GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO DE ALAGOAS – SETRAND

OBJETO: "PLANO DE MOBILIDADE URBANA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ/AL".

VOLUME

ORÇAMENTO

MAIO / 2025

SUMÁRIO

1. FOLHA DE FECHAMENTO
2. MEMÓRIA DE CÁLCULO/ PLANILHA DE QUANTIDADES
3. PLANILHA RESUMO
4. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
5. CURVA ABC DE SERVIÇOS E INSUMOS
6. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
7. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS
8. COMPOSIÇÕES DE BDI
9. PLANILHAS COMPARATIVAS
10. TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA - DNIT
11. CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - IBGE
12. ENCARGOS SOCIAIS

1. FOLHA DE FECHAMENTO

GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO - SETRAND

FOLHA DE FECHAMENTO

OBJETO: PLANO DE MOBILIDADE URBANA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ/AL.
LOCAL: MACEIÓ, ALAGOAS.
DATA BASE: MARÇO/2025
REFERENCIAL UTILIZADO: SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DE CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI/AL
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
MÃO DE OBRA: DESONERADO
BDI: 32,14%
DATA DE ELABORAÇÃO: 05 de Maio de 2025
PRAZO DE EXECUÇÃO: 540 DIAS
ÓRGÃO: SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO - SETRAND
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ BELO AZEVEDO
CREA/CAU: 0215210751
ART Nº: AL20250471164
VALOR TOTAL DA OBRA: **R$ 4.851.030,98** (quatro milhões, oitocentos e cinquenta e um mil, trinta reais e noventa e oito centavos)

André Belo Azevedo
Coordenador Técnico de Orçamentos, Contratos e Convênios de Obras
Eng. Civil – CONFEA n° 0215210751
Mat. 123-6 SETRAND/AL

2. MEMÓRIA DE CÁLCULO/ PLANILHA DE QUANTIDADES

GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO - SETRAND

OBJETO:

PLANO DE MOBILIDADE URBANA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ/AL.

LOCAL:

MACEIÓ, ALAGOAS.

MEMÓRIA DE CÁLCULO/ PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	MÊS	QUANTIDADE	QUANTIDADE TOTAL
1.0			**PLANEJAMENTO E MOBILIZAÇÃO**				
1.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	1,00
1.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	2,00
1.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	2,00
1.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	1,00
1.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	1,00
1.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	1,00
1.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	2,00
1.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	2,00
1.9	SINAPI/AL	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	182,49	182,49
1.10	PRÓPRIO	COMP 01	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	MES	1,00	1,00	1,00
2.0			**LEVANTAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES**				
2.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	2,00
2.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	4,00
2.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	4,00
2.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	2,00
2.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	2,00
2.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	2,00
2.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	40,00	80,00
2.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	4,00
2.9	SINAPI/AL	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	182,49	364,98
2.10	PRÓPRIO	COMP 01	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	MES	2,00	1,00	2,00
3.0			**DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO**				
3.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	4,00
3.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	8,00
3.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	8,00
3.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	4,00
3.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	4,00
3.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	4,00
3.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	8,00
3.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	8,00
4.0			**ESTUDOS E PREPOSIÇÕES**				
4.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	4,00
4.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	8,00
4.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	8,00
4.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	4,00
4.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	4,00
4.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	4,00
4.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	8,00
4.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	8,00
5.0			**CONSOLIDAÇÃO**				
5.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	4,00
5.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	8,00
5.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	8,00
5.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	4,00
5.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	4,00
5.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	4,00
5.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	8,00
5.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	8,00
6.0			**CAPACITAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA**				
6.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	2,00
6.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	4,00
6.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	4,00
6.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	2,00
6.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	2,00
6.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	2,00
6.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	4,00
6.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	4,00
7.0			**PARTICIPAÇÃO SOCIAL**				
7.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	1,00
7.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	2,00
7.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	2,00
7.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	1,00
7.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	1,00
7.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	1,00
7.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	2,00
7.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	2,00
8.0			**ESCRITÓRIO**				
8.1	TAB CONSULT. DNIT	B8951	ALUGUEL ESCRITÓRIO (IMÓVEIS COMERCIAL 2,55% DO CMCC - SINAPI) AE = 56 M²	MES	18,00	1,00	18,00
8.2	PRÓPRIO	COMP 02	DESPESAS ESCRITÓRIO	MES	18,00	1,00	18,00

