20	RODO. 01 (TERR)
06.03.10	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (areia - DMT de 5 km)	TKM	56,25	0,54	24,18%	0,66	37,12	RODO. 01 (TERR)
06.04				INSTRUMENTAÇÃO						18.725,33	
06.04.01	MARCO-TOP	Composição	obS	MARCOS TOPOGRÁFICOS DE SUPERFÍCIE	UNID	4,00	328,03	24,18%	407,34	1.629,36	RODO. 22 (INCC)

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
06.04.02	PIEZOM-07	Composição	obS	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 12,14 m)	UNID	1,00	10.875,24	24,18%	13.504,87	13.504,87	RODO. 22 (INCC)
06.04.03	REGUA	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA LIMNIMÉTRICA PADRÃO ANA	UNID	10,00	289,19	24,18%	359,11	3.591,10	RODO. 22 (INCC)
07				BARRAGEM COLÉGIO – FEIRA GRANDE						238.222,92	
07.01				TALUDE DE MONTANTE E TALUDE DE JUSANTE						181.982,71	
07.01.01	LIMPEZA	Composição	obS	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA MANUAL DOS TALUDES COM CORTE DE ÁRVORES COMPREENDENDO: DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA	M2	8.471,04	2,73	24,18%	3,39	28.716,82	RODO. 01 (TERR)
07.01.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	M3	267,78	3,85	24,18%	4,78	1.279,98	RODO. 01 (TERR)
07.01.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	TKM	535,56	0,58	24,18%	0,72	385,60	RODO. 01 (TERR)
07.01.04	4805750	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	463,21	34,20	24,18%	42,46	19.667,89	RODO. 01 (TERR)
07.01.05	4915733	Serv SICRO	obS	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	463,21	32,06	24,18%	39,81	18.440,39	RODO. 01 (TERR)
07.01.06	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	3.474,07	0,58	24,18%	0,72	2.501,33	RODO. 01 (TERR)
07.01.07	5502978	Serv SICRO	obS	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	463,21	4,57	24,18%	5,67	2.626,40	RODO. 01 (TERR)
07.01.08	ENROC-MECAN	Composição	obS	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 30 CM) - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (proteção dos taludes)	M3	799,45	55,33	24,18%	68,70	54.922,21	RODO. 01 (TERR)
07.01.09	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT 10 km)	TKM	12.791,20	0,54	24,18%	0,66	8.442,19	RODO. 01 (TERR)
07.01.10	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT 5 km)	TKM	6.395,60	0,58	24,18%	0,72	4.604,83	RODO. 01 (TERR)
07.01.11	FORMIG	Composição	obS	COMBATE A FORMIGUEIROS NA ÁREA DA BARRAGEM	UNID	12,00	111,25	24,18%	138,15	1.657,80	RODO. 01 (TERR)
07.01.12	CERCA-8 FIOS	Composição	obS	CERCA COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (área de segurança da barragem)	M	279,30	36,39	24,18%	45,18	12.618,77	RODO. 01 (TERR)
07.01.13	CALHA U	Composição	obS	CALHA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO TIPO "U"	M	50,00	420,66	24,18%	522,37	26.118,50	RODO. 12 (INCC)
07.02				RECUPERAÇÃO DO COROAMENTO						33.487,66	
07.02.01	4915744	Serv SICRO	obS	CAPINA MANUAL	M2	458,60	0,56	24,18%	0,69	316,43	RODO. 01 (TERR)
07.02.02	20.004.0105-0	Composição	obS	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO DO COROAMENTO (e=25 cm)	M	229,30	5,47	24,18%	6,79	1.556,94	RODO. 01 (TERR)
07.02.03	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	M3	229,30	3,85	24,18%	4,78	1.096,05	RODO. 01 (TERR)
07.02.04	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	TKM	1.719,75	0,58	24,18%	0,72	1.238,22	RODO. 01 (TERR)
07.02.05	4915611	Composição	obS	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO - (espessura=20cm com material oriundo de jazida - DMT até 5km)	M3	183,44	9,46	24,18%	11,74	2.153,58	RODO. 01 (TERR)
07.02.06	73818/001	Composição	obS	PAVIMENTAÇÃO EM PÓ-DE-PEDRA/PEDRISCO COM ROLO COMPACTADOR (e=5 cm) - (pó-de-pedra)	M2	45,86	10,58	24,18%	13,13	602,14	RODO. 12 (INCC)
07.02.07	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT do pó-de-pedra até cidade-pólo)	TKM	2.935,04	0,54	24,18%	0,66	1.937,12	RODO. 01 (TERR)
07.02.08	94273	Serv SINAPI	obS	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	458,60	41,75	24,18%	51,84	23.773,82	RODO. 12 (INCC)
07.02.09	4915723	Serv SICRO	obS	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL - (pintura das guias de meio-fio)	M2	197,20	2,64	24,18%	3,27	644,83	RODO. 12 (INCC)
07.02.10	C3104	Serv SEINFRA	obS	REMOÇÃO DE CERCAS	M	343,95	0,40	24,18%	0,49	168,53	RODO. 01 (TERR)
07.03				SANGRADOURO, CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO						3.030,86	
07.03.01	98525	Serv SINAPI	obS	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	154,63	0,51	24,18%	0,63	97,41	RODO. 01 (TERR)
07.03.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,88	3,85	24,18%	4,78	23,32	RODO. 01 (TERR)



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)
RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Encargos Sociais Não Desonerados(%)
Horista: 116,12% Mensalista: 71,25%
DATA BASE: FEVEREIRO/2026

