



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 01						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	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	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	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	T	0,5513			1,34		0,73
TRANSP-3			COMP MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA			TONxKM 0,43				
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			0,43		0,43
TRANSP-4			COMP MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO			TONxKM 0,53				
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			0,53		0,53
						</				

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 01				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS)				DATA BASE: JUNHO/2025			
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	
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	

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 01				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS)				DATA BASE: JUNHO/2025			
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	
94273 COMP ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)								M		34,39	
FONTE: SINAPI - JUN-2025 - CÓDIGO 94273											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88629	Serv SINAPI	SS	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	M3	0,0018			531,43		0,95	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296			18,21		4,18	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296			22,76		5,22	
4059	Insumo SINAPI	ISS	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050			23,29		23,40	
370	Insumo SINAPI	ISS	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066			97,43		0,64	

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 01								ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS)		DATA BASE: JUNHO/2025				
ENROC-MECAN COMP ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 40 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO												M3	64,30	
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	0,1000			324,99		32,49
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,1000			18,21		1,82
RACHÃO	Composição	CP	RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA INCLUSO CARGA E DESCARGA DO MATERIAL					M3	1,0000			29,99		29,99
FORMIG COMP COMBATE A FORMIGUEIROS NA ÁREA DA BARRAGEM												UNID	108,48	
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			18,21		3,03
I1251	Insumo SEINFRA	ISF	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"					L	5,0000			21,09		105,45
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	35,44	
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			18,21		18,21
M0069	Insumo SICRO	ISC	ARAME FARPADO EM AÇO GALVANIZADO - D = 1,60 MM					M	8,0000			0,57		4,53
M0072	Insumo SICRO	ISC	ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO - D = 2,10 MM (14 BWG)					KG	0,0346			11,87		0,41
3716129	Serv SICRO	SC	FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO ESTICADOR - SEÇÃO QUADRADA DE 15 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS					UN	0,0200			39,25		0,78
3716131	Serv SICRO	SC	FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO SUPORTE - SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS					UN	0,4200			25,68		10,78
5914655	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS					T	0,0024			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					T	0,0262			25,42		0,66
5914655	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS					T	0,0004			25,42		0,01
LIMPEZA-RETRO COMP LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM (DERRUBADA, QUEIMA, ENLEIRAMENTO E REQUEIMA)												M2	1,89	
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			21,38		0,06
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					CHP	0,0030			152,40		0,45
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,0200			18,21		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					CHP	0,0030			119,12		0,35
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	0,0047			143,59		0,67
20.004.0105-0 COMP ESCARIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO REVESTIMENTO DO COROAMENTO (e=25 cm)												M3	4,46	
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			218,51		4,12
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,0189			18,21		0,34
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 APIÇARRA/												KM	5.688,00	
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 PERNAMBUCO – LOTE 01				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS)			DATA BASE: JUNHO/2025			
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 ISENTO 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			
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

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 01				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS)			DATA BASE: JUNHO/2025			
20193	Insumo SINAPI	ISS	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	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 MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO	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 MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO	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 CARREGADOR - CHP DIURNO	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 MÁQUINAS 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 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO 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 AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO 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 AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, 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, NÚMERO 150	UN	1,0000			1,76		1,76
7292	Insumo SINAPI	ISS	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 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 - CONFECÇÃO, 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
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, MANOBRAS 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, MANOBRAS 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, MANOBRAS 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, MANOBRAS 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

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 01				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS)				DATA BASE: JUNHO/2025			
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 - CONFEÇÃO 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 - CONFEÇÃO 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 - pedras 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								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 PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO								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								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	
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	
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 HIDROMECAÂNICOS 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	
18357	Insumo SEINFRA	ISF	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	KG	20,4000			68,42		1.395,76	

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 01				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,10%(HORA) 71,84%(MÊS)				DATA BASE: JUNHO/2025			
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	