André Belo Azevedo
Coordenador Técnico de Orçamentos, Contratos e Convênios de Obras
Eng. Civil – CONFEA n° 0215210751
Mat. 123-6 SETRAND/AL

3. PLANILHA RESUMO

GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO - SETRAND

OBJETO:	DATA BASE:	BDI NÃO DESONERADO:
PLANO DE MOBILIDADE URBANA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ/AL.	MARÇO/2025	32,14%
LOCAL:	**MÃO DE OBRA DO ORÇAMENTO:**	
MACEIÓ, ALAGOAS.	DESONERADO	

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES TOTAIS	
1.0	PLANEJAMENTO E MOBILIZAÇÃO	R$	R$ 240.121,43
		%	4,94%
2.0	LEVANTAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES	R$	R$ 1.008.120,63
		%	20,77%
3.0	DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO	R$	R$ 916.165,68
		%	18,90%
4.0	ESTUDOS E PREPOSIÇÕES	R$	R$ 916.165,68
		%	18,90%
5.0	CONSOLIDAÇÃO	R$	R$ 916.165,68
		%	18,90%
6.0	CAPACITAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA	R$	R$ 458.082,84
		%	9,43%
7.0	PARTICIPAÇÃO SOCIAL	R$	R$ 229.041,42
		%	4,72%
8.0	ESCRITÓRIO	R$	R$ 167.167,62
		%	3,44%
VALOR TOTAL		R$	R$ 4.851.030,98
		%	100,00%

OBSERVAÇÕES:

1. TODAS AS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DEVEM SER APRESENTADAS PELAS EMPRESAS LICITANTES, DEVENDO CORRESPONDER RESPECTIVAMENTE AOS SERVIÇOS DEMONSTRADOS NAS COMPOSIÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, MANTENDO-SE OS COEFICIENTES DOS MATERIAIS APLICADOS.

André Belo Azevedo
Coordenador Técnico de Orçamentos, Contratos e Convênios de Obras
Eng. Civil – CONFEA n° 0215210751
Mat. 123-6 SETRAND/AL

4. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO - SETRAND

OBJETO:	DATA BASE:	BDI NÃO DESONERADO:
PLANO DE MOBILIDADE URBANA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ/AL.	MARÇO/2025	32,14%
LOCAL:	**MÃO DE OBRA DO ORÇAMENTO:**	
MACEIÓ, ALAGOAS.	DESONERADA	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	MÊS	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		BDI ADOTADO	INC (%)
							SEM BDI	COM BDI	PARCIAL	SUBTOTAL		
1.0			**PLANEJAMENTO E MOBILIZAÇÃO**							**R$ 240.121,43**		**4,94%**
1.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R$ 25.388,41	R$ 33.548,24	R$ 33.548,24		32,14%	0,69%
1.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	R$ 21.335,99	R$ 28.193,37	R$ 56.386,74		32,14%	1,16%
1.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	R$ 20.345,90	R$ 26.885,07	R$ 53.770,14		32,14%	1,11%
1.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R$ 22.029,04	R$ 29.109,17	R$ 29.109,17		32,14%	0,60%
1.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R$ 19.883,95	R$ 26.274,65	R$ 26.274,65		32,14%	0,54%
1.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R$ 6.594,69	R$ 8.714,22	R$ 8.714,22		32,14%	0,18%
1.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	R$ 5.256,37	R$ 6.945,76	R$ 13.891,52		32,14%	0,29%
1.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	R$ 2.779,91	R$ 3.673,37	R$ 7.346,74		32,14%	0,15%
1.9	SINAPI/AL	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	182,49	R$ 29,02	R$ 38,34	R$ 6.996,66		32,14%	0,14%
1.10	PRÓPRIO	COMP 01	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	MES	1,00	1,00	R$ 3.090,17	R$ 4.083,35	R$ 4.083,35		32,14%	0,08%
2.0			**LEVANTAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES**							**R$ 1.008.120,63**		**20,77%**
2.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	R$ 25.388,41	R$ 33.548,24	R$ 67.096,48		32,14%	1,38%
2.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	R$ 21.335,99	R$ 28.193,37	R$ 112.773,48		32,14%	2,32%
2.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	R$ 20.345,90	R$ 26.885,07	R$ 107.540,28		32,14%	2,22%
2.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	R$ 22.029,04	R$ 29.109,17	R$ 58.218,34		32,14%	1,20%
2.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	R$ 19.883,95	R$ 26.274,65	R$ 52.549,30		32,14%	1,08%
2.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	R$ 6.594,69	R$ 8.714,22	R$ 17.428,44		32,14%	0,36%
2.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	40,00	R$ 5.256,37	R$ 6.945,76	R$ 555.660,80		32,14%	11,45%
2.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	R$ 2.779,91	R$ 3.673,37	R$ 14.693,48		32,14%	0,30%
2.9	SINAPI/AL	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	182,49	R$ 29,02	R$ 38,34	R$ 13.993,33		32,14%	0,29%
2.10	PRÓPRIO	COMP 01	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	MES	2,00	1,00	R$ 3.090,17	R$ 4.083,35	R$ 8.166,70		32,14%	0,17%
3.0			**DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO**							**R$ 916.165,68**		**18,90%**
3.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 25.388,41	R$ 33.548,24	R$ 134.192,96		32,14%	2,77%
3.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 21.335,99	R$ 28.193,37	R$ 225.546,96		32,14%	4,65%
3.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 20.345,90	R$ 26.885,07	R$ 215.080,56		32,14%	4,43%
3.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 22.029,04	R$ 29.109,17	R$ 116.436,68		32,14%	2,40%
3.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 19.883,95	R$ 26.274,65	R$ 105.098,60		32,14%	2,17%
3.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 6.594,69	R$ 8.714,22	R$ 34.856,88		32,14%	0,72%
3.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 5.256,37	R$ 6.945,76	R$ 55.566,08		32,14%	1,15%
3.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 2.779,91	R$ 3.673,37	R$ 29.386,96		32,14%	0,61%
4.0			**ESTUDOS E PREPOSIÇÕES**							**R$ 916.165,68**		**18,90%**
4.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 25.388,41	R$ 33.548,24	R$ 134.192,96		32,14%	2,77%
4.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 21.335,99	R$ 28.193,37	R$ 225.546,96		32,14%	4,65%
4.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 20.345,90	R$ 26.885,07	R$ 215.080,56		32,14%	4,43%
4.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 22.029,04	R$ 29.109,17	R$ 116.436,68		32,14%	2,40%
4.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 19.883,95	R$ 26.274,65	R$ 105.098,60		32,14%	2,17%
4.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 6.594,69	R$ 8.714,22	R$ 34.856,88		32,14%	0,72%

André Belo Azevedo
Coordenador Técnico de Orçamentos, Contratos e Convênios de Obras
Eng. Civil – CONFEA n° 0215210751
Mat. 123-6 SETRAND/AL

GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO - SETRAND

OBJETO:	DATA BASE:	BDI NÃO DESONERADO:
PLANO DE MOBILIDADE URBANA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ/AL.	MARÇO/2025	32,14%
LOCAL:	**MÃO DE OBRA DO ORÇAMENTO:**	
MACEIÓ, ALAGOAS.	DESONERADA	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	MÊS	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		BDI ADOTADO	INC (%)
							SEM BDI	COM BDI	PARCIAL	SUBTOTAL		
4.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 5.256,37	R$ 6.945,76	R$ 55.566,08		32,14%	1,15%
4.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 2.779,91	R$ 3.673,37	R$ 29.386,96		32,14%	0,61%
5.0			**CONSOLIDAÇÃO**							**R$ 916.165,68**		**18,90%**
5.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 25.388,41	R$ 33.548,24	R$ 134.192,96		32,14%	2,77%
5.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 21.335,99	R$ 28.193,37	R$ 225.546,96		32,14%	4,65%
5.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 20.345,90	R$ 26.885,07	R$ 215.080,56		32,14%	4,43%
5.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 22.029,04	R$ 29.109,17	R$ 116.436,68		32,14%	2,40%
5.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 19.883,95	R$ 26.274,65	R$ 105.098,60		32,14%	2,17%
5.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 6.594,69	R$ 8.714,22	R$ 34.856,88		32,14%	0,72%
5.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 5.256,37	R$ 6.945,76	R$ 55.566,08		32,14%	1,15%
5.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 2.779,91	R$ 3.673,37	R$ 29.386,96		32,14%	0,61%
6.0			**CAPACITAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA**							**R$ 458.082,84**		**9,43%**
6.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	R$ 25.388,41	R$ 33.548,24	R$ 67.096,48		32,14%	1,38%
6.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	R$ 21.335,99	R$ 28.193,37	R$ 112.773,48		32,14%	2,32%
6.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	R$ 20.345,90	R$ 26.885,07	R$ 107.540,28		32,14%	2,22%
6.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	R$ 22.029,04	R$ 29.109,17	R$ 58.218,34		32,14%	1,20%
6.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	R$ 19.883,95	R$ 26.274,65	R$ 52.549,30		32,14%	1,08%
6.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	R$ 6.594,69	R$ 8.714,22	R$ 17.428,44		32,14%	0,36%
6.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	R$ 5.256,37	R$ 6.945,76	R$ 27.783,04		32,14%	0,57%
6.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	R$ 2.779,91	R$ 3.673,37	R$ 14.693,48		32,14%	0,30%
7.0			**PARTICIPAÇÃO SOCIAL**							**R$ 229.041,42**		**4,72%**
7.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R$ 25.388,41	R$ 33.548,24	R$ 33.548,24		32,14%	0,69%
7.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	R$ 21.335,99	R$ 28.193,37	R$ 56.386,74		32,14%	1,16%
7.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	R$ 20.345,90	R$ 26.885,07	R$ 53.770,14		32,14%	1,11%
7.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R$ 22.029,04	R$ 29.109,17	R$ 29.109,17		32,14%	0,60%
7.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R$ 19.883,95	R$ 26.274,65	R$ 26.274,65		32,14%	0,54%
7.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R$ 6.594,69	R$ 8.714,22	R$ 8.714,22		32,14%	0,18%
7.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	R$ 5.256,37	R$ 6.945,76	R$ 13.891,52		32,14%	0,29%
7.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	R$ 2.779,91	R$ 3.673,37	R$ 7.346,74		32,14%	0,15%
8.0			**ESCRITÓRIO**							**R$ 167.167,62**		**3,44%**
8.1	TAB CONSULT. DNIT	B8951	ALUGUEL ESCRITÓRIO (IMÓVEIS COMERCIAL 2,55% DO CMCC - SINAPI) AE = 56 M²	MES	18,00	1,00	R$ 2.354,87	R$ 3.111,72	R$ 56.010,96		32,14%	1,15%
8.2	PRÓPRIO	COMP 02	DESPESAS ESCRITÓRIO	MES	18,00	1,00	R$ 4.673,36	R$ 6.175,37	R$ 111.156,66		32,14%	2,29%
								VALOR TOTAL =	**R$**	**4.851.030,98**	**100,00%**	

OBSERVAÇÕES:

1. TODAS AS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DEVEM SER APRESENTADAS PELAS EMPRESAS LICITANTES, DEVENDO CORRESPONDER RESPECTIVAMENTE AOS SERVIÇOS DEMONSTRADOS NAS COMPOSIÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, MANTENDO-SE OS COEFICIENTES DOS MATERIAIS APLICADOS.