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
07.03.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	9,76	0,58	24,18%	0,72	7,02	RODO. 01 (TERR)
07.03.04	5502970	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 70 A 90 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG - (escavação do cordão de fixação)	M3	3,09	43,47	24,18%	53,97	166,76	RODO. 01 (TERR)
07.03.05	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (bota fora do material escavado - DMT 5 Km)	TKM	23,17	0,58	24,18%	0,72	16,68	RODO. 01 (TERR)
07.03.06	407819	Serv SICRO	obS	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO - (cordão de fixação)	KG	91,51	9,92	24,18%	12,31	1.126,48	RODO. 01 (TERR)
07.03.07	1107900	Serv SICRO	obS	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (cordão de fixação)	M3	3,09	400,02	24,18%	496,74	1.534,92	RODO. 01 (TERR)
07.03.08	1100657	Serv SICRO	obS	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO - (cordão de fixação)	M3	3,09	2,70	24,18%	3,35	10,35	RODO. 01 (TERR)
07.03.09	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (brita - DMT de 10 km)	TKM	49,44	0,54	24,18%	0,66	32,63	RODO. 01 (TERR)
07.03.10	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (areia - DMT de 5 km)	TKM	23,17	0,54	24,18%	0,66	15,29	RODO. 01 (TERR)
07.04				INSTRUMENTAÇÃO						19.721,69	
07.04.01	MARCO-TOP	Composição	obS	MARCOS TOPOGRÁFICOS DE SUPERFÍCIE	UNID	4,00	328,03	24,18%	407,34	1.629,36	RODO. 22 (INCC)
07.04.02	PIEZOM-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 14,42 m)	UNID	1,00	11.677,59	24,18%	14.501,23	14.501,23	RODO. 22 (INCC)
07.04.03	REGUA	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA LIMNIMÉTRICA PADRÃO ANA	UNID	10,00	289,19	24,18%	359,11	3.591,10	RODO. 22 (INCC)
08				BARRAGEM JACARÉ DOS HOMENS – JACARÉ DOS HOMENS						222.371,10	
08.01				TALUDE DE MONTANTE E TALUDE DE JUSANTE						171.210,15	
08.01.01	LIMPEZA	Composição	obS	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA MANUAL DOS TALUDES COM CORTE DE ÁRVORES COMPREENDENDO: DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA	M2	6.644,45	2,73	24,18%	3,39	22.524,68	RODO. 01 (TERR)
08.01.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	M3	210,04	3,85	24,18%	4,78	1.003,99	RODO. 01 (TERR)
08.01.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	TKM	420,08	0,58	24,18%	0,72	302,45	RODO. 01 (TERR)
08.01.04	4805750	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	261,42	34,20	24,18%	42,46	11.099,89	RODO. 01 (TERR)
08.01.05	4915733	Serv SICRO	obS	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	261,42	32,06	24,18%	39,81	10.407,13	RODO. 01 (TERR)
08.01.06	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	1.960,65	0,58	24,18%	0,72	1.411,66	RODO. 01 (TERR)
08.01.07	5502978	Serv SICRO	obS	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	261,42	4,57	24,18%	5,67	1.482,25	RODO. 01 (TERR)
08.01.08	ENROC-MECAN	Composição	obS	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 30 CM) - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (proteção dos taludes)	M3	929,48	55,33	24,18%	68,70	63.855,27	RODO. 01 (TERR)
08.01.09	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT 10 km)	TKM	14.871,68	0,54	24,18%	0,66	9.815,30	RODO. 01 (TERR)
08.01.10	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT 5 km)	TKM	7.435,84	0,58	24,18%	0,72	5.353,80	RODO. 01 (TERR)
08.01.11	FORMIG	Composição	obS	COMBATE A FORMIGUEIROS NA ÁREA DA BARRAGEM	UNID	10,00	111,25	24,18%	138,15	1.381,50	RODO. 01 (TERR)
08.01.12	CERCA-8 FIOS	Composição	obS	CERCA COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (área de segurança da barragem)	M	237,00	36,39	24,18%	45,18	10.707,66	RODO. 01 (TERR)
08.01.13	CALHA U	Composição	obS	CALHA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO TIPO "U"	M	61,00	420,66	24,18%	522,37	31.864,57	RODO. 12 (INCC)
08.02				RECUPERAÇÃO DO COROAMENTO						27.310,06	
08.02.01	4915744	Serv SICRO	obS	CAPINA MANUAL	M2	374,00	0,56	24,18%	0,69	258,06	RODO. 01 (TERR)
08.02.02	20.004.0105-0	Composição	obS	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO DO COROAMENTO (e=25 cm)	M	187,00	5,47	24,18%	6,79	1.269,73	RODO. 01 (TERR)
08.02.03	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	M3	187,00	3,85	24,18%	4,78	893,86	RODO. 01 (TERR)

		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS) RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 		Encargos Sociais Não Desonerados(%) Horista: 116,12% Mensalista: 71,25% DATA BASE: FEVEREIRO/2026	
ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
08.02.04	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	TKM	1.402,50	0,58	24,18%	0,72	1.009,80	RODO. 01 (TERR)
08.02.05	4915611	Composição	obs	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO - (espessura=20cm com material oriundo de jazida - DMT até 5km)	M3	149,60	9,46	24,18%	11,74	1.756,30	RODO. 01 (TERR)
08.02.06	73818/001	Composição	obs	PAVIMENTAÇÃO EM PÓ-DE-PEDRA/PEDRISCO COM ROLO COMPACTADOR (e=5 cm) - (pó-de-pedra)	M2	37,40	10,58	24,18%	13,13	491,06	RODO. 12 (INCC)
08.02.07	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT do pó-de-pedra até cidade-pólo)	TKM	2.393,60	0,54	24,18%	0,66	1.579,77	RODO. 01 (TERR)
08.02.08	94273	Serv SINAPI	obs	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	374,00	41,75	24,18%	51,84	19.388,16	RODO. 12 (INCC)
08.02.09	4915723	Serv SICRO	obs	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL - (pintura das guias de meio-fio)	M2	160,82	2,64	24,18%	3,27	525,88	RODO. 12 (INCC)
08.02.10	C3104	Serv SEINFRA	obs	REMOÇÃO DE CERCAS	M	280,50	0,40	24,18%	0,49	137,44	RODO. 01 (TERR)
08.03				SANGRADOURO, CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO						3.517,41	
08.03.01	98525	Serv SINAPI	obs	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	280,00	0,51	24,18%	0,63	176,40	RODO. 01 (TERR)
08.03.02	72898	Composição	obs	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,85	3,85	24,18%	4,78	42,30	RODO. 01 (TERR)
08.03.03	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	17,70	0,58	24,18%	0,72	12,74	RODO. 01 (TERR)
08.03.04	5502970	Serv SICRO	obs	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 70 A 90 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG - (escavação do cordão de fixação)	M3	3,50	43,47	24,18%	53,97	188,89	RODO. 01 (TERR)
08.03.05	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (bota fora do material escavado - DMT 5 Km)	TKM	26,25	0,58	24,18%	0,72	18,90	RODO. 01 (TERR)
08.03.06	407819	Serv SICRO	obs	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO - (cordão de fixação)	KG	103,46	9,92	24,18%	12,31	1.273,59	RODO. 01 (TERR)
08.03.07	1107900	Serv SICRO	obs	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (cordão de fixação)	M3	3,50	400,02	24,18%	496,74	1.738,59	RODO. 01 (TERR)
08.03.08	1100657	Serv SICRO	obs	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO - (cordão de fixação)	M3	3,50	2,70	24,18%	3,35	11,72	RODO. 01 (TERR)
08.03.09	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (brita - DMT de 10 km)	TKM	56,00	0,54	24,18%	0,66	36,96	RODO. 01 (TERR)
08.03.10	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (areia - DMT de 5 km)	TKM	26,25	0,54	24,18%	0,66	17,32	RODO. 01 (TERR)
08.04				INSTRUMENTAÇÃO						20.333,48	
08.04.01	MARCO-TOP	Composição	obs	MARCOS TOPOGRÁFICOS DE SUPERFÍCIE	UNID	4,00	328,03	24,18%	407,34	1.629,36	RODO. 22 (INCC)
08.04.02	PIEZOM-09	Composição	obs	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 15,82 m)	UNID	1,00	12.170,26	24,18%	15.113,02	15.113,02	RODO. 22 (INCC)
08.04.03	REGUA	Composição	obs	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA LIMNIMÉTRICA PADRÃO ANA	UNID	10,00	289,19	24,18%	359,11	3.591,10	RODO. 22 (INCC)
09				BARRAGEM MAJOR IZIDÓRO – MAJOR IZIDÓRO						218.629,37	
09.01				TALUDE DE MONTANTE E TALUDE DE JUSANTE						164.828,05	
09.01.01	LIMPEZA	Composição	obs	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA MANUAL DOS TALUDES COM CORTE DE ÁRVORES COMPREENDENDO: DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA	M2	7.694,09	2,73	24,18%	3,39	26.082,96	RODO. 01 (TERR)
09.01.02	72898	Composição	obs	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	M3	243,22	3,85	24,18%	4,78	1.162,59	RODO. 01 (TERR)
09.01.03	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	TKM	486,44	0,58	24,18%	0,72	350,23	RODO. 01 (TERR)
09.01.04	4805750	Serv SICRO	obs	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	237,88	34,20	24,18%	42,46	10.100,38	RODO. 01 (TERR)
09.01.05	4915733	Serv SICRO	obs	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	237,88	32,06	24,18%	39,81	9.470,00	RODO. 01 (TERR)
09.01.06	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	1.784,10	0,58	24,18%	0,72	1.284,55	RODO. 01 (TERR)
09.01.07	5502978	Serv SICRO	obs	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	237,88	4,57	24,18%	5,67	1.348,77	RODO. 01 (TERR)

 MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS) RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01   Encargos Sociais Não Desonerados(%) Horista: 116,12% Mensalista: 71,25% DATA BASE: FEVEREIRO/2026											
ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
09.01.08	ENROC-MECAN	Composição	obs	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 30 CM) - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (proteção dos taludes)	M3	1.000,81	55,33	24,18%	68,70	68.755,64	RODO. 01 (TERR)
09.01.09	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT 10 km)	TKM	16.012,96	0,54	24,18%	0,66	10.568,55	RODO. 01 (TERR)
09.01.10	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT 5 km)	TKM	8.006,48	0,58	24,18%	0,72	5.764,66	RODO. 01 (TERR)
09.01.11	FORMIG	Composição	obs	COMBATE A FORMIGUEIROS NA ÁREA DA BARRAGEM	UNID	12,00	111,25	24,18%	138,15	1.657,80	RODO. 01 (TERR)
09.01.12	CERCA-8 FIOS	Composição	obs	CERCA COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (área de segurança da barragem)	M	256,00	36,39	24,18%	45,18	11.566,08	RODO. 01 (TERR)
09.01.13	CALHA U	Composição	obs	CALHA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO TIPO "U"	M	32,00	420,66	24,18%	522,37	16.715,84	RODO. 12 (INCC)
09.02				RECUPERAÇÃO DO COROAMENTO						30.084,88	
09.02.01	4915744	Serv SICRO	obs	CAPINA MANUAL	M2	412,00	0,56	24,18%	0,69	284,28	RODO. 01 (TERR)
09.02.02	20.004.0105-0	Composição	obs	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO DO COROAMENTO (e=25 cm)	M	206,00	5,47	24,18%	6,79	1.398,74	RODO. 01 (TERR)
09.02.03	72898	Composição	obs	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	M3	206,00	3,85	24,18%	4,78	984,68	RODO. 01 (TERR)
09.02.04	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	TKM	1.545,00	0,58	24,18%	0,72	1.112,40	RODO. 01 (TERR)
09.02.05	4915611	Composição	obs	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO - (espessura=20cm com material oriundo de jazida - DMT até 5km)	M3	164,80	9,46	24,18%	11,74	1.934,75	RODO. 01 (TERR)
09.02.06	73818/001	Composição	obs	PAVIMENTAÇÃO EM PÓ-DE-PEDRA/PEDRISCO COM ROLO COMPACTADOR (e=5 cm) - (pó-de-pedra)	M2	41,20	10,58	24,18%	13,13	540,95	RODO. 12 (INCC)
09.02.07	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT do pó-de-pedra até cidade-pólo)	TKM	2.636,80	0,54	24,18%	0,66	1.740,28	RODO. 01 (TERR)
09.02.08	94273	Serv SINAPI	obs	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	412,00	41,75	24,18%	51,84	21.358,08	RODO. 12 (INCC)
09.02.09	4915723	Serv SICRO	obs	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL - (pintura das guias de meio-fio)	M2	177,16	2,64	24,18%	3,27	579,31	RODO. 12 (INCC)
09.02.10	C3104	Serv SEINFRA	obs	REMOÇÃO DE CERCAS	M	309,00	0,40	24,18%	0,49	151,41	RODO. 01 (TERR)
09.03				SANGRADOURO, CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO						5.174,65	
09.03.01	98525	Serv SINAPI	obs	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	731,25	0,51	24,18%	0,63	460,68	RODO. 01 (TERR)
09.03.02	72898	Composição	obs	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	23,11	3,85	24,18%	4,78	110,46	RODO. 01 (TERR)
09.03.03	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	46,22	0,58	24,18%	0,72	33,27	RODO. 01 (TERR)
09.03.04	5502970	Serv SICRO	obs	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 70 A 90 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG - (escavação do cordão de fixação)	M3	4,87	43,47	24,18%	53,97	262,83	RODO. 01 (TERR)
09.03.05	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (bota fora do material escavado - DMT 5 Km)	TKM	36,52	0,58	24,18%	0,72	26,29	RODO. 01 (TERR)
09.03.06	407819	Serv SICRO	obs	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO - (cordão de fixação)	KG	143,80	9,92	24,18%	12,31	1.770,17	RODO. 01 (TERR)
09.03.07	1107900	Serv SICRO	obs	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (cordão de fixação)	M3	4,87	400,02	24,18%	496,74	2.419,12	RODO. 01 (TERR)
09.03.08	1100657	Serv SICRO	obs	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO - (cordão de fixação)	M3	4,87	2,70	24,18%	3,35	16,31	RODO. 01 (TERR)
09.03.09	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (brita - DMT de 10 km)	TKM	77,92	0,54	24,18%	0,66	51,42	RODO. 01 (TERR)
09.03.10	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (areia - DMT de 5 km)	TKM	36,52	0,54	24,18%	0,66	24,10	RODO. 01 (TERR)
09.04				INSTRUMENTAÇÃO						18.541,79	
09.04.01	MARCO-TOP	Composição	obs	MARCOS TOPOGRÁFICOS DE SUPERFÍCIE	UNID	4,00	328,03	24,18%	407,34	1.629,36	RODO. 22 (INCC)
09.04.02	PIEZOM-10	Composição	obs	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 11,72 m)	UNID	1,00	10.727,44	24,18%	13.321,33	13.321,33	RODO. 22 (INCC)



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)
RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Encargos Sociais Não Desonerados(%)
Horista: 116,12% Mensalista: 71,25%
DATA BASE: FEVEREIRO/2026

