



GOVERNO FEDERAL			MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR			DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)					
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01			116,12% (HORA) 71,25% (MÊS)						DATA BASE: FEVEREIRO/2026		
73847/004 AUX			ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO C/ BANHEIRO OU ALUGUEL DE CASA						MÊS 784,29		
FONTE: SINAPI JUN-2013 - CÓDIGO 73847/004											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
7608	Insumo SINAPI	ISS	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	0,4000			8,07		3,22	
10425	Insumo SINAPI	ISS	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	0,1000			78,59		7,85	
10432	Insumo SINAPI	ISS	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	0,1000			302,24		30,22	
10775	Insumo SINAPI	ISS	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000			743,00		743,00	
74007/001 AUX			FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.						M2 34,62		
FONTE: COMPOSIÇÃO SINAPI JUN-2013 - CÓDIGO 74007/001											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
2692	Insumo SINAPI	ISS	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,10000			7,37		0,73	
4491	Insumo SINAPI	ISS	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,28500			9,00		2,56	
4517	Insumo SINAPI	ISS	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,27000			3,14		0,84	
5061	Insumo SINAPI	ISS	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15000			18,40		2,76	
6189	Insumo SINAPI	ISS	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,49500			16,33		8,08	
88239	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18750			18,92		3,54	
88262	Serv SINAPI	SS	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000			21,48		16,11	
83669 AUX			FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16						M2 12,16		
FONTE: COMPOSIÇÃO SINAPI SET-2019 - CÓDIGO 83669											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
4019	Insumo SINAPI	ISS	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	M2	1,0800000			10,76		11,62	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000			18,33		0,54	
RACHÃO AUX			RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA INCLUSO CARGA E DESCARGA DO MATERIAL						M3 29,89		
FONTE: ADAPTADO - SICRO OUT-2023 - CÓDIGO 4816016											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
5502965	Serv SICRO	SC	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 70 A 90 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M3	1,1000			25,39		27,92	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0151			18,33		0,27	
E9117	Insumo SICRO	ISC	CARREGADEIRA DE PNEUS PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2,50 M³ - 105 KW	H	0,0151	0,46	0,54	245,60		1,70	
74209/001 COMP			PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL DE DIMENSÕES 3mX2m EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO						UNID 2.543,28		
FONTE: SINAPI DEZ/2019 - CÔD: 74209/001 MULTIPLICADO POR 6 M2											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
4417	Insumo SINAPI	ISS	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERObA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,0000			4,30		25,80	
4491	Insumo SINAPI	ISS	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,0000			9,00		216,00	
4813	Insumo SINAPI	ISS	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,0000			320,00		1.920,00	
5075	Insumo SINAPI	ISS	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,6600			18,72		12,35	
88262	Serv SINAPI	SS	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000			21,48		128,88	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000			18,33		219,96	
94962	Serv SINAPI	SS	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0600			338,32		20,29	
ADM-LOC COMP			ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS, ALMOXARIFADO E ENTREGA DO PROJETO "AS BUILT" INCLUSO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						UNID 5.056,99		
FONTE: PROCESSOS LICITATÓRIOS SIMILARES			100 UNID= 505.699,13								
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
93565	Serv SINAPI	SS	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (acompanhamento e as built)	MES	9,0000			20.109,28		180.983,52	

GOVERNO FEDERAL			MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR			DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS			DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01			116,12% (HORA) 71,25% (MÊS)			DATA BASE: FEVEREIRO/2026			
101390	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (topografia e medição)			MES	9,0000			5.470,23	49.232,07	
E8889.1	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - (acompanhamento e as built)			MÊS	18,0000			2.498,52	44.973,36	
88326.1	Serv SINAPI	SS	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MÊS	18,0000			4.054,87	72.987,72	
E8891.1	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (SEM MOTORISTA) - (fiscalização)			MÊS	9,0000			6.431,68	57.885,12	
88284.1	Serv SINAPI	SS	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (fiscalização)			MÊS	9,0000			3.740,83	33.667,47	
COT-003	Cotação	CE	ART-AL			UNID	1,0000			228,47	228,47	
73847/004	Composição	CP	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO C/ BANHEIRO OU ALUGUEL DE CASA - (2 canteiros itinerantes)			MÊS	18,0000			784,29	14.117,22	
B8953.1	Insumo SICRO	ISC	MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO - (3 canteiros itinerantes)			MÊS	18,0000			770,89	13.876,02	
B8952.1	Insumo SICRO	ISC	ALUGUEL DE IMÓVEL RESIDENCIAL (ALOJAMENTO) - (3 canteiros itinerantes)			MÊS	18,0000			1.960,80	35.294,40	
B8954.1	Insumo SICRO	ISC	MOBILIÁRIO DE RESIDÊNCIA - (3 canteiros itinerantes)			MÊS	18,0000			136,32	2.453,76	
TRANSP-3 COMP MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA TONxKM 0,46												
FONTE: Composição baseado na composição SICRO												
Código	Tipo	Grupo	Descrição			Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
5914640	Serv SICRO	SC	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 32 T - RODOVIA PAVIMENTADA			TKM	1,0000			0,46		0,46
TRANSP-4 COMP MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO TONxKM 0,55												
FONTE: Composição baseado na composição SICRO												
Código	Tipo	Grupo	Descrição			Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
5914639	Serv SICRO	SC	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 32 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO			TKM	1,0000			0,56		0,55
LIC-JAZIDA COMP OBTENÇÃO DAS LICENÇAS DE EXPLORAÇÃO E AMBIENTAL DAS JAZIDAS DA OBRA UNID 21.498,14												
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL												
Código	Tipo	Grupo	Descrição			Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
100319.b	Serv SINAPI	SS	ENGENHEIRO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,50000			20.248,88		10.124,44
100319.c	Serv SINAPI	SS	GEÓLOGO OU ENGENHEIRO DE MINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,50000			20.248,88		10.124,44
E8889.1	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)			MÊS	0,50000			2.498,52		1.249,26
LIMPEZA COMP DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA MANUAL DOS TALUDES COM CORTE DE ÁRVORES COMPREENDENDO: DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA M2 2,73												
FONTE: SICRO ADAPTADO - ABRIL/2021- CÓDIGOS: 4915744; 4915768 e 5501701												
