



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 PERNAMBUCO – LOTE 02							ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS)			DATA BASE: JUNHO/2025	
73847/004 AUX			ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO C/ BANHEIRO OU ALUGUEL DE CASA				MÊS 1.210,14				
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			10,57		4,22	
10425	Insumo SINAPI	ISS	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	0,1000			75,69		7,56	
10432	Insumo SINAPI	ISS	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	0,1000			291,11		29,11	
10775	Insumo SINAPI	ISS	LOCACAO 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			1.169,25		1.169,25	
RACHÃO AUX			RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA INCLUSO CARGA E DESCARGA DO MATERIAL				M3 29,99				
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			25,26		27,78	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0151			18,21		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	281,30		1,94	
4915744 AUX			CAPINA MANUAL				M2 0,60				
FONTE: SICRO - ABRIL/2025 - CÓDIGO 4915744											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333			18,21		0,60	
1107892.a AUX			CONCRETO FCK = 15 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS				M3 303,49				
FONTE: COMPOSIÇÃO ADAPTADA SICRO - CÓDIGO: 1107892 E SINAPI - CÓDIGO: 94963											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9010	Insumo SICRO	ISC	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL À BATERIA, COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	H	0,2222			0,95		0,21	
E9519	Insumo SICRO	ISC	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	H	0,2222			40,61		9,02	
E9071	Insumo SICRO	ISC	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	H	0,8889			0,58		0,51	
E9064	Insumo SICRO	ISC	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	H	0,6667			1,32		0,88	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2222			22,76		5,05	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000			18,21		36,42	
M0030	Insumo SICRO	ISC	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	KG	0,8465			5,25		4,44	
M0082	Insumo SICRO	ISC	AREIA MÉDIA LAVADA	M3	0,8046			99,04		79,69	
M0191	Insumo SICRO	ISC	BRITA 1	M3	0,5792			99,12		57,40	
M0424	Insumo SICRO	ISC	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO	KG	210,0000			0,51		106,38	
5914655	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS - aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	T	0,0009			25,42		0,02	
5914647	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M3 (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE - areia média lavada	T	0,9500			1,34		1,27	
5914647	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M3 (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE - brita 1	T	1,1026			1,34		1,47	
5914647	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M3 (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE - cimento portland cp ii - 32 - saco	T	0,5513			1,34		0,73	

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 PERNAMBUCO – LOTE 02			ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS)				DATA BASE: JUNHO/2025				
5914639	Serv SICRO	SC	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 32 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	1,0000			0,53		0,53	
74209/001			COMP PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL DE DIMENSÕES 3mX2m EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO							UNID	1.917,29
FONTE: SINAPI DEZ/2019 - CÓD: 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			6,15		36,90	
4491	Insumo SINAPI	ISS	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,0000			8,93		214,32	
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			214,36		1.286,16	
5075	Insumo SINAPI	ISS	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,6600			10,92		7,20	
88262	Serv SINAPI	SS	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000			22,44		134,64	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000			18,21		218,52	
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	M3	0,0600			325,97		19,55	
ADM-LOC			COMP ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS, ALMOXARIFADO E ENTREGA DO PROJETO "AS BUILT" INCLUSO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO							UNID	6.375,97
FONTE: PROCESSOS LICITATÓRIOS SIMILARES										100 UNID=	637.596,53
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	12,0000			17.814,20		213.770,40	
101390	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (topografia e medição)	MES	12,0000			4.440,08		53.280,96	
E8889.1	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - (acompanhamento e as built)	MÊS	24,0000			2.484,16		59.619,84	