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
09.04.03	REGUA	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA LIMNIMÉTRICA PADRÃO ANA	UNID	10,00	289,19	24,18%	359,11	3.591,10	RODO. 22 (INCC)
10				BARRAGEM PONCIANO – GIRAU DO PONCIANO						272.173,69	
10.01				TALUDE DE MONTANTE E TALUDE DE JUSANTE						194.949,02	
10.01.01	LIMPEZA	Composição	obS	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA MANUAL DOS TALUDES COM CORTE DE ÁRVORES COMPREENDENDO: DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA	M2	10.053,00	2,73	24,18%	3,39	34.079,67	RODO. 01 (TERR)
10.01.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	M3	317,79	3,85	24,18%	4,78	1.519,03	RODO. 01 (TERR)
10.01.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	TKM	635,58	0,58	24,18%	0,72	457,61	RODO. 01 (TERR)
10.01.04	4805750	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	397,15	34,20	24,18%	42,46	16.862,98	RODO. 01 (TERR)
10.01.05	4915733	Serv SICRO	obS	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	397,15	32,06	24,18%	39,81	15.810,54	RODO. 01 (TERR)
10.01.06	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	2.978,62	0,58	24,18%	0,72	2.144,60	RODO. 01 (TERR)
10.01.07	5502978	Serv SICRO	obS	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	397,15	4,57	24,18%	5,67	2.251,84	RODO. 01 (TERR)
10.01.08	ENROC-MECAN	Composição	obS	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 30 CM) - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (proteção dos taludes)	M3	899,87	55,33	24,18%	68,70	61.821,06	RODO. 01 (TERR)
10.01.09	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT 10 km)	TKM	14.397,92	0,54	24,18%	0,66	9.502,62	RODO. 01 (TERR)
10.01.10	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT 5 km)	TKM	7.198,96	0,58	24,18%	0,72	5.183,25	RODO. 01 (TERR)
10.01.11	FORMIG	Composição	obS	COMBATE A FORMIGUEIROS NA ÁREA DA BARRAGEM	UNID	20,00	111,25	24,18%	138,15	2.763,00	RODO. 01 (TERR)
10.01.12	CERCA-8 FIOS	Composição	obS	CERCA COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (área de segurança da barragem)	M	410,00	36,39	24,18%	45,18	18.523,80	RODO. 01 (TERR)
10.01.13	CALHA U	Composição	obS	CALHA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO TIPO "U"	M	46,00	420,66	24,18%	522,37	24.029,02	RODO. 12 (INCC)
10.02				RECUPERAÇÃO DO COROAMENTO						52.575,55	
10.02.01	4915744	Serv SICRO	obS	CAPINA MANUAL	M2	720,00	0,56	24,18%	0,69	496,80	RODO. 01 (TERR)
10.02.02	20.004.0105-0	Composição	obS	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO DO COROAMENTO (e=25 cm)	M	360,00	5,47	24,18%	6,79	2.444,40	RODO. 01 (TERR)
10.02.03	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	M3	360,00	3,85	24,18%	4,78	1.720,80	RODO. 01 (TERR)
10.02.04	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	TKM	2.700,00	0,58	24,18%	0,72	1.944,00	RODO. 01 (TERR)
10.02.05	4915611	Composição	obS	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO - (espessura=20cm com material oriundo de jazida - DMT até 5km)	M3	288,00	9,46	24,18%	11,74	3.381,12	RODO. 01 (TERR)
10.02.06	73818/001	Composição	obS	PAVIMENTAÇÃO EM PÓ-DE-PEDRA/PEDRISCO COM ROLO COMPACTADOR (e=5 cm) - (pó-de-pedra)	M2	72,00	10,58	24,18%	13,13	945,36	RODO. 12 (INCC)
10.02.07	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT do pó-de-pedra até cidade-pólo)	TKM	4.608,00	0,54	24,18%	0,66	3.041,28	RODO. 01 (TERR)
10.02.08	94273	Serv SINAPI	obS	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	720,00	41,75	24,18%	51,84	37.324,80	RODO. 12 (INCC)
10.02.09	4915723	Serv SICRO	obS	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL - (pintura das guias de meio-fio)	M2	309,60	2,64	24,18%	3,27	1.012,39	RODO. 12 (INCC)
10.02.10	C3104	Serv SEINFRA	obS	REMOÇÃO DE CERCAS	M	540,00	0,40	24,18%	0,49	264,60	RODO. 01 (TERR)
10.03				SANGRADOURO, CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO						5.923,79	
10.03.01	98525	Serv SINAPI	obS	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	360,00	0,51	24,18%	0,63	226,80	RODO. 01 (TERR)
10.03.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,38	3,85	24,18%	4,78	54,39	RODO. 01 (TERR)
10.03.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	22,76	0,58	24,18%	0,72	16,38	RODO. 01 (TERR)



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)
RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Encargos Sociais Não Desonerados(%)
Horista: 116,12% Mensalista: 71,25%
DATA BASE: FEVEREIRO/2026

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
10.03.04	5502970	Serv SICRO	obs	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 70 A 90 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG - (escavação do cordão de fixação)	M3	6,00	43,47	24,18%	53,97	323,82	RODO. 01 (TERR)
10.03.05	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (bota fora do material escavado - DMT 5 Km)	TKM	45,00	0,58	24,18%	0,72	32,40	RODO. 01 (TERR)
10.03.06	407819	Serv SICRO	obs	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO - (cordão de fixação)	KG	176,80	9,92	24,18%	12,31	2.176,40	RODO. 01 (TERR)
10.03.07	1107900	Serv SICRO	obs	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (cordão de fixação)	M3	6,00	400,02	24,18%	496,74	2.980,44	RODO. 01 (TERR)
10.03.08	1100657	Serv SICRO	obs	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO - (cordão de fixação)	M3	6,00	2,70	24,18%	3,35	20,10	RODO. 01 (TERR)
10.03.09	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (brita - DMT de 10 km)	TKM	96,00	0,54	24,18%	0,66	63,36	RODO. 01 (TERR)
10.03.10	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (areia - DMT de 5 km)	TKM	45,00	0,54	24,18%	0,66	29,70	RODO. 01 (TERR)
10.04				INSTRUMENTAÇÃO						18.725,33	
10.04.01	MARCO-TOP	Composição	obs	MARCOS TOPOGRÁFICOS DE SUPERFÍCIE	UNID	4,00	328,03	24,18%	407,34	1.629,36	RODO. 22 (INCC)
10.04.02	PIEZOM-12	Composição	obs	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 12,14 m)	UNID	1,00	10.875,24	24,18%	13.504,87	13.504,87	RODO. 22 (INCC)
10.04.03	REGUA	Composição	obs	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA LIMNIMÉTRICA PADRÃO ANA	UNID	10,00	289,19	24,18%	359,11	3.591,10	RODO. 22 (INCC)
11				BARRAGEM SÃO MARCOS (SERTÃO DE BAIXO) – MAJOR IZIDÓRO						252.807,30	
11.01				TALUDE DE MONTANTE E TALUDE DE JUSANTE						174.447,06	
11.01.01	LIMPEZA	Composição	obs	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA MANUAL DOS TALUDES COM CORTE DE ÁRVORES COMPREENDENDO: DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA	M2	7.429,77	2,73	24,18%	3,39	25.186,92	RODO. 01 (TERR)
11.01.02	72898	Composição	obs	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	M3	234,87	3,85	24,18%	4,78	1.122,67	RODO. 01 (TERR)
11.01.03	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	TKM	469,74	0,58	24,18%	0,72	338,21	RODO. 01 (TERR)
11.01.04	4805750	Serv SICRO	obs	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	317,18	34,20	24,18%	42,46	13.467,46	RODO. 01 (TERR)
11.01.05	4915733	Serv SICRO	obs	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	317,18	32,06	24,18%	39,81	12.626,93	RODO. 01 (TERR)
11.01.06	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	2.378,85	0,58	24,18%	0,72	1.712,77	RODO. 01 (TERR)
11.01.07	5502978	Serv SICRO	obs	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	317,18	4,57	24,18%	5,67	1.798,41	RODO. 01 (TERR)
11.01.08	ENROC-MECAN	Composição	obs	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 30 CM) - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (proteção dos taludes)	M3	792,02	55,33	24,18%	68,70	54.411,77	RODO. 01 (TERR)
11.01.09	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT 10 km)	TKM	12.672,32	0,54	24,18%	0,66	8.363,73	RODO. 01 (TERR)
11.01.10	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT 5 km)	TKM	6.336,16	0,58	24,18%	0,72	4.562,03	RODO. 01 (TERR)
11.01.11	FORMIG	Composição	obs	COMBATE A FORMIGUEIROS NA ÁREA DA BARRAGEM	UNID	18,00	111,25	24,18%	138,15	2.486,70	RODO. 01 (TERR)
11.01.12	CERCA-8 FIOS	Composição	obs	CERCA COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (área de segurança da barragem)	M	400,00	36,39	24,18%	45,18	18.072,00	RODO. 01 (TERR)
11.01.13	CALHA U	Composição	obs	CALHA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO TIPO "U"	M	58,00	420,66	24,18%	522,37	30.297,46	RODO. 12 (INCC)
11.02				RECUPERAÇÃO DO COROAMENTO						51.115,12	
11.02.01	4915744	Serv SICRO	obs	CAPINA MANUAL	M2	700,00	0,56	24,18%	0,69	483,00	RODO. 01 (TERR)
11.02.02	20.004.0105-0	Composição	obs	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO DO COROAMENTO (e=25 cm)	M	350,00	5,47	24,18%	6,79	2.376,50	RODO. 01 (TERR)
11.02.03	72898	Composição	obs	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	M3	350,00	3,85	24,18%	4,78	1.673,00	RODO. 01 (TERR)
11.02.04	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	TKM	2.625,00	0,58	24,18%	0,72	1.890,00	RODO. 01 (TERR)