Código	Tipo	Grupo	Descrição			Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
4915744	Serv SICRO	SC	CAPINA MANUAL			M2	0,9000			0,56		0,50
4915768	Serv SICRO	SC	CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES			M3	0,0253			12,33		0,30
5501701	Serv SICRO	SC	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M			UN	0,0200			43,08		0,86
5501702	Serv SICRO	SC	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M			UN	0,0100			107,72		1,07
72898 COMP CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE M3 3,85												
FONTE: SINAPI FEV-2020- CÓDIGO 72898												
Código	Tipo	Grupo	Descrição			Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
5811	Serv SINAPI	SS	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	0,0070			167,38		1,17
5940	Serv SINAPI	SS	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	0,0180			131,25		2,36
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0180			18,33		0,32
CERCA-8 FIOS COMP 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 M 36,39												
FONTE: COMPOSIÇÃO ADAPTADA SICRO - CÓDIGO 3713610												
Código	Tipo	Grupo	Descrição			Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000			18,33		18,33
M0069	Insumo SICRO	ISC	ARAME FARPADO EM AÇO GALVANIZADO - D = 1,60 MM			M	8,0000			0,63		5,04
M0072	Insumo SICRO	ISC	ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO - D = 2,10 MM (14 BWG)			KG	0,0346			13,74		0,47
3716129	Serv SICRO	SC	FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO ESTICADOR - SEÇÃO QUADRADA DE 15 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS			UN	0,0200			40,16		0,80

GOVERNO FEDERAL			MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR			DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)					
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01				116,12% (HORA) 71,25% (MÊS)			DATA BASE: FEVEREIRO/2026				
3716131	Serv SICRO	SC	FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO SUPORTE - SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	0,4200				26,21		11,00
5914655	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	0,0024				26,28		0,06
5914655	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	0,0262				26,28		0,68
5914655	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	0,0004				26,28		0,01
FORMIG COMP COMBATE A FORMIGUEIROS NA ÁREA DA BARRAGEM				UNID 111,25							
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667			18,33		3,05	
11251	Insumo SEINFRA	ISF	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	5,0000			21,64		108,20	
ESCARIF COMP ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO DO COROAMENTO (e=25 cm)				M 18,69							
FONTE: Composição baseado na composição SICRO 2 - 2 S 02 110 00											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9524	Insumo SICRO	ISC	MOTONIVELADORA - 93 KW	H	0,0367			271,66		9,96	
E9577	Insumo SICRO	ISC	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW	H	0,0347			142,40		4,93	
E9518	Insumo SICRO	ISC	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")	H	0,0347			4,04		0,14	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000			18,33		3,66	
CALHA U COMP CALHA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO TIPO "U"				M 210,33							
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53000			25,74		13,64	
3107997	Serv SICRO	SC	FÓRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,11000			64,12		7,05	
1107892	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,13700			364,44		49,92	
407819	Serv SICRO	SC	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	11,68000			9,92		115,86	
4805750	Serv SICRO	SC	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M3	0,31000			34,20		10,60	
4805754	Serv SICRO	SC	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	0,15000			5,90		0,88	
5914434	Serv SICRO	SC	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	4,10700			0,65		2,66	
5914389	Serv SICRO	SC	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	4,77750			0,64		3,05	
5914389	Serv SICRO	SC	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	4,31500			0,64		2,76	
5914479	Serv SICRO	SC	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	6,99300			0,56		3,91	
PROJ-EXEC COMP 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 HIDROMECÂNICOS				UNID 21.332,81							
FONTE: PROCESSOS LICITATÓRIOS SIMILARES											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
P8066.1	Insumo SICRO	ISC	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO - (elaboração de projeto executivo)	H	32,0000			99,31		3.177,92	
P8066.2	Insumo SICRO	ISC	ENGENHEIRO HIDROMECÂNICO PLENO - (elaboração de projeto executivo)	H	32,0000			99,31		3.177,92	
P8147.1	Insumo SICRO	ISC	TÉCNICO DE OBRAS/PROJETO - (elaboração de projeto executivo)	H	32,0000			24,06		769,92	
P8163.1	Insumo SICRO	ISC	TOPÓGRAFO - (levantamentos de campo)	H	32,0000			21,60		691,20	
P8028.1	Insumo SICRO	ISC	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - (levantamentos de campo)	H	64,0000			15,82		1.012,48	
B8958.2	Insumo SICRO	ISC	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA - (levantamentos de campo)	DIA	4,0000			424,11		1.696,44	
P9848.1	Insumo SICRO	ISC	DESENHISTA - (elaboração de projeto executivo)	H	24,0000			51,73		1.241,52	
GRAF.1	Insumo SICRO	ISC	SERVIÇOS GRÁFICOS E IMPRESSÃO - (1 visita por semana)	DIA	4,0000			58,99		235,96	
E8891.2	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (SEM MOTORISTA) - (deslocamentos)	DIA	5,0000			292,34		1.461,70	
COT-003	Cotação	CE	ART-AL	UNID	9,0000			228,47		2.056,23	
88321	Serv SINAPI	SS	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (análises laboratoriais das jazidas)	H	1,0000			27,55		27,55	
B8957.2	Insumo SICRO	ISC	LABORATÓRIO DE SOLOS - (análises laboratoriais das jazidas)	DIA	2,0000			133,88		267,76	
P8057.1	Insumo SICRO	ISC	ENGENHEIRO AMBIENTAL JÚNIOR - (acompanhamento técnico para emissão das licenças)	H	24,0000			84,26		2.022,24	

GOVERNO FEDERAL				MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)			
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01				116,12% (HORA) 71,25% (MÊS)				DATA BASE: FEVEREIRO/2026			
90777.a	Serv SINAPI	SS	ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (acompanhamento técnico para emissão das licenças)	H	24,0000			117,19		2.812,56	
E8889.1	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - (acompanhamento técnico para emissão das licenças)	MÊS	0,2727			2.498,52		681,41	
CAMIN-SERV COMP RECUPERAÇÃO DE CAMINHO DE SERVIÇO C/ FAIXA DE 3,00m, COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 15cm, PARA AS OBRAS E JAZIDAS C/ REVESTIMENTO EM MATERIAL APIÇA				KM		6.472,12					
FONTE: PROJETO EXECUTIVO - BARRAGENS PISF - KL											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
5502135	Serv SICRO	SC	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³15	M3	562,5000			4,44		2.497,50	
5502978	Serv SICRO	SC	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	450,0000			4,57		2.056,50	
4413942	Serv SICRO	SC	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3	562,5000			2,16		1.215,00	
I2354	Insumo SEINFRA	ISF	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	562,5000			1,25		703,12	
ENROC-MECAN COMP ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 30 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				M3		55,33					