88326.1	Serv SINAPI	SS	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	24,0000			4.208,86		101.012,64	
E8891.1	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (SEM MOTORISTA) - (fiscalização)	MÊS	12,0000			6.173,67		74.084,04	
88284.1	Serv SINAPI	SS	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (fiscalização)	MÊS	12,0000			3.462,14		41.545,68	
COT-003	Cotação	CE	ART-PE	UNID	1,0000			204,65		204,65	
73847/004	Composição	CP	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO C/ BANHEIRO OU ALUGUEL DE CASA - (2 canteiros itinerantes)	MÊS	24,0000			1.210,14		29.043,36	
B8953.1	Insumo SICRO	ISC	MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO - (3 canteiros itinerantes)	MÊS	24,0000			728,75		17.490,00	
B8952.1	Insumo SICRO	ISC	ALUGUEL DE IMÓVEL RESIDENCIAL (ALOJAMENTO) - (3 canteiros itinerantes)	MÊS	24,0000			1.849,75		44.394,00	
B8954.1	Insumo SICRO	ISC	MOBILIÁRIO DE RESIDÊNCIA - (3 canteiros itinerantes)	MÊS	24,0000			131,29		3.150,96	
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	17.798,31
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			97,75		3.128,00	
P8066.2	Insumo SICRO	ISC	ENGENHEIRO HIDROMECÂNICO PLENO - (elaboração de projeto executivo)	H	32,0000			97,75		3.128,00	
P8147.1	Insumo SICRO	ISC	TÉCNICO DE OBRAS/PROJETO - (elaboração de projeto executivo)	H	32,0000			24,94		798,08	
P9949.1	Insumo SICRO	ISC	TOPÓGRAFO - (levantamentos de campo)	H	32,0000			20,58		658,56	
P8028.1	Insumo SICRO	ISC	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - (levantamentos de campo)	H	64,0000			15,07		964,48	
B8958.2	Insumo SICRO	ISC	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA - (levantamentos de campo)	DIA	4,0000			182,48		729,92	
P9848.1	Insumo SICRO	ISC	DESENHISTA - (elaboração de projeto executivo)	H	24,0000			22,63		543,12	
GRAF.1	Insumo SICRO	ISC	SERVIÇOS GRÁFICOS E IMPRESSÃO - (1 visita por semana)	DIA	4,0000			96,46		385,84	
E8891.2	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (SEM MOTORISTA) - (deslocamentos)	DIA	5,0000			280,62		1.403,10	
COT-003	Cotação	CE	ART-PE	UNID	1,0000			204,65		204,65	
88321	Serv SINAPI	SS	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (análises laboratoriais das jazidas)	H	16,0000			26,20		419,20	
B8957.2	Insumo SICRO	ISC	LABORATÓRIO DE SOLOS - (análises laboratoriais das jazidas)	DIA	2,0000			124,73		249,46	
P8057.1	Insumo SICRO	ISC	ENGENHEIRO AMBIENTAL JÚNIOR - (acompanhamento técnico para emissão das licenças)	H	24,0000			86,29		2.070,96	
90777.a	Serv SINAPI	SS	GEÓLOGO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (acompanhamento técnico para emissão das licenças)	H	24,0000			101,56		2.437,44	
E8889.1	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - (acompanhamento técnico para emissão das licenças)	MÊS	0,2727			2.484,16		677,50	
LIMPEZA			COMP DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA MANUAL DOS TALUDES COM CORTE DE ÁRVORES COMPREENDENDO: DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA							M2	2,21
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	CP	CAPINA MANUAL	M2	0,9000			0,60		0,54	
4915768	Serv SICRO	SC	CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES	M3	0,0253			12,14		0,30	
5501701	Serv SICRO	SC	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	0,0200			30,61		0,61	
5501702	Serv SICRO	SC	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	0,0100			76,53		0,76	

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 PERNAMBUCO – LOTE 02				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS)				DATA BASE: JUNHO/2025			
72898 COMP CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO OU MATERIAL ESCARIFICADO EM CAMINHÃO BASCULANTE				M3				4,06			
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	CHP	0,0070			166,73		1,16	
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	CHP	0,0180			143,59		2,58	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180			18,21		0,32	
4805750 COMP ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M				M3				36,42			
FONTE: SICRO - ABRIL/2025 - CÓDIGO 4805750											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000			18,21		36,42	
4915733 COMP RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA				M3				32,17			
FONTE: SICRO ADAPTADO - ABRIL/2025 - CÓDIGO 4915733											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9647	Insumo SICRO	ISC	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO - 4,10 KW	H	0,3556			7,49		2,66	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4222			18,21		25,89	