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)
RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Encargos Sociais Não Desonerados(%)
Horista: 116,12% Mensalista: 71,25%
DATA BASE: FEVEREIRO/2026

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
11.02.05	4915611	Composição	obS	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO - (espessura=20cm com material oriundo de jazida - DMT até 5km)	M3	280,00	9,46	24,18%	11,74	3.287,20	RODO. 01 (TERR)
11.02.06	73818/001	Composição	obS	PAVIMENTACAO EM PÓ-DE-PEDRA/PEDRISCO COM ROLO COMPACTADOR (e=5 cm) - (pó-de-pedra)	M2	70,00	10,58	24,18%	13,13	919,10	RODO. 12 (INCC)
11.02.07	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT do pó-de-pedra até cidade-pólo)	TKM	4.480,00	0,54	24,18%	0,66	2.956,80	RODO. 01 (TERR)
11.02.08	94273	Serv SINAPI	obS	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	700,00	41,75	24,18%	51,84	36.288,00	RODO. 12 (INCC)
11.02.09	4915723	Serv SICRO	obS	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL - (pintura das guias de meio-fio)	M2	301,00	2,64	24,18%	3,27	984,27	RODO. 12 (INCC)
11.02.10	C3104	Serv SEINFRA	obS	REMOÇÃO DE CERCAS	M	525,00	0,40	24,18%	0,49	257,25	RODO. 01 (TERR)
11.03				SANGRADOURO, CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO						8.476,08	
11.03.01	98525	Serv SINAPI	obS	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.025,00	0,51	24,18%	0,63	1.275,75	RODO. 01 (TERR)
11.03.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	64,01	3,85	24,18%	4,78	305,96	RODO. 01 (TERR)
11.03.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	128,02	0,58	24,18%	0,72	92,17	RODO. 01 (TERR)
11.03.04	3806413	Composição	obS	APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	M2	90,00	19,80	24,18%	24,58	2.212,20	RODO. 22 (INCC)
11.03.05	98562	Composição	obS	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:3), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM	M2	90,00	41,07	24,18%	51,00	4.590,00	RODO. 22 (INCC)
11.04				INSTRUMENTAÇÃO						18.769,04	
11.04.01	MARCO-TOP	Composição	obS	MARCOS TOPOGRÁFICOS DE SUPERFÍCIE	UNID	4,00	328,03	24,18%	407,34	1.629,36	RODO. 22 (INCC)
11.04.02	PIEZOM-14	Composição	obS	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 12,24 m)	UNID	1,00	10.910,44	24,18%	13.548,58	13.548,58	RODO. 22 (INCC)
11.04.03	REGUA	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA LIMNIMÉTRICA PADRÃO ANA	UNID	10,00	289,19	24,18%	359,11	3.591,10	RODO. 22 (INCC)
12				BARRAGEM TRAVESSIA – MAJOR IZIDÓRO						344.477,09	
12.01				TALUDE DE MONTANTE E TALUDE DE JUSANTE						278.440,70	
12.01.01	LIMPEZA	Composição	obS	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA MANUAL DOS TALUDES COM CORTE DE ÁRVORES COMPREENDENDO: DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA	M2	18.851,62	2,73	24,18%	3,39	63.906,99	RODO. 01 (TERR)
12.01.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	M3	595,94	3,85	24,18%	4,78	2.848,59	RODO. 01 (TERR)
12.01.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	TKM	1.191,88	0,58	24,18%	0,72	858,15	RODO. 01 (TERR)
12.01.04	4805750	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	747,66	34,20	24,18%	42,46	31.745,64	RODO. 01 (TERR)
12.01.05	4915733	Serv SICRO	obS	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	747,66	32,06	24,18%	39,81	29.764,34	RODO. 01 (TERR)
12.01.06	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	5.607,45	0,58	24,18%	0,72	4.037,36	RODO. 01 (TERR)
12.01.07	5502978	Serv SICRO	obS	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	747,66	4,57	24,18%	5,67	4.239,23	RODO. 01 (TERR)
12.01.08	ENROC-MECAN	Composição	obS	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 30 CM) - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (proteção dos taludes)	M3	1.141,01	55,33	24,18%	68,70	78.387,38	RODO. 01 (TERR)
12.01.09	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT 10 km)	TKM	18.256,16	0,54	24,18%	0,66	12.049,06	RODO. 01 (TERR)
12.01.10	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT 5 km)	TKM	9.128,08	0,58	24,18%	0,72	6.572,21	RODO. 01 (TERR)
12.01.11	FORMIG	Composição	obS	COMBATE A FORMIGUEIROS NA ÁREA DA BARRAGEM	UNID	16,00	111,25	24,18%	138,15	2.210,40	RODO. 01 (TERR)
12.01.12	CERCA-8 FIOS	Composição	obS	CERCA COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (área de segurança da barragem)	M	336,00	36,39	24,18%	45,18	15.180,48	RODO. 01 (TERR)
12.01.13	CALHA U	Composição	obS	CALHA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO TIPO "U"	M	51,00	420,66	24,18%	522,37	26.640,87	RODO. 12 (INCC)



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)
RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Encargos Sociais Não Desonerados(%)
Horista: 116,12% Mensalista: 71,25%
DATA BASE: FEVEREIRO/2026