FONTE: COMPOSIÇÃO ADAPTADA SICRO - CÓDIGO 1505877											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9110	Insumo SICRO	ISC	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ROCHA COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M³ - 118 KW	H	0,0760			316,50		24,05	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760			18,33		1,39	
RACHÃO	Composição	CP	RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA INCLUSO CARGA E DESCARGA DO MATERIAL	M3	1,0000			29,89		29,89	
20.004.0105-0 COMP ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO DO COROAMENTO (e=25 cm)				M		5,47					
FONTE: COMPOSIÇÃO EMOP-RJ - JUN-2025 - CÓDIGO 20.004.0105-0											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9524	Insumo SICRO	ISC	MOTONIVELADORA - 93 KW	H	0,0189			271,66		5,13	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0189			18,33		0,34	
3806413 COMP APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO				M2		19,80					
FONTE: COMPOSIÇÃO - SICRO ABRIL/2025 - CÓDIGO: 3806413											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9764	Insumo SICRO	ISC	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	H	0,3855			8,99		3,46	
E9675	Insumo SICRO	ISC	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO - 1,50 KW	H	0,3855			1,84		0,70	
E9071	Insumo SICRO	ISC	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	H	0,0382			0,58		0,02	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4237			18,33		7,76	
M1391	Insumo SICRO	ISC	PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MM E C = 1,00 M	UN	0,0200			393,39		7,86	
98562 COMP IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:3), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM				M2		41,07					
FONTE: COMPOSIÇÃO - SINAPI JUN/2025 - CÓDIGO 98562											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2232			18,33		4,09	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9897			21,92		21,69	
87298	Serv SINAPI	SS	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0200			595,63		11,91	
123	Insumo SINAPI	ISS	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,4405			7,68		3,38	
CALHA U COMP CALHA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO TIPO "U"				M		210,33					
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	

GOVERNO FEDERAL			MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR			DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)					
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01				116,12% (HORA) 71,25% (MÊS)			DATA BASE: FEVEREIRO/2026				
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300			25,74		13,64	
3107997	Serv SICRO	SC	FÓRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,1100			64,12		7,05	
1107892	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,1370			364,44		49,92	
407819	Serv SICRO	SC	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	11,6800			9,92		115,86	
4805750	Serv SICRO	SC	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M3	0,3100			34,20		10,60	
4805754	Serv SICRO	SC	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	0,1500			5,90		0,88	
5914434	Serv SICRO	SC	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	4,1070			0,65		2,66	
5914389	Serv SICRO	SC	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	4,7775			0,64		3,05	
5914389	Serv SICRO	SC	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	4,3150			0,64		2,76	
5914479	Serv SICRO	SC	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	6,9930			0,56		3,91	
LIMPEZA-RETRO		COMP	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM (DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA)						M2	1,84	
FONTE: COMPOSIÇÃO ORSE JUN/2025 - CÓDIGO 09937/ORSE											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030			25,74		0,07	
67826	Serv SINAPI	SS	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0030			153,46		0,46	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200			18,33		0,36	
5678	Serv SINAPI	SS	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0030			114,90		0,34	
5940	Serv SINAPI	SS	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0047			131,25		0,61	
C3104		COMP	REMOÇÃO DE CERCAS						M	0,45	
FONTE: COMPOSIÇÃO SEINFRA-CE - 2021 - CÓDIGO C3104											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250			18,33		0,45	
REGUA		COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA LIMNIMÉTRICA PADRÃO ANA						UNID	289,19	
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000			21,92		6,57	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000			18,33		5,49	
ANA-003	Cotação	CE	RÉGUA LINIMÉTRICA 1.000MM PADRÃO ANA	UNID	1,00000			104,00		104,00	
1107891	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M3	0,08000			255,41		20,43	
3107997	Serv SICRO	SC	FÓRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	1,60000			64,12		102,59	
43056	Insumo SINAPI	ISS	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	6,40000			7,83		50,11	
MARCO-TOP		COMP	MARCOS TOPOGRÁFICOS DE SUPERFÍCIE						UNID	328,03	
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
43056	Insumo SINAPI	ISS	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	5,7800			7,83		45,25	
9826	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	0,5500			247,79		136,28	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000			18,33		10,99	
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,2550			72,52		18,49	
94963	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,2450			378,76		92,79	

GOVERNO FEDERAL				MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR		DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)					
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS				SD DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01		116,12% (HORA) 71,25% (MÊS)			DATA BASE: FEVEREIRO/2026		
74007/001	Composição	CP	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.			M2	0,7000			34,62	24,23
PIEZOM-01 COMP FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 15,94 m)											UNID 12.212,49
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição			Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	S.Total(R\$)
E9798	Insumo SICRO	ISC	PERFURATRIZ HIDRÁULICA ROTOPERCUSSIVA - 123 KW			H	0,5200	15,94		407,72	3.379,51
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5200	15,94		21,92	181,69
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0400	15,94		18,33	303,87
88242	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5200	15,94		19,21	159,23
P8081.1	Serv SINAPI	ISC	GEÓLOGO PLENO			H	0,5200	15,94		97,23	805,92
7592	Serv SINAPI	ISS	TOPOGRAFO (HORISTA)			H	0,2600	15,94		33,41	138,46
9859	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL			M	1,0000	15,94		8,41	134,06
9841	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)			M	1,0000	15,94		22,00	350,68
M0140	Insumo SICRO	ISC	BENTONITA			KG	1,0000	15,94		2,48	39,53
626	Insumo SINAPI	ISS	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)			KG	1,0000	5,00		17,73	88,65
M2197	Insumo SICRO	ISC	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLE LINHA NW			M	0,0030	15,94		589,90	28,21
M2334	Insumo SICRO	ISC	COROA DE WIDIA LINHA BWG			UN	0,0260	8,00		376,29	78,27
M2303	Insumo SICRO	ISC	SAPATA DE WIDIA LINHA NW			UN	0,0170	8,00		403,12	54,82
M2285	Insumo SICRO	ISC	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW			M	0,0043	15,94		508,49	34,85
M1382	Insumo SICRO	ISC	AREIA GROSSA LAVADA			M3	0,0048	15,94		82,45	6,31
1107892	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS			M3	0,0081	15,94		364,44	47,05