E9515	Insumo SICRO	ISC	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M3 - 118 KW - (Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³)	H	0,0048			238,10		1,13	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³)	H	0,0048			18,21		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	T	2,0630			1,17		2,41	
4915611 COMP RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO				M3				8,07			
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	H	0,0079	0,70	0,30	195,39	58,07	1,21	
E9524	Insumo SICRO	ISC	MOTONIVELADORA - 93 KW	H	0,0079	0,80	0,20	218,51	94,96	1,53	
E9762	Insumo SICRO	ISC	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	H	0,0079	1,00	0,00	199,61	97,42	1,57	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0079			18,21		0,14	
E9515	Insumo SICRO	ISC	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M3 - 118 KW - (Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³)	H	0,0048			238,10		1,13	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³)	H	0,0048			18,21		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	T	2,0630			1,17		2,41	
4915723 COMP CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL				M2				2,65			
FONTE: SICRO ADAPTADO - ABRIL/2025 - CÓDIGO 4915723											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9687	Insumo SICRO	ISC	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 120 KW	H	0,0100	0,30	0,70	121,78	49,64	0,71	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000			18,21		1,82	
M0345	Insumo SICRO	ISC	CAL HIDRATADA - SACO	KG	0,2000			0,58		0,11	
M0729	Insumo SICRO	ISC	FIXADOR DE CAL PARA PINTURA	L	0,0038			3,22		0,01	
5915320 COMP TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO				TKM				0,55			
FONTE: SICRO ADAPTADO - ABRIL/2025 - CÓDIGO 5915320											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9667	Insumo SICRO	ISC	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - 210 KW	H	0,0023			242,39	74,19	0,55	
5915321 COMP TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA				TKM				0,51			
FONTE: SICRO ADAPTADO - ABRIL/2025 - CÓDIGO 5915320											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
E9667	Insumo SICRO	ISC	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - 210 KW	H	0,0021			242,39	74,19	0,51	

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 PERNAMBUCO – LOTE 02						ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS)			DATA BASE: JUNHO/2025		
73818/001		COMP	PAVIMENTACAO EM PÓ-DE-PEDRA/PEDRISCO COM ROLO COMPACTADOR (e=5 cm)						M2	11,61	
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)	M3	0,0500			83,60		4,18	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000			18,21		3,64	
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	CHP	0,2000			18,98		3,79	
CAMIN-SERV		COMP	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE SERVIÇO C/ FAIXA DE 6,00m, COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 10cm, PARA AS OBRAS E JAZIDAS C/ REVESTIMENTO EM MATERIAL APIÇAR						KM	5.688,00	
FONTE: PROJETO EXECUTIVO KL											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
5501700	Serv SICRO	SC	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M - (desmatamento de 2 metros das laterais)	M2	2.000,00			0,42		846,00	
4915611	Serv SICRO	CP	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	600,00			8,07		4.842,00	
1506055		COMP	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA COMERCIAL E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO						M3	258,31	
FONTE: SICRO ADAPTADO - ABRIL/2025 - CÓDIGO 1506055											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000			22,76		22,76	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			18,21		72,84	
RACHÃO	Composição	CP	RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA INCLUSO CARGA E DESCARGA DO MATERIAL	M3	1,2000			29,99		35,98	
1109669	Serv SICRO	SC	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M3	0,3156			393,93		124,32	
5914647	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M3 (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE	T	1,8000			1,34		2,41	
3806413		COMP	APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO						M2	18,31	
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			8,44		3,25	
E9675	Insumo SICRO	ISC	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO - 1,50 KW	H	0,3855			1,01		0,38	
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			18,21		7,71	
M1391	Insumo SICRO	ISC	PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MM E C = 1,00 M	UN	0,0200			347,51		6,95	
98562		COMP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:3), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM						M2	40,28	
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			18,21		4,06	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9897			22,76		22,52	