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
12.02				RECUPERAÇÃO DO COROAMENTO						41.768,33	
12.02.01	4915744	Serv SICRO	obs	CAPINA MANUAL	M2	572,00	0,56	24,18%	0,69	394,68	RODO. 01 (TERR)
12.02.02	20.004.0105-0	Composição	obs	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO DO COROAMENTO (e=25 cm)	M	286,00	5,47	24,18%	6,79	1.941,94	RODO. 01 (TERR)
12.02.03	72898	Composição	obs	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	M3	286,00	3,85	24,18%	4,78	1.367,08	RODO. 01 (TERR)
12.02.04	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	TKM	2.145,00	0,58	24,18%	0,72	1.544,40	RODO. 01 (TERR)
12.02.05	4915611	Composição	obs	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO - (espessura=20cm com material oriundo de jazida - DMT até 5km)	M3	228,80	9,46	24,18%	11,74	2.686,11	RODO. 01 (TERR)
12.02.06	73818/001	Composição	obs	PAVIMENTAÇÃO EM PÓ-DE-PEDRA/PEDRISCO COM ROLO COMPACTADOR (e=5 cm) - (pó-de-pedra)	M2	57,20	10,58	24,18%	13,13	751,03	RODO. 12 (INCC)
12.02.07	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT do pó-de-pedra até cidade-pólo)	TKM	3.660,80	0,54	24,18%	0,66	2.416,12	RODO. 01 (TERR)
12.02.08	94273	Serv SINAPI	obs	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	572,00	41,75	24,18%	51,84	29.652,48	RODO. 12 (INCC)
12.02.09	4915723	Serv SICRO	obs	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL - (pintura das guias de meio-fio)	M2	245,96	2,64	24,18%	3,27	804,28	RODO. 12 (INCC)
12.02.10	C3104	Serv SEINFRA	obs	REMOÇÃO DE CERCAS	M	429,00	0,40	24,18%	0,49	210,21	RODO. 01 (TERR)
12.03				SANGRADOURO, CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO						5.197,50	
12.03.01	98525	Serv SINAPI	obs	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	330,75	0,51	24,18%	0,63	208,37	RODO. 01 (TERR)
12.03.02	72898	Composição	obs	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,45	3,85	24,18%	4,78	49,95	RODO. 01 (TERR)
12.03.03	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	20,90	0,58	24,18%	0,72	15,04	RODO. 01 (TERR)
12.03.04	5502970	Serv SICRO	obs	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 70 A 90 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG - (escavação do cordão de fixação)	M3	5,25	43,47	24,18%	53,97	283,34	RODO. 01 (TERR)
12.03.05	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (bota fora do material escavado - DMT 5 Km)	TKM	39,37	0,58	24,18%	0,72	28,34	RODO. 01 (TERR)
12.03.06	407819	Serv SICRO	obs	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO - (cordão de fixação)	KG	154,80	9,92	24,18%	12,31	1.905,58	RODO. 01 (TERR)
12.03.07	1107900	Serv SICRO	obs	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (cordão de fixação)	M3	5,25	400,02	24,18%	496,74	2.607,88	RODO. 01 (TERR)
12.03.08	1100657	Serv SICRO	obs	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO - (cordão de fixação)	M3	5,25	2,70	24,18%	3,35	17,58	RODO. 01 (TERR)
12.03.09	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (brita - DMT de 10 km)	TKM	84,00	0,54	24,18%	0,66	55,44	RODO. 01 (TERR)
12.03.10	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (areia - DMT de 5 km)	TKM	39,37	0,54	24,18%	0,66	25,98	RODO. 01 (TERR)
12.04				INSTRUMENTAÇÃO						19.070,56	
12.04.01	MARCO-TOP	Composição	obs	MARCOS TOPOGRÁFICOS DE SUPERFÍCIE	UNID	4,00	328,03	24,18%	407,34	1.629,36	RODO. 22 (INCC)
12.04.02	PIEZOM-16	Composição	obs	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 12,93 m)	UNID	1,00	11.153,25	24,18%	13.850,10	13.850,10	RODO. 22 (INCC)
12.04.03	REGUA	Composição	obs	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA LIMNIMÉTRICA PADRÃO ANA	UNID	10,00	289,19	24,18%	359,11	3.591,10	RODO. 22 (INCC)
13				BARRAGEM RETIRO – PALESTINA						369.942,24	
13.01				TALUDE DE MONTANTE E TALUDE DE JUSANTE						275.793,26	
13.01.01	LIMPEZA	Composição	obs	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA MANUAL DOS TALUDES COM CORTE DE ÁRVORES COMPREENDENDO: DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA	M2	11.213,44	2,73	24,18%	3,39	38.013,56	RODO. 01 (TERR)
13.01.02	72898	Composição	obs	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	M3	354,48	3,85	24,18%	4,78	1.694,41	RODO. 01 (TERR)
13.01.03	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	TKM	708,96	0,58	24,18%	0,72	510,45	RODO. 01 (TERR)

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
13.01.04	4805750	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	457,10	34,20	24,18%	42,46	19.408,46	RODO. 01 (TERR)
13.01.05	4915733	Serv SICRO	obS	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	457,10	32,06	24,18%	39,81	18.197,15	RODO. 01 (TERR)
13.01.06	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	3.428,25	0,58	24,18%	0,72	2.468,34	RODO. 01 (TERR)
13.01.07	5502978	Serv SICRO	obS	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	457,10	4,57	24,18%	5,67	2.591,75	RODO. 01 (TERR)
13.01.08	ENROC-MECAN	Composição	obS	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 30 CM) - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (proteção dos taludes)	M3	1.586,40	55,33	24,18%	68,70	108.985,68	RODO. 01 (TERR)
13.01.09	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT 10 km)	TKM	25.382,40	0,54	24,18%	0,66	16.752,38	RODO. 01 (TERR)
13.01.10	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT 5 km)	TKM	12.691,20	0,58	24,18%	0,72	9.137,66	RODO. 01 (TERR)
13.01.11	FORMIG	Composição	obS	COMBATE A FORMIGUEIROS NA ÁREA DA BARRAGEM	UNID	20,00	111,25	24,18%	138,15	2.763,00	RODO. 01 (TERR)
13.01.12	CERCA-8 FIOS	Composição	obS	CERCA COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (área de segurança da barragem)	M	414,00	36,39	24,18%	45,18	18.704,52	RODO. 01 (TERR)
13.01.13	CALHA U	Composição	obS	CALHA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO TIPO "U"	M	70,00	420,66	24,18%	522,37	36.565,90	RODO. 12 (INCC)
13.02				RECUPERAÇÃO DO COROAMENTO						56.566,40	
13.02.01	4915744	Serv SICRO	obS	CAPINA MANUAL	M2	728,00	0,56	24,18%	0,69	502,32	RODO. 01 (TERR)
13.02.02	20.004.0105-0	Composição	obS	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO DO COROAMENTO (e=25 cm)	M	455,00	5,47	24,18%	6,79	3.089,45	RODO. 01 (TERR)
13.02.03	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	M3	455,00	3,85	24,18%	4,78	2.174,90	RODO. 01 (TERR)
13.02.04	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	TKM	3.412,50	0,58	24,18%	0,72	2.457,00	RODO. 01 (TERR)
13.02.05	4915611	Composição	obS	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO - (espessura=20cm com material oriundo de jazida - DMT até 5km)	M3	364,00	9,46	24,18%	11,74	4.273,36	RODO. 01 (TERR)
13.02.06	73818/001	Composição	obS	PAVIMENTAÇÃO EM PÓ-DE-PEDRA/PEDRISCO COM ROLO COMPACTADOR (e=5 cm) - (pó-de-pedra)	M2	91,00	10,58	24,18%	13,13	1.194,83	RODO. 12 (INCC)
13.02.07	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT do pó-de-pedra até cidade-pólo)	TKM	5.824,00	0,54	24,18%	0,66	3.843,84	RODO. 01 (TERR)
13.02.08	94273	Serv SINAPI	obS	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	728,00	41,75	24,18%	51,84	37.739,52	RODO. 12 (INCC)
13.02.09	4915723	Serv SICRO	obS	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL - (pintura das guias de meio-fio)	M2	313,04	2,64	24,18%	3,27	1.023,64	RODO. 12 (INCC)
13.02.10	C3104	Serv SEINFRA	obS	REMOÇÃO DE CERCAS	M	546,00	0,40	24,18%	0,49	267,54	RODO. 01 (TERR)
13.03				SANGRADOURO, CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO						17.686,10	
13.03.01	98525	Serv SINAPI	obS	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.278,13	0,51	24,18%	0,63	1.435,21	RODO. 01 (TERR)
13.03.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	72,01	3,85	24,18%	4,78	344,20	RODO. 01 (TERR)
13.03.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	144,02	0,58	24,18%	0,72	103,69	RODO. 01 (TERR)
13.03.04	5502970	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 70 A 90 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG - (escavação do cordão de fixação)	M3	16,87	43,47	24,18%	53,97	910,47	RODO. 01 (TERR)
13.03.05	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (bota fora do material escavado - DMT 5 Km)	TKM	126,52	0,58	24,18%	0,72	91,09	RODO. 01 (TERR)
13.03.06	407819	Serv SICRO	obS	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO - (cordão de fixação)	KG	495,80	9,92	24,18%	12,31	6.103,29	RODO. 01 (TERR)
13.03.07	1107900	Serv SICRO	obS	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (cordão de fixação)	M3	16,87	400,02	24,18%	496,74	8.380,00	RODO. 01 (TERR)
13.03.08	1100657	Serv SICRO	obS	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO - (cordão de fixação)	M3	16,87	2,70	24,18%	3,35	56,51	RODO. 01 (TERR)
13.03.09	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (brita - DMT de 10 km)	TKM	269,92	0,54	24,18%	0,66	178,14	RODO. 01 (TERR)