3107997	Serv SICRO	SC	FÓRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			M2	0,1800	1,00		64,12	11,54
83669	Composição	CP	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16			M2	1,0000	6,00		12,16	72,96
8201008006X302	Serv CAESB		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NA CRISTA			UN	1,0000	1,00		1.627,95	1.627,95
INS-001	Cotação	CE	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA			UN	1,0000	1,00		2.400,00	2.400,00
13741	Insumo SINAPI	ISS	MEDIDOR ELÉTRICO DE NÍVEL D'ÁGUA (PIU ELÉTRICO), CARRETEL PLÁSTICO E SUPORTE METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SENSOR LUMINOSO E SONORO P/ ACUSAR NÍVEL D'ÁGUA, CABO CHATO, TIPO FITA COM DOIS CONDUTORES, COMPRIMENTO 30 METROS. RESOLUÇÃO MILIMÉTRICA + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO			UN	1,0000	1,00		2.258,85	2.258,85
20088	Insumo SINAPI	ISS	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	1,0000	1,00		10,07	10,07
PIEZOM-02 COMP FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 14,12 m)											UNID 11.572,02
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição			Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	S.Total(R\$)
E9798	Insumo SICRO	ISC	PERFURATRIZ HIDRÁULICA ROTOPERCUSSIVA - 123 KW			H	0,5200	14,12		407,72	2.993,64
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5200	14,12		21,92	160,95
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0400	14,12		18,33	269,17
88242	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5200	14,12		19,21	141,05
P8081.1	Serv SINAPI	ISC	GEÓLOGO PLENO			H	0,5200	14,12		97,23	713,90
7592	Serv SINAPI	ISS	TOPOGRAFO (HORISTA)			H	0,2600	14,12		33,41	122,65

GOVERNO FEDERAL				MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR		DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS				DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01		116,12% (HORA) 71,25% (MÊS)			DATA BASE: FEVEREIRO/2026			
9859	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	14,12			8,41		118,75	
9841	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	14,12			22,00		310,64	
M0140	Insumo SICRO	ISC	BENTONITA	KG	1,0000	14,12			2,48		35,02	
626	Insumo SINAPI	ISS	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,0000	5,00			17,73		88,65	
M2197	Insumo SICRO	ISC	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLE LINHA NW	M	0,0030	14,12			589,90		24,99	
M2334	Insumo SICRO	ISC	COROA DE WIDIA LINHA BWG	UN	0,0260	8,00			376,29		78,27	
M2303	Insumo SICRO	ISC	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	0,0170	8,00			403,12		54,82	
M2285	Insumo SICRO	ISC	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	0,0043	14,12			508,49		30,87	
M1382	Insumo SICRO	ISC	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,0048	14,12			82,45		5,59	
1107892	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0081	14,12			364,44		41,68	
3107997	Serv SICRO	SC	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,1800	1,00			64,12		11,54	
83669	Composição	CP	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	1,0000	6,00			12,16		72,96	
8201008006X302	Serv CAESB		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NA CRISTA	UN	1,0000	1,00			1.627,95		1.627,95	
INS-001	Cotação	CE	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA	UN	1,0000	1,00			2.400,00		2.400,00	
13741	Insumo SINAPI	ISS	MEDIDOR ELÉTRICO DE NÍVEL D'ÁGUA (PIU ELÉTRICO), CARRETEL PLÁSTICO E SUPORTE METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SENSOR LUMINOSO E SONORO P/ ACUSAR NÍVEL D'ÁGUA, CABO CHATO, TIPO FITA COM DOIS CONDUTORES, COMPRIMENTO 30 METROS. RESOLUÇÃO MILIMÉTRICA + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	UN	1,0000	1,00			2.258,85		2.258,85	
20088	Insumo SINAPI	ISS	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	1,00			10,07		10,07	
PIEZOM-04				COMP	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 24,76 m)						UNID	15.316,29
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL												
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)		
E9798	Insumo SICRO	ISC	PERFURATRIZ HIDRÁULICA ROTOPERCUSSIVA - 123 KW	H	0,5200	24,76		407,72		5.249,48		
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	24,76		21,92		282,22		
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	24,76		18,33		472,00		
88242	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	24,76		19,21		247,33		
P8081.1	Serv SINAPI	ISC	GEÓLOGO PLENO	H	0,5200	24,76		97,23		1.251,86		
7592	Serv SINAPI	ISS	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,2600	24,76		33,41		215,08		
9859	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	24,76		8,41		208,23		
9841	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	24,76		22,00		544,72		
M0140	Insumo SICRO	ISC	BENTONITA	KG	1,0000	24,76		2,48		61,40		
626	Insumo SINAPI	ISS	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,0000	5,00		17,73		88,65		
M2197	Insumo SICRO	ISC	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLE LINHA NW	M	0,0030	24,76		589,90		43,82		
M2334	Insumo SICRO	ISC	COROA DE WIDIA LINHA BWG	UN	0,0260	8,00		376,29		78,27		
M2303	Insumo SICRO	ISC	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	0,0170	8,00		403,12		54,82		
M2285	Insumo SICRO	ISC	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	0,0043	24,76		508,49		54,14		
M1382	Insumo SICRO	ISC	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,0048	24,76		82,45		9,80		
1107892	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0081	24,76		364,44		73,09		
3107997	Serv SICRO	SC	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,1800	1,00		64,12		11,54		
83669	Composição	CP	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	1,0000	6,00		12,16		72,96		
8201008006X302	Serv CAESB		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NA CRISTA	UN	1,0000	1,00		1.627,95		1.627,95		
INS-001	Cotação	CE	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA	UN	1,0000	1,00		2.400,00		2.400,00		
13741	Insumo SINAPI	ISS	MEDIDOR ELÉTRICO DE NÍVEL D'ÁGUA (PIU ELÉTRICO), CARRETEL PLÁSTICO E SUPORTE METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SENSOR LUMINOSO E SONORO P/ ACUSAR NÍVEL D'ÁGUA, CABO CHATO, TIPO FITA COM DOIS CONDUTORES, COMPRIMENTO 30 METROS. RESOLUÇÃO MILIMÉTRICA + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	UN	1,0000	1,00		2.258,85		2.258,85		
20088	Insumo SINAPI	ISS	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	1,00		10,07		10,07		
PIEZOM-06				COMP	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 12,82 m)						UNID	11.114,54

GOVERNO FEDERAL			MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)				
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS			DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01				116,12% (HORA) 71,25% (MÊS)		DATA BASE: FEVEREIRO/2026		
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9798	Insumo SICRO	ISC	PERFURATRIZ HIDRÁULICA ROTOPERCUSSIVA - 123 KW	H	0,5200	12,82		407,72		2.718,02	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	12,82		21,92		146,13	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	12,82		18,33		244,39	
88242	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	12,82		19,21		128,06	
P8081.1	Serv SINAPI	ISC	GEÓLOGO PLENO	H	0,5200	12,82		97,23		648,17	
7592	Serv SINAPI	ISS	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,2600	12,82		33,41		111,36	
9859	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	12,82		8,41		107,82	
9841	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	12,82		22,00		282,04	