87298	Serv SINAPI	SS	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0200			541,39		10,82	
123	Insumo SINAPI	ISS	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTOS DE CLORETOS	L	0,4405			6,54		2,88	
103327		COMP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL						M2	75,08	
FONTE: COMPOSIÇÃO - SINAPI JUN/2025 - CÓDIGO 103327											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950			18,21		9,01	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900			22,76		22,53	
87369	Serv SINAPI	SS	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL	M3	0,0138			586,73		8,09	
37594	Insumo SINAPI	ISS	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	13,6000			2,45		33,32	
37395	Insumo SINAPI	ISS	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100			39,93		0,39	
34548	Insumo SINAPI	ISS	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,4200			4,15		1,74	
84076		COMP	REBOCO TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA). PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA						M2	30,17	

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 PERNAMBUCO – LOTE 02			ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS)					DATA BASE: JUNHO/2025		
FONTE: COMPOSIÇÃO - SINAPI JUN/2013 - CÓDIGO 84076										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
370	Insumo SINAPI	ISS	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0243			97,43		2,36
1379	Insumo SINAPI	ISS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,7200			0,56		5,44
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5632			22,76		12,81
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250			18,21		9,56
97063 COMP MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO (INCLUSO ANDAIME)										M2 29,87
FONTE: COMPOSIÇÃO - SINAPI JUN/2025 - CÓDIGO 97063										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
100251	Serv SINAPI	SS	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM)	MXKM	0,1673			11,13		1,86
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1058			18,21		1,92
88278	Serv SINAPI	SS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5546			19,78		10,96
20193	Insumo SINAPI	ISS	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A	M2XMES	1,0000			15,13		15,13
90108 COMP ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM RETROESCAVADEIRA EM SOLO DE 1A CATEGORIA										M3 4,48
FONTE: COMPOSIÇÃO - SINAPI JUN/2025 - CÓDIGO 90108										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0443			18,21		0,80
5679	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	CHI	0,0235			51,51		1,20
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	CHP	0,0208			119,12		2,48
5974 COMP CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA										M2 6,20
FONTE: COMPOSIÇÃO - SINAPI JUN/2014 - CÓDIGO: 5974										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
87445	Serv SINAPI	SS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM	CHP	0,0325			4,28		0,13
367	Insumo SINAPI	ISS	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0064			98,70		0,62
1379	Insumo SINAPI	ISS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,8850			0,56		1,05
4230	Insumo SINAPI	ISS	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,0033			19,61		0,06
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0138			18,21		0,25
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000			22,76		2,27
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000			18,21		1,82
84863-1 COMP FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2" INCLUSO PINTURA EM AMARELO DUAS DEMÃOS										M 301,23
FONTE: COMPOSIÇÃO SINAPI JUN-2016 - CÓDIGO 84863										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
1650	Insumo SINAPI	ISS	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	0,4000			65,34		26,13
2631	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	0,3000			12,27		3,68
6298	Insumo SINAPI	ISS	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	0,8000			40,93		32,74
7696	Insumo SINAPI	ISS	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	2,8750			51,62		148,40
3768	Insumo SINAPI	ISS	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,0000			1,76		1,76
7292	Insumo SINAPI	ISS	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,8000			29,54		23,63
88315	Serv SINAPI	SS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000			22,61		22,61
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000			18,21		18,21
88310	Serv SINAPI	SS	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000			24,07		24,07
3108009 COMP FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA										M2 67,24