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)
RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Encargos Sociais Não Desonerados(%)
Horista: 116,12% Mensalista: 71,25%
DATA BASE: FEVEREIRO/2026

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
13.03.10	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (areia - DMT de 5 km)	TKM	126,52	0,54	24,18%	0,66	83,50	RODO. 01 (TERR)
13.04				INSTRUMENTAÇÃO						19.896,48	
13.04.01	MARCO-TOP	Composição	obS	MARCOS TOPOGRÁFICOS DE SUPERFÍCIE	UNID	4,00	328,03	24,18%	407,34	1.629,36	RODO. 22 (INCC)
13.04.02	PIEZOM-17	Composição	obS	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRADE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 14,82 m)	UNID	1,00	11.818,35	24,18%	14.676,02	14.676,02	RODO. 22 (INCC)
13.04.03	REGUA	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA LIMNIMÉTRICA PADRÃO ANA	UNID	10,00	289,19	24,18%	359,11	3.591,10	RODO. 22 (INCC)
14				BARRAGEM DOIS RIACHOS – DOIS RIACHOS						249.303,59	
14.01				TALUDE DE MONTANTE E TALUDE DE JUSANTE						183.314,64	
14.01.01	LIMPEZA	Composição	obS	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA MANUAL DOS TALUDES COM CORTE DE ÁRVORES COMPREENDENDO: DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA	M2	7.834,02	2,73	24,18%	3,39	26.557,32	RODO. 01 (TERR)
14.01.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	M3	247,65	3,85	24,18%	4,78	1.183,76	RODO. 01 (TERR)
14.01.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	TKM	495,30	0,58	24,18%	0,72	356,61	RODO. 01 (TERR)
14.01.04	4805750	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	268,71	34,20	24,18%	42,46	11.409,42	RODO. 01 (TERR)
14.01.05	4915733	Serv SICRO	obS	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	268,71	32,06	24,18%	39,81	10.697,34	RODO. 01 (TERR)
14.01.06	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	2.015,32	0,58	24,18%	0,72	1.451,03	RODO. 01 (TERR)
14.01.07	5502978	Serv SICRO	obS	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	268,71	4,57	24,18%	5,67	1.523,58	RODO. 01 (TERR)
14.01.08	ENROC-MECAN	Composição	obS	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 30 CM) - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (proteção dos taludes)	M3	1.161,73	55,33	24,18%	68,70	79.810,85	RODO. 01 (TERR)
14.01.09	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT 10 km)	TKM	18.587,68	0,54	24,18%	0,66	12.267,86	RODO. 01 (TERR)
14.01.10	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT 5 km)	TKM	9.293,84	0,58	24,18%	0,72	6.691,56	RODO. 01 (TERR)
14.01.11	FORMIG	Composição	obS	COMBATE A FORMIGUEIROS NA ÁREA DA BARRAGEM	UNID	14,00	111,25	24,18%	138,15	1.934,10	RODO. 01 (TERR)
14.01.12	CERCA-8 FIOS	Composição	obS	CERCA COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (área de segurança da barragem)	M	293,00	36,39	24,18%	45,18	13.237,74	RODO. 01 (TERR)
14.01.13	CALHA U	Composição	obS	CALHA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO TIPO "U"	M	31,00	420,66	24,18%	522,37	16.193,47	RODO. 12 (INCC)
14.02				RECUPERAÇÃO DO COROAMENTO						37.762,70	
14.02.01	4915744	Serv SICRO	obS	CAPINA MANUAL	M2	486,00	0,56	24,18%	0,69	335,34	RODO. 01 (TERR)
14.02.02	20.004.0105-0	Composição	obS	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO DO COROAMENTO (e=25 cm)	M	303,75	5,47	24,18%	6,79	2.062,46	RODO. 01 (TERR)
14.02.03	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	M3	303,75	3,85	24,18%	4,78	1.451,92	RODO. 01 (TERR)
14.02.04	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	TKM	2.278,12	0,58	24,18%	0,72	1.640,24	RODO. 01 (TERR)
14.02.05	4915611	Composição	obS	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO - (espessura=20cm com material oriundo de jazida - DMT até 5km)	M3	243,00	9,46	24,18%	11,74	2.852,82	RODO. 01 (TERR)
14.02.06	73818/001	Composição	obS	PAVIMENTAÇÃO EM PÓ-DE-PEDRA/PEDRISCO COM ROLO COMPACTADOR (e=5 cm) - (pó-de-pedra)	M2	60,75	10,58	24,18%	13,13	797,64	RODO. 12 (INCC)
14.02.07	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT do pó-de-pedra até cidade-pólo)	TKM	3.888,00	0,54	24,18%	0,66	2.566,08	RODO. 01 (TERR)
14.02.08	94273	Serv SINAPI	obS	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	486,00	41,75	24,18%	51,84	25.194,24	RODO. 12 (INCC)
14.02.09	4915723	Serv SICRO	obS	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL - (pintura das guias de meio-fio)	M2	208,98	2,64	24,18%	3,27	683,36	RODO. 12 (INCC)
14.02.10	C3104	Serv SEINFRA	obS	REMOÇÃO DE CERCAS	M	364,50	0,40	24,18%	0,49	178,60	RODO. 01 (TERR)



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)
RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Encargos Sociais Não Desonerados(%)
Horista: 116,12% Mensalista: 71,25%
DATA BASE: FEVEREIRO/2026