M0140	Insumo SICRO	ISC	BENTONITA	KG	1,0000	12,82		2,48		31,79	
626	Insumo SINAPI	ISS	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,0000	5,00		17,73		88,65	
M2197	Insumo SICRO	ISC	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLE LINHA NW	M	0,0030	12,82		589,90		22,69	
M2334	Insumo SICRO	ISC	COROA DE WIDIA LINHA BWG	UN	0,0260	8,00		376,29		78,27	
M2303	Insumo SICRO	ISC	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	0,0170	8,00		403,12		54,82	
M2285	Insumo SICRO	ISC	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	0,0043	12,82		508,49		28,03	
M1382	Insumo SICRO	ISC	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,0048	12,82		82,45		5,07	
1107892	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0081	12,82		364,44		37,84	
3107997	Serv SICRO	SC	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,1800	1,00		64,12		11,54	
83669	Composição	CP	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	1,0000	6,00		12,16		72,96	
8201008006X302	Serv CAESB		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NA CRISTA	UN	1,0000	1,00		1.627,95		1.627,95	
INS-001	Cotação	CE	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA	UN	1,0000	1,00		2.400,00		2.400,00	
13741	Insumo SINAPI	ISS	MEDIDOR ELÉTRICO DE NÍVEL D'ÁGUA (PIU ELÉTRICO), CARRETEL PLÁSTICO E SUPORTE METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SENSOR LUMINOSO E SONORO P/ ACUSAR NÍVEL D'ÁGUA, CABO CHATO, TIPO FITA COM DOIS CONDUTORES, COMPRIMENTO 30 METROS. RESOLUÇÃO MILIMÉTRICA + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	UN	1,0000	1,00		2.258,85		2.258,85	
20088	Insumo SINAPI	ISS	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	1,00		10,07		10,07	
PIEZOM-07 COMP FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 12,14 m)				UNID 10.875,24							
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9798	Insumo SICRO	ISC	PERFURATRIZ HIDRÁULICA ROTOPERCUSSIVA - 123 KW	H	0,5200	12,14		407,72		2.573,85	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	12,14		21,92		138,38	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	12,14		18,33		231,43	
88242	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	12,14		19,21		121,27	
P8081.1	Serv SINAPI	ISC	GEÓLOGO PLENO	H	0,5200	12,14		97,23		613,79	
7592	Serv SINAPI	ISS	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,2600	12,14		33,41		105,46	
9859	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	12,14		8,41		102,10	
9841	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	12,14		22,00		267,08	
M0140	Insumo SICRO	ISC	BENTONITA	KG	1,0000	12,14		2,48		30,11	
626	Insumo SINAPI	ISS	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,0000	5,00		17,73		88,65	
M2197	Insumo SICRO	ISC	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLE LINHA NW	M	0,0030	12,14		589,90		21,48	
M2334	Insumo SICRO	ISC	COROA DE WIDIA LINHA BWG	UN	0,0260	8,00		376,29		78,27	
M2303	Insumo SICRO	ISC	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	0,0170	8,00		403,12		54,82	
M2285	Insumo SICRO	ISC	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	0,0043	12,14		508,49		26,54	
M1382	Insumo SICRO	ISC	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,0048	12,14		82,45		4,80	
1107892	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0081	12,14		364,44		35,84	
3107997	Serv SICRO	SC	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,1800	1,00		64,12		11,54	
83669	Composição	CP	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	1,0000	6,00		12,16		72,96	
8201008006X302	Serv CAESB		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NA CRISTA	UN	1,0000	1,00		1.627,95		1.627,95	
INS-001	Cotação	CE	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA	UN	1,0000	1,00		2.400,00		2.400,00	

GOVERNO FEDERAL			MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)				
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01				116,12% (HORA) 71,25% (MÊS)				DATA BASE: FEVEREIRO/2026			
13741	Insumo SINAPI	ISS	MEDIDOR ELÉTRICO DE NÍVEL D'ÁGUA (PIU ELÉTRICO), CARRETEL PLÁSTICO E SUPORTE METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SENSOR LUMINOSO E SONORO P/ ACUSAR NÍVEL D'ÁGUA, CABO CHATO, TIPO FITA COM DOIS CONDUTORES, COMPRIMENTO 30 METROS. RESOLUÇÃO MILIMÉTRICA + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	UN	1,0000	1,00		2.258,85		2.258,85	
20088	Insumo SINAPI	ISS	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	1,00		10,07		10,07	
PIEZOM-08		COMP	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 14,42 m)					UNID	11.677,59		
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9798	Insumo SICRO	ISC	PERFURATRIZ HIDRÁULICA ROTOPERCUSSIVA - 123 KW	H	0,5200	14,42		407,72		3.057,25	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	14,42		21,92		164,36	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	14,42		18,33		274,89	
88242	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	14,42		19,21		144,04	
P8081.1	Serv SINAPI	ISC	GEÓLOGO PLENO	H	0,5200	14,42		97,23		729,07	
7592	Serv SINAPI	ISS	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,2600	14,42		33,41		125,26	
9859	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	14,42		8,41		121,27	
9841	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	14,42		22,00		317,24	
M0140	Insumo SICRO	ISC	BENTONITA	KG	1,0000	14,42		2,48		35,76	
626	Insumo SINAPI	ISS	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,0000	5,00		17,73		88,65	
M2197	Insumo SICRO	ISC	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLE LINHA NW	M	0,0030	14,42		589,90		25,52	
M2334	Insumo SICRO	ISC	COROA DE WIDIA LINHA BWG	UN	0,0260	8,00		376,29		78,27	
M2303	Insumo SICRO	ISC	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	0,0170	8,00		403,12		54,82	
M2285	Insumo SICRO	ISC	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	0,0043	14,42		508,49		31,53	
M1382	Insumo SICRO	ISC	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,0048	14,42		82,45		5,71	
1107892	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0081	14,42		364,44		42,57	
3107997	Serv SICRO	SC	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,1800	1,00		64,12		11,54	
83669	Composição	CP	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	1,0000	6,00		12,16		72,96	
8201008006X302	Serv CAESB		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NA CRISTA	UN	1,0000	1,00		1.627,95		1.627,95	
INS-001	Cotação	CE	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA	UN	1,0000	1,00		2.400,00		2.400,00	
13741	Insumo SINAPI	ISS	MEDIDOR ELÉTRICO DE NÍVEL D'ÁGUA (PIU ELÉTRICO), CARRETEL PLÁSTICO E SUPORTE METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SENSOR LUMINOSO E SONORO P/ ACUSAR NÍVEL D'ÁGUA, CABO CHATO, TIPO FITA COM DOIS CONDUTORES, COMPRIMENTO 30 METROS. RESOLUÇÃO MILIMÉTRICA + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	UN	1,0000	1,00		2.258,85		2.258,85	
20088	Insumo SINAPI	ISS	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	1,00		10,07		10,07	
PIEZOM-09		COMP	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 15,82 m)					UNID	12.170,26		
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9798	Insumo SICRO	ISC	PERFURATRIZ HIDRÁULICA ROTOPERCUSSIVA - 123 KW	H	0,5200	15,82		407,72		3.354,07	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	15,82		21,92		180,32	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	15,82		18,33		301,58	
88242	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	15,82		19,21		158,03	