FONTE: COMPOSIÇÃO - SICRO ABRIL/2025 - CÓDIGO: 3108009										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
E9066	Insumo SICRO	ISC	GRUPO GERADOR - 14 KVA	H	0,0402			14,41		0,57
E9535	Insumo SICRO	ISC	SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	H	0,0402			22,04		0,88
P9801	Insumo SICRO	ISC	AJUDANTE	H	0,7000			17,61		12,32
P9808	Insumo SICRO	ISC	CARPINTEIRO	H	0,7000			21,78		15,24
M0284	Insumo SICRO	ISC	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM	M	0,4492			14,21		6,38
M0442	Insumo SICRO	ISC	COMPENSADO PLASTIFICADO - E = 10 MM	M2	0,4043			30,48		12,32
M0560	Insumo SICRO	ISC	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE MADEIRA	L	0,0111			10,40		0,11

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 PERNAMBUCO – LOTE 02				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS)				DATA BASE: JUNHO/2025			
M0310	Insumo SICRO	ISC	PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM	M	0,1991			4,76		0,94	
M1205	Insumo SICRO	ISC	PREGO DE FERRO	KG	0,2040			11,36		2,31	
M0290	Insumo SICRO	ISC	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM	M	2,0900			4,50		9,40	
M0286	Insumo SICRO	ISC	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM	M	0,3594			17,87		6,42	
5914655	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS - caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm	T	0,0025			25,42		0,06	
5914655	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS - compensado plastificado - e = 10 mm	T	0,0040			25,42		0,10	
5914655	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS - peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm	T	0,0004			25,42		0,00	
5914655	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS - prego de ferro	T	0,0002			25,42		0,00	
5914655	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS - tábuas - e = 2,5 cm e l = 10 cm	T	0,0052			25,42		0,13	
5914655	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS - tábuas - e = 2,5 cm e l = 30 cm	T	0,0027			25,42		0,06	
1106165.a COMP CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS								M3	267,36		
FONTE: COMPOSIÇÃO ADAPTADA SICRO - CÓDIGO: 1107892 E SINAPI - CÓDIGO: 94963											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
1107892.a	Composição	CP	CONCRETO FCK = 15 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,7000			303,49		212,44	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444			18,21		8,09	
M1097	Insumo SICRO	ISC	PEDRA DE MÃO OU RACHÃO	M3	0,5260			87,04		45,78	
5914647	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M3 (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE - pedra de mão ou rachão	T	0,7890			1,34		1,05	
87775 COMP EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM								M2	44,77		
FONTE: COMPOSIÇÃO - SINAPI JUN/2025 - CÓDIGO 87775											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790			18,21		12,36	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790			22,76		15,45	
87292	Serv SINAPI	SS	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0314			488,69		15,34	
37411	Insumo SINAPI	ISS	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388			11,72		1,62	
101852 COMP REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL								M2	57,33		
FONTE: COMPOSIÇÃO - SINAPI JUN/2025 - CÓDIGO 101852											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88628	Serv SINAPI	SS	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0203			449,79		9,13	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7458			18,21		13,58	
88260	Serv SINAPI	SS	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7458			22,61		16,86	
91534	Serv SINAPI	SS	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO	CHI	0,2455			26,16		6,42	
91533	Serv SINAPI	SS	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO	CHP	0,0031			32,07		0,09	
367	Insumo SINAPI	ISS	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1140			98,70		11,25	
FILTRO COMP EXECUÇÃO DE FILTRO INVERTIDO PARA CONTENÇÃO DO "PIPING" NO TALUDE DE JUSANTE DA BARRAGEM COM GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER (BIDIM) E BRITA GRADUADA COM TUBO DE PVC DE 300 MM - L=3M								UNID	1.677,08		
FONTE: INSPEÇÕES DE CAMPO COM TÉCNICOS ESPECIALIZADOS											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
6106327	Serv SICRO	SC	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE FUSTE DE TUBULÃO COM TRADO PARA ROCHA EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA	M3	2,8274			112,53		318,17	
41932	Insumo SINAPI	ISS	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	3,0000			269,36		808,08	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,76		91,04	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000			18,21		145,68	