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
14.03				SANGRADOURO, CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO						9.247,46	
14.03.01	98525	Serv SINAPI	obs	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	562,50	0,51	24,18%	0,63	354,37	RODO. 01 (TERR)
14.03.02	72898	Composição	obs	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	17,78	3,85	24,18%	4,78	84,98	RODO. 01 (TERR)
14.03.03	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	35,56	0,58	24,18%	0,72	25,60	RODO. 01 (TERR)
14.03.04	5502970	Serv SICRO	obs	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 70 A 90 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG - (escavação do cordão de fixação)	M3	9,37	43,47	24,18%	53,97	505,69	RODO. 01 (TERR)
14.03.05	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (bota fora do material escavado - DMT 5 Km)	TKM	70,27	0,58	24,18%	0,72	50,59	RODO. 01 (TERR)
14.03.06	407819	Serv SICRO	obs	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO - (cordão de fixação)	KG	275,80	9,92	24,18%	12,31	3.395,09	RODO. 01 (TERR)
14.03.07	1107900	Serv SICRO	obs	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (cordão de fixação)	M3	9,37	400,02	24,18%	496,74	4.654,45	RODO. 01 (TERR)
14.03.08	1100657	Serv SICRO	obs	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO - (cordão de fixação)	M3	9,37	2,70	24,18%	3,35	31,38	RODO. 01 (TERR)
14.03.09	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (brita - DMT de 10 km)	TKM	149,92	0,54	24,18%	0,66	98,94	RODO. 01 (TERR)
14.03.10	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (areia - DMT de 5 km)	TKM	70,27	0,54	24,18%	0,66	46,37	RODO. 01 (TERR)
14.04				INSTRUMENTAÇÃO						18.978,79	
14.04.01	MARCO-TOP	Composição	obs	MARCOS TOPOGRÁFICOS DE SUPERFÍCIE	UNID	4,00	328,03	24,18%	407,34	1.629,36	RODO. 22 (INCC)
14.04.02	PIEZOM-18	Composição	obs	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 12,72 m)	UNID	1,00	11.079,35	24,18%	13.758,33	13.758,33	RODO. 22 (INCC)
14.04.03	REGUA	Composição	obs	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA LIMNIMÉTRICA PADRÃO ANA	UNID	10,00	289,19	24,18%	359,11	3.591,10	RODO. 22 (INCC)
15				BARRAGEM CAMPO GRANDE – CAMPO GRANDE						356.329,55	
15.01				TALUDE DE MONTANTE E TALUDE DE JUSANTE						281.963,28	
15.01.01	LIMPEZA	Composição	obs	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA MANUAL DOS TALUDES COM CORTE DE ÁRVORES COMPREENDENDO: DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA	M2	12.154,04	2,73	24,18%	3,39	41.202,19	RODO. 01 (TERR)
15.01.02	72898	Composição	obs	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	M3	384,21	3,85	24,18%	4,78	1.836,52	RODO. 01 (TERR)
15.01.03	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material desmatado - DMT até 5km)	TKM	768,42	0,58	24,18%	0,72	553,26	RODO. 01 (TERR)
15.01.04	4805750	Serv SICRO	obs	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	578,69	34,20	24,18%	42,46	24.571,17	RODO. 01 (TERR)
15.01.05	4915733	Serv SICRO	obs	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA - (recuperação das áreas com processos erosivos)	M3	578,69	32,06	24,18%	39,81	23.037,64	RODO. 01 (TERR)
15.01.06	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	4.340,17	0,58	24,18%	0,72	3.124,92	RODO. 01 (TERR)
15.01.07	5502978	Serv SICRO	obs	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	578,69	4,57	24,18%	5,67	3.281,17	RODO. 01 (TERR)
15.01.08	ENROC-MECAN	Composição	obs	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 30 CM) - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (proteção dos taludes)	M3	1.581,68	55,33	24,18%	68,70	108.661,41	RODO. 01 (TERR)
15.01.09	5915321	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT 10 km)	TKM	25.306,88	0,54	24,18%	0,66	16.702,54	RODO. 01 (TERR)
15.01.10	5915320	Serv SICRO	obs	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT 5 km)	TKM	12.653,44	0,58	24,18%	0,72	9.110,47	RODO. 01 (TERR)
15.01.11	FORMIG	Composição	obs	COMBATE A FORMIGUEIROS NA ÁREA DA BARRAGEM	UNID	18,00	111,25	24,18%	138,15	2.486,70	RODO. 01 (TERR)
15.01.12	CERCA-8 FIOS	Composição	obs	CERCA COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (área de segurança da barragem)	M	390,00	36,39	24,18%	45,18	17.620,20	RODO. 01 (TERR)
15.01.13	CALHA U	Composição	obs	CALHA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO TIPO "U"	M	57,00	420,66	24,18%	522,37	29.775,09	RODO. 12 (INCC)
15.02				RECUPERAÇÃO DO COROAMENTO						49.654,68	

 MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS) RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 CONSTRUTORA BRITANIA LTDA  TSC CONSTRUÇÕES		Encargos Sociais Não Desonerados(%) Horista: 116,12% Mensalista: 71,25% DATA BASE: FEVEREIRO/2026			
ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COL. FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
15.02.01	4915744	Serv SICRO	obS	CAPINA MANUAL	M2	680,00	0,56	24,18%	0,69	469,20	RODO. 01 (TERR)
15.02.02	20.004.0105-0	Composição	obS	ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO DO COROAMENTO (e=25 cm)	M	340,00	5,47	24,18%	6,79	2.308,60	RODO. 01 (TERR)
15.02.03	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	M3	340,00	3,85	24,18%	4,78	1.625,20	RODO. 01 (TERR)
15.02.04	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (expurgo do material contaminado do coroamento - DMT até 5km)	TKM	2.550,00	0,58	24,18%	0,72	1.836,00	RODO. 01 (TERR)
15.02.05	4915611	Composição	obS	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO - (espessura=20cm com material oriundo de jazida - DMT até 5km)	M3	272,00	9,46	24,18%	11,74	3.193,28	RODO. 01 (TERR)
15.02.06	73818/001	Composição	obS	PAVIMENTACAO EM PÓ-DE-PEDRA/PEDRISCO COM ROLO COMPACTADOR (e=5 cm) - (pó-de-pedra)	M2	68,00	10,58	24,18%	13,13	892,84	RODO. 12 (INCC)
15.02.07	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT do pó-de-pedra até cidade-pólo)	TKM	4.352,00	0,54	24,18%	0,66	2.872,32	RODO. 01 (TERR)
15.02.08	94273	Serv SINAPI	obS	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	680,00	41,75	24,18%	51,84	35.251,20	RODO. 12 (INCC)
15.02.09	4915723	Serv SICRO	obS	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL - (pintura das guias de meio-fio)	M2	292,40	2,64	24,18%	3,27	956,14	RODO. 12 (INCC)
15.02.10	C3104	Serv SEINFRA	obS	REMOÇÃO DE CERCAS	M	510,00	0,40	24,18%	0,49	249,90	RODO. 01 (TERR)
15.03				SANGRADOURO, CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO						3.757,58	
15.03.01	98525	Serv SINAPI	obS	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	705,60	0,51	24,18%	0,63	444,52	RODO. 01 (TERR)
15.03.02	72898	Composição	obS	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	22,30	3,85	24,18%	4,78	106,59	RODO. 01 (TERR)
15.03.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	44,60	0,58	24,18%	0,72	32,11	RODO. 01 (TERR)
15.03.04	3806413	Composição	obS	APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	M2	42,00	19,80	24,18%	24,58	1.032,36	RODO. 22 (INCC)
15.03.05	98562	Composição	obS	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:3), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM	M2	42,00	41,07	24,18%	51,00	2.142,00	RODO. 22 (INCC)
15.04				INSTRUMENTAÇÃO						20.954,01	
15.04.01	MARCO-TOP	Composição	obS	MARCOS TOPOGRÁFICOS DE SUPERFÍCIE	UNID	4,00	328,03	24,18%	407,34	1.629,36	RODO. 22 (INCC)
15.04.02	PIEZOM-19	Composição	obS	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 17,24 m)	UNID	1,00	12.669,96	24,18%	15.733,55	15.733,55	RODO. 22 (INCC)
15.04.03	REGUA	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA LIMNIMÉTRICA PADRÃO ANA	UNID	10,00	289,19	24,18%	359,11	3.591,10	RODO. 22 (INCC)
				EQUALIZAÇÃO DO DESCONTO LINEAR						5.485,90	
TOTAL GERAL											6.005.311,35