P8081.1	Serv SINAPI	ISC	GEÓLOGO PLENO	H	0,5200	15,82		97,23		799,85	
7592	Serv SINAPI	ISS	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,2600	15,82		33,41		137,42	
9859	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	15,82		8,41		133,05	
9841	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	15,82		22,00		348,04	
M0140	Insumo SICRO	ISC	BENTONITA	KG	1,0000	15,82		2,48		39,23	
626	Insumo SINAPI	ISS	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,0000	5,00		17,73		88,65	
M2197	Insumo SICRO	ISC	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLE LINHA NW	M	0,0030	15,82		589,90		28,00	
M2334	Insumo SICRO	ISC	COROA DE WIDIA LINHA BWG	UN	0,0260	8,00		376,29		78,27	
M2303	Insumo SICRO	ISC	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	0,0170	8,00		403,12		54,82	
M2285	Insumo SICRO	ISC	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	0,0043	15,82		508,49		34,59	

GOVERNO FEDERAL				MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR			DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)				
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS				DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01	116,12% (HORA) 71,25% (MÊS)			DATA BASE: FEVEREIRO/2026			
M1382 1107892	Insumo SICRO Serv SICRO	ISC SC	AREIA GROSSA LAVADA CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3 M3	0,0048 0,0081	15,82 15,82		82,45 364,44		6,26 46,70	
3107997	Serv SICRO	SC	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,1800	1,00		64,12		11,54	
83669	Composição	CP	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	1,0000	6,00		12,16		72,96	
8201008006X302	Serv CAESB		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NA CRISTA	UN	1,0000	1,00		1.627,95		1.627,95	
INS-001	Cotação	CE	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA	UN	1,0000	1,00		2.400,00		2.400,00	
13741	Insumo SINAPI	ISS	MEDIDOR ELÉTRICO DE NÍVEL D'ÁGUA (PIU ELÉTRICO), CARRETEL PLÁSTICO E SUPORTE METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SENSOR LUMINOSO E SONORO P/ ACUSAR NÍVEL D'ÁGUA, CABO CHATO, TIPO FITA COM DOIS CONDUTORES, COMPRIMENTO 30 METROS. RESOLUÇÃO MILIMÉTRICA + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	UN	1,0000	1,00		2.258,85		2.258,85	
20088	Insumo SINAPI	ISS	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	1,00		10,07		10,07	
PIEZOM-10				COMP	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 11,72 m)					UNID	10.727,44
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9798	Insumo SICRO	ISC	PERFURATRIZ HIDRÁULICA ROTOPERCUSSIVA - 123 KW	H	0,5200	11,72		407,72		2.484,81	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	11,72		21,92		133,59	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	11,72		18,33		223,42	
88242	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	11,72		19,21		117,07	
P8081.1	Serv SINAPI	ISC	GEÓLOGO PLENO	H	0,5200	11,72		97,23		592,56	
7592	Serv SINAPI	ISS	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,2600	11,72		33,41		101,81	
9859	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	11,72		8,41		98,57	
9841	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	11,72		22,00		257,84	
M0140	Insumo SICRO	ISC	BENTONITA	KG	1,0000	11,72		2,48		29,07	
626	Insumo SINAPI	ISS	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,0000	5,00		17,73		88,65	
M2197	Insumo SICRO	ISC	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLE LINHA NW	M	0,0030	11,72		589,90		20,74	
M2334	Insumo SICRO	ISC	COROA DE WIDIA LINHA BWG	UN	0,0260	8,00		376,29		78,27	
M2303	Insumo SICRO	ISC	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	0,0170	8,00		403,12		54,82	
M2285	Insumo SICRO	ISC	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	0,0043	11,72		508,49		25,63	
M1382	Insumo SICRO	ISC	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,0048	11,72		82,45		4,64	
1107892	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0081	11,72		364,44		34,60	
3107997	Serv SICRO	SC	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,1800	1,00		64,12		11,54	
83669	Composição	CP	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	1,0000	6,00		12,16		72,96	
8201008006X302	Serv CAESB		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NA CRISTA	UN	1,0000	1,00		1.627,95		1.627,95	
INS-001	Cotação	CE	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA	UN	1,0000	1,00		2.400,00		2.400,00	
13741	Insumo SINAPI	ISS	MEDIDOR ELÉTRICO DE NÍVEL D'ÁGUA (PIU ELÉTRICO), CARRETEL PLÁSTICO E SUPORTE METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SENSOR LUMINOSO E SONORO P/ ACUSAR NÍVEL D'ÁGUA, CABO CHATO, TIPO FITA COM DOIS CONDUTORES, COMPRIMENTO 30 METROS. RESOLUÇÃO MILIMÉTRICA + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	UN	1,0000	1,00		2.258,85		2.258,85	
20088	Insumo SINAPI	ISS	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	1,00		10,07		10,07	
PIEZOM-12				COMP	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 12,14 m)					UNID	10.875,24
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9798	Insumo SICRO	ISC	PERFURATRIZ HIDRÁULICA ROTOPERCUSSIVA - 123 KW	H	0,5200	12,14		407,72		2.573,85	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	12,14		21,92		138,38	

GOVERNO FEDERAL			MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01				116,12% (HORA) 71,25% (MÊS)			DATA BASE: FEVEREIRO/2026			
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	12,14		18,33		231,43
88242	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	12,14		19,21		121,27
P8081.1	Serv SINAPI	ISC	GEÓLOGO PLENO	H	0,5200	12,14		97,23		613,79
7592	Serv SINAPI	ISS	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,2600	12,14		33,41		105,46
9859	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	12,14		8,41		102,10
9841	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	12,14		22,00		267,08
M0140	Insumo SICRO	ISC	BENTONITA	KG	1,0000	12,14		2,48		30,11
626	Insumo SINAPI	ISS	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,0000	5,00		17,73		88,65
M2197	Insumo SICRO	ISC	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLE LINHA NW	M	0,0030	12,14		589,90		21,48
M2334	Insumo SICRO	ISC	COROA DE WIDIA LINHA BWG	UN	0,0260	8,00		376,29		78,27
M2303	Insumo SICRO	ISC	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	0,0170	8,00		403,12		54,82
M2285	Insumo SICRO	ISC	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	0,0043	12,14		508,49		26,54
M1382	Insumo SICRO	ISC	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,0048	12,14		82,45		4,80
1107892	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0081	12,14		364,44		35,84
3107997	Serv SICRO	SC	FÓRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,1800	1,00		64,12		11,54
83669	Composição	CP	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	1,0000	6,00		12,16		72,96
8201008006X302	Serv CAESB		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NA CRISTA	UN	1,0000	1,00		1.627,95		1.627,95
INS-001	Cotação	CE	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA	UN	1,0000	1,00		2.400,00		2.400,00
13741	Insumo SINAPI	ISS	MEDIDOR ELÉTRICO DE NÍVEL D'ÁGUA (PIU ELÉTRICO), CARRETEL PLÁSTICO E SUPORTE METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SENSOR LUMINOSO E SONORO P/ ACUSAR NÍVEL D'ÁGUA, CABO CHATO, TIPO FITA COM DOIS CONDUTORES, COMPRIMENTO 30 METROS. RESOLUÇÃO MILIMÉTRICA + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	UN	1,0000	1,00		2.258,85		2.258,85