M1553	Insumo SICRO	ISC	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO EM POLIÉSTER - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31 KN/M	M2	2,0000			12,59		25,18	
4720	Insumo SINAPI	ISS	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,8274			102,19		288,93	
C3104 COMP REMOÇÃO DE CERCAS								M	0,45		

GOVERNO FEDERAL				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS BARRAGENS DO DNOCS NO ESTADO DE PERNAMBUCO – LOTE 02				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS)				DATA BASE: JUNHO/2025		
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			18,21		0,45
ABOB-01 COMP DESMONTAGEM DE 2 REGISTROS DE GAVETA COM JUNTA FLANGEADA - DN 300 E DN 200										UNID 1.115,20
FONTE: RECUPERAÇÕES DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS SEMELHANTES										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88275	Serv SINAPI	SS	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			28,98		115,92
88317	Serv SINAPI	SS	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			23,34		93,36
88315	Serv SINAPI	SS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,61		90,44
E9662	Insumo SICRO	ISC	EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO	H	4,0000			0,41		1,64
E9738	Insumo SICRO	ISC	MÁQUINA DE ESMERILHAR TOPO E LATERAL DE BOLETO - 5,20 KW	H	4,0000			18,16		72,64
E9570	Insumo SICRO	ISC	FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA - 1,20 KW	H	4,0000			0,59		2,36
E9687	Insumo SICRO	ISC	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 120 KW	H	4,0000			121,78		487,12
M1795	Insumo SICRO	ISC	GÁS OXIGÊNIO	M3	3,0000			17,07		51,21
M1796	Insumo SICRO	ISC	GÁS ACETILENO	KG	1,5000			95,88		143,81
44533	Insumo SINAPI	ISS	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	2,0000			14,67		29,34
38140	Insumo SINAPI	ISS	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE *110* MM, FURO DE 20 MM	UN	2,0000			13,68		27,36
ABOB-02 COMP MONTAGEM DE 2 REGISTROS DE GAVETA COM JUNTA FLANGEADA - DN 300 E DN 200										UNID 4.786,56
FONTE: RECUPERAÇÕES DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS SEMELHANTES										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88275	Serv SINAPI	SS	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000			28,98		463,68
88317	Serv SINAPI	SS	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000			23,34		373,44
88315	Serv SINAPI	SS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000			22,61		361,76
E9662	Insumo SICRO	ISC	EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO	H	16,0000			0,41		6,56
E9738	Insumo SICRO	ISC	MÁQUINA DE ESMERILHAR TOPO E LATERAL DE BOLETO - 5,20 KW	H	16,0000			18,16		290,56
E9570	Insumo SICRO	ISC	FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA - 1,20 KW	H	16,0000			0,59		9,44
E9687	Insumo SICRO	ISC	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 120 KW	H	16,0000			121,78		1.948,48
83765	Serv SINAPI	SS	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO	CHP	16,0000			83,29		1.332,64
GRADE COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO AÇO INOX AISI 304, MALHA CONFORME ESPECIFICAÇÕES, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE ENCAIXE (ESPAÇAMENTOS - H=15 CM / V=15CM EM AÇO REDONDO ϕ 3/4")										M2 5.544,85
FONTE: RECUPERAÇÕES DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS SEMELHANTES										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
93421	Serv SINAPI	SS	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO	CHP	4,0000			64,12		256,48
92716	Serv SINAPI	SS	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO	CHP	4,0000			73,90		295,60
92715	Serv SINAPI	SS	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	4,0000			73,46		293,84
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000			18,21		145,68
88317	Serv SINAPI	SS	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			23,34		93,36
88277	Serv SINAPI	SS	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,87		91,48
90778A	Serv SINAPI	SS	ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000			110,33		220,66
I8357	Insumo SEINFRA	ISF	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	KG	20,4000			68,42		1.395,76
I8954	Insumo SEINFRA	ISF	ELETRODO DE NÍVEL EM AÇO INOX	UN	10,0000			13,42		134,20
M3915	Insumo SICRO	ISC	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO INOX - D = 12,7 MM (1/2") E C = 38,1 MM (1.1/2")	UN	16,0000			3,58		57,24
I8357	Insumo SEINFRA	ISF	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	KG	29,8667			68,42		2.043,47
12759	Insumo SINAPI	ISS	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,8000			646,36		517,08