20088	Insumo SINAPI	ISS	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	1,00		10,07		10,07
PIEZOM-14 COMP FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 12,24 m)										UNID 10.910,44
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
E9798	Insumo SICRO	ISC	PERFURATRIZ HIDRÁULICA ROTOPERCUSSIVA - 123 KW	H	0,5200	12,24		407,72		2.595,06
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	12,24		21,92		139,52
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	12,24		18,33		233,33
88242	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	12,24		19,21		122,27
P8081.1	Serv SINAPI	ISC	GEÓLOGO PLENO	H	0,5200	12,24		97,23		618,85
7592	Serv SINAPI	ISS	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,2600	12,24		33,41		106,32
9859	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	12,24		8,41		102,94
9841	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	12,24		22,00		269,28
M0140	Insumo SICRO	ISC	BENTONITA	KG	1,0000	12,24		2,48		30,36
626	Insumo SINAPI	ISS	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,0000	5,00		17,73		88,65
M2197	Insumo SICRO	ISC	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLE LINHA NW	M	0,0030	12,24		589,90		21,66
M2334	Insumo SICRO	ISC	COROA DE WIDIA LINHA BWG	UN	0,0260	8,00		376,29		78,27
M2303	Insumo SICRO	ISC	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	0,0170	8,00		403,12		54,82
M2285	Insumo SICRO	ISC	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	0,0043	12,24		508,49		26,76
M1382	Insumo SICRO	ISC	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,0048	12,24		82,45		4,84
1107892	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0081	12,24		364,44		36,13
3107997	Serv SICRO	SC	FÓRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,1800	1,00		64,12		11,54
83669	Composição	CP	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	1,0000	6,00		12,16		72,96
8201008006X302	Serv CAESB		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NA CRISTA	UN	1,0000	1,00		1.627,95		1.627,95
INS-001	Cotação	CE	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA	UN	1,0000	1,00		2.400,00		2.400,00
13741	Insumo SINAPI	ISS	MEDIDOR ELÉTRICO DE NÍVEL D'ÁGUA (PIU ELÉTRICO), CARRETEL PLÁSTICO E SUPORTE METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SENSOR LUMINOSO E SONORO P/ ACUSAR NÍVEL D'ÁGUA, CABO CHATO, TIPO FITA COM DOIS CONDUTORES, COMPRIMENTO 30 METROS. RESOLUÇÃO MILIMÉTRICA + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	UN	1,0000	1,00		2.258,85		2.258,85
20088	Insumo SINAPI	ISS	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	1,00		10,07		10,07

GOVERNO FEDERAL				MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)			
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS				DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01				116,12% (HORA) 71,25% (MÊS)		DATA BASE: FEVEREIRO/2026	
PIEZOM-16		COMP	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 12,93 m)							UNID	11.153,25
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9798	Insumo SICRO	ISC	PERFURATRIZ HIDRÁULICA ROTOPERCUSSIVA - 123 KW	H	0,5200	12,93		407,72		2.741,35	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	12,93		21,92		147,38	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	12,93		18,33		246,49	
88242	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	12,93		19,21		129,16	
P8081.1	Serv SINAPI	ISC	GEÓLOGO PLENO	H	0,5200	12,93		97,23		653,74	
7592	Serv SINAPI	ISS	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,2600	12,93		33,41		112,32	
9859	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	12,93		8,41		108,74	
9841	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	12,93		22,00		284,46	
M0140	Insumo SICRO	ISC	BENTONITA	KG	1,0000	12,93		2,48		32,07	
626	Insumo SINAPI	ISS	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,0000	5,00		17,73		88,65	
M2197	Insumo SICRO	ISC	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLE LINHA NW	M	0,0030	12,93		589,90		22,88	
M2334	Insumo SICRO	ISC	COROA DE WIDIA LINHA BWG	UN	0,0260	8,00		376,29		78,27	
M2303	Insumo SICRO	ISC	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	0,0170	8,00		403,12		54,82	
M2285	Insumo SICRO	ISC	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	0,0043	12,93		508,49		28,27	
M1382	Insumo SICRO	ISC	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,0048	12,93		82,45		5,12	
1107892	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0081	12,93		364,44		38,17	
3107997	Serv SICRO	SC	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,1800	1,00		64,12		11,54	
83669	Composição	CP	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	1,0000	6,00		12,16		72,96	
8201008006X302	Serv CAESB		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NA CRISTA	UN	1,0000	1,00		1.627,95		1.627,95	
INS-001	Cotação	CE	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA	UN	1,0000	1,00		2.400,00		2.400,00	
13741	Insumo SINAPI	ISS	MEDIDOR ELÉTRICO DE NÍVEL D'ÁGUA (PIU ELÉTRICO), CARRETEL PLÁSTICO E SUPORTE METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SENSOR LUMINOSO E SONORO P/ ACUSAR NÍVEL D'ÁGUA, CABO CHATO, TIPO FITA COM DOIS CONDUTORES, COMPRIMENTO 30 METROS. RESOLUÇÃO MILIMÉTRICA + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	UN	1,0000	1,00		2.258,85		2.258,85	
20088	Insumo SINAPI	ISS	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	1,00		10,07		10,07	
PIEZOM-17		COMP	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 14,82 m)							UNID	11.818,35
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9798	Insumo SICRO	ISC	PERFURATRIZ HIDRÁULICA ROTOPERCUSSIVA - 123 KW	H	0,5200	14,82		407,72		3.142,05	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	14,82		21,92		168,92	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	14,82		18,33		282,52	
88242	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	14,82		19,21		148,04	
P8081.1	Serv SINAPI	ISC	GEÓLOGO PLENO	H	0,5200	14,82		97,23		749,29	
7592	Serv SINAPI	ISS	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,2600	14,82		33,41		128,74	
9859	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	14,82		8,41		124,64	
9841	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	14,82		22,00		326,04	
M0140	Insumo SICRO	ISC	BENTONITA	KG	1,0000	14,82		2,48		36,75	
626	Insumo SINAPI	ISS	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,0000	5,00		17,73		88,65	
M2197	Insumo SICRO	ISC	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLE LINHA NW	M	0,0030	14,82		589,90		26,23	
M2334	Insumo SICRO	ISC	COROA DE WIDIA LINHA BWG	UN	0,0260	8,00		376,29		78,27	
M2303	Insumo SICRO	ISC	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	0,0170	8,00		403,12		54,82	
M2285	Insumo SICRO	ISC	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	0,0043	14,82		508,49		32,40	
M1382	Insumo SICRO	ISC	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,0048	14,82		82,45		5,87	
1107892	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0081	14,82		364,44		43,75	
3107997	Serv SICRO	SC	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,1800	1,00		64,12		11,54	

GOVERNO FEDERAL			MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)				
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS			DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01		116,12% (HORA) 71,25% (MÊS)			DATA BASE: FEVEREIRO/2026			
83669	Composição	CP	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16		M2	1,0000	6,00		12,16		72,96
8201008006X302	Serv CAESB		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NA CRISTA		UN	1,0000	1,00		1.627,95		1.627,95
INS-001	Cotação	CE	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA		UN	1,0000	1,00		2.400,00		2.400,00
13741	Insumo SINAPI	ISS	MEDIDOR ELÉTRICO DE NÍVEL D'ÁGUA (PIU ELÉTRICO), CARRETEL PLÁSTICO E SUPORTE METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SENSOR LUMINOSO E SONORO P/ ACUSAR NÍVEL D'ÁGUA, CABO CHATO, TIPO FITA COM DOIS CONDUTORES, COMPRIMENTO 30 METROS. RESOLUÇÃO MILIMÉTRICA + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO		UN	1,0000	1,00		2.258,85		2.258,85
20088	Insumo SINAPI	ISS	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,0000	1,00		10,07		10,07
PIEZOM-18			COMP	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 12,72 m)						UNID	11.079,35
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição		Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
E9798	Insumo SICRO	ISC	PERFURATRIZ HIDRÁULICA ROTOPERCUSSIVA - 123 KW		H	0,5200	12,72		407,72		2.696,82
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5200	12,72		21,92		144,99
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0400	12,72		18,33		242,48
88242	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5200	12,72		19,21		127,06
P8081.1	Serv SINAPI	ISC	GEÓLOGO PLENO		H	0,5200	12,72		97,23		643,12
7592	Serv SINAPI	ISS	TOPOGRAFO (HORISTA)		H	0,2600	12,72		33,41		110,49
9859	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL		M	1,0000	12,72		8,41		106,98
9841	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,0000	12,72		22,00		279,84
M0140	Insumo SICRO	ISC	BENTONITA		KG	1,0000	12,72		2,48		31,55
626	Insumo SINAPI	ISS	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)		KG	1,0000	5,00		17,73		88,65
M2197	Insumo SICRO	ISC	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLE LINHA NW		M	0,0030	12,72		589,90		22,51
M2334	Insumo SICRO	ISC	COROA DE WIDIA LINHA BWG		UN	0,0260	8,00		376,29		78,27
M2303	Insumo SICRO	ISC	SAPATA DE WIDIA LINHA NW		UN	0,0170	8,00		403,12		54,82
M2285	Insumo SICRO	ISC	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW		M	0,0043	12,72		508,49		27,81
M1382	Insumo SICRO	ISC	AREIA GROSSA LAVADA		M3	0,0048	12,72		82,45		5,03
1107892	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS		M3	0,0081	12,72		364,44		37,55
3107997	Serv SICRO	SC	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA		M2	0,1800	1,00		64,12		11,54
83669	Composição	CP	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16		M2	1,0000	6,00		12,16		72,96
8201008006X302	Serv CAESB		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NA CRISTA		UN	1,0000	1,00		1.627,95		1.627,95
INS-001	Cotação	CE	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA		UN	1,0000	1,00		2.400,00		2.400,00
13741	Insumo SINAPI	ISS	MEDIDOR ELÉTRICO DE NÍVEL D'ÁGUA (PIU ELÉTRICO), CARRETEL PLÁSTICO E SUPORTE METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SENSOR LUMINOSO E SONORO P/ ACUSAR NÍVEL D'ÁGUA, CABO CHATO, TIPO FITA COM DOIS CONDUTORES, COMPRIMENTO 30 METROS. RESOLUÇÃO MILIMÉTRICA + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO		UN	1,0000	1,00		2.258,85		2.258,85
20088	Insumo SINAPI	ISS	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,0000	1,00		10,07		10,07
PIEZOM-19			COMP	FORNECIMENTO DE PIEZOMETROS TIPO CASAGRANDE, COM PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - (PROF. DE 17,24 m)						UNID	12.669,96
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição		Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
E9798	Insumo SICRO	ISC	PERFURATRIZ HIDRÁULICA ROTOPERCUSSIVA - 123 KW		H	0,5200	17,24		407,72		3.655,13
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5200	17,24		21,92		196,51
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0400	17,24		18,33		328,65
88242	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5200	17,24		19,21		172,21
P8081.1	Serv SINAPI	ISC	GEÓLOGO PLENO		H	0,5200	17,24		97,23		871,65
7592	Serv SINAPI	ISS	TOPOGRAFO (HORISTA)		H	0,2600	17,24		33,41		149,76
9859	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL		M	1,0000	17,24		8,41		144,99
9841	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,0000	17,24		22,00		379,28
M0140	Insumo SICRO	ISC	BENTONITA		KG	1,0000	17,24		2,48		42,76
626	Insumo SINAPI	ISS	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)		KG	1,0000	5,00		17,73		88,65

GOVERNO FEDERAL			MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)				
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS			DNOCS NO ESTADO DE ALAGOAS - LOTE 01				116,12% (HORA) 71,25% (MÊS)			DATA BASE: FEVEREIRO/2026	
M2197	Insumo SICRO	ISC	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLE LINHA NW	M	0,0030	17,24		589,90		30,51	
M2334	Insumo SICRO	ISC	COROA DE WIDIA LINHA BWG	UN	0,0260	8,00		376,29		78,27	
M2303	Insumo SICRO	ISC	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	0,0170	8,00		403,12		54,82	
M2285	Insumo SICRO	ISC	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	0,0043	17,24		508,49		37,70	
M1382	Insumo SICRO	ISC	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,0048	17,24		82,45		6,82	
1107892	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0081	17,24		364,44		50,89	
3107997	Serv SICRO	SC	FÓRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,1800	1,00		64,12		11,54	
83669	Composição	CP	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	1,0000	6,00		12,16		72,96	
8201008006X302	Serv CAESB		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NA CRISTA	UN	1,0000	1,00		1.627,95		1.627,95	
	INS-001	Cotação	CE	CE	UN	1,0000	1,00	2.400,00		2.400,00	
13741	Insumo SINAPI	ISS	MEDIDOR ELÉTRICO DE NÍVEL D'ÁGUA (PIU ELÉTRICO), CARRETEL PLÁSTICO E SUPORTE METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SENSOR LUMINOSO E SONORO P/ ACUSAR NÍVEL D'ÁGUA, CABO CHATO, TIPO FITA COM DOIS CONDUTORES, COMPRIMENTO 30 METROS. RESOLUÇÃO MILIMÉTRICA + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	UN	1,0000	1,00		2.258,85		2.258,85	
20088	Insumo SINAPI	ISS	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	1,00		10,07		10,07	
4915611 COMP RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO								M3	9,46		
FONTE: SICRO ADAPTADO - ABRIL/2025 - CÓDIGO 4915733											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9605	Insumo SICRO	ISC	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 136 KW	UN	0,0079	0,70	0,30	219,58	66,55	1,37	
E9524	Insumo SICRO	ISC	MOTONIVELADORA - 93 KW	UN	0,0079	0,80	0,20	271,66	119,14	1,90	
E9762	Insumo SICRO	ISC	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	UN	0,0079	1,00	0,00	265,23	131,25	2,09	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0079			18,33		0,14	
E9515	Insumo SICRO	ISC	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M³ - 118 KW	UN	0,0048			263,98		1,26	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0048			18,33		0,08	
5914353	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE	UN	2,0630			1,27		2,62	
73818/001 COMP PAVIMENTACAO EM PÓ-DE-PEDRA/PEDRISCO COM ROLO COMPACTADOR (e=5 cm)								M2	10,58		
FONTE: COMPOSIÇÃO SINAPI JUN-2013 - CÓDIGO 73818/001											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
4741	Insumo SINAPI	ISS	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	UN	0,0500			69,90		3,49	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,2000			18,33		3,66	
5863	Serv SINAPI	SS	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	UN	0,2000			17,16		3,43	