André Belo Azevedo
Coordenador Técnico de Orçamentos, Contratos e Convênios de Obras
Eng. Civil – CONFEA n° 0215210751
Mat. 123-6 SETRAND/AL

5. CURVA ABC DE SERVIÇOS E INSUMOS

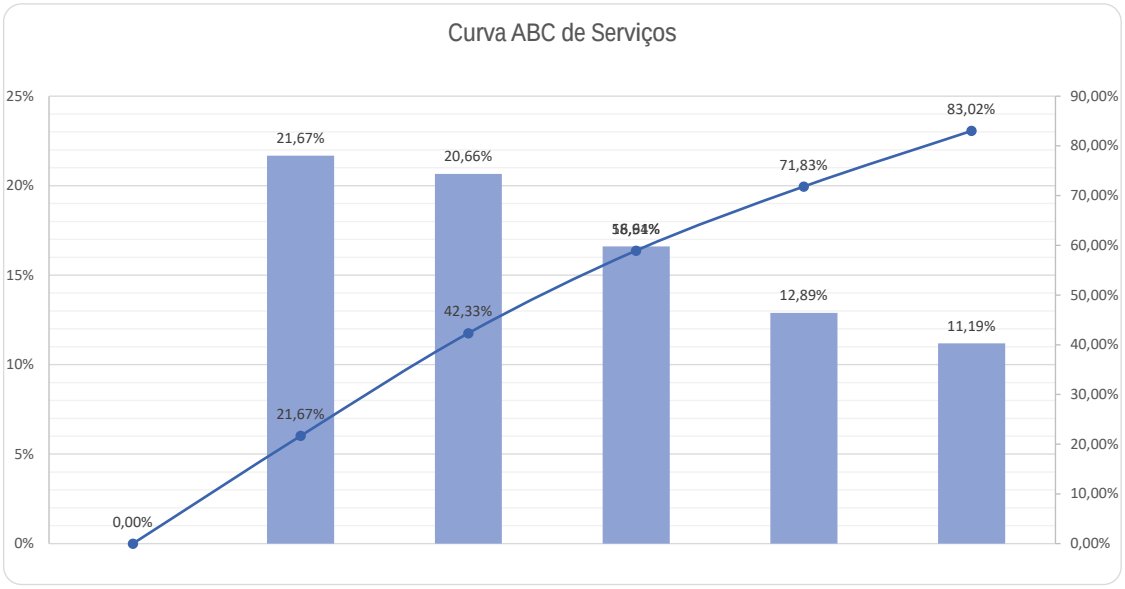
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO - SETRAND

OBJETO:		DATA BASE:
PLANO DE MOBILIDADE URBANA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ/AL.		MARÇO/2025
LOCAL:	**MÃO DE OBRA DO ORÇAMENTO:**	**BDI DESONERADO:**
MACEIÓ, ALAGOAS.	DESONERADO	32,14%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO DO ITEM	(%)	ACUMULADO (%)
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00	R$ 1.014.961,32	21,67%	21,67%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00	R$ 967.862,52	20,66%	42,33%
AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	112,00	R$ 777.925,12	16,61%	58,94%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R$ 603.868,32	12,89%	71,83%
ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R$ 523.965,06	11,19%	83,02%



André Belo Azevedo
Coordenador Técnico de Orçamentos, Contratos e Convênios de Obras
Eng. Civil – CONFEA n° 0215210751
Mat. 123-6 SETRAND/AL

GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO - SETRAND

OBJETO:		DATA BASE:
PLANO DE MOBILIDADE URBANA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ/AL.		MARÇO/2025
LOCAL:	**MÃO DE OBRA:**	**BDI DIFERENCIADO:**
MACEIÓ, ALAGOAS.	DESONERADO	32,14%

CURVA ABC DE INSUMOS

Discrinação dos Insumos	Unid.	Quantidade		Custo		Custo total	(%)	(%) Acumulado	CTG.
		Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva				
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	36,40032	0,00	R$ 994.300,59	R$ -	R$ 994.300,59	20,50%	20,50%	A
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	36,40032	0,00	R$ 947.201,85	R$ -	R$ 947.201,85	19,53%	40,03%	A
AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	112,70112	0,00	R$ 713.648,29	R$ -	R$ 713.648,29	14,71%	54,74%	B
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	18,20016	0,00	R$ 593.538,16	R$ -	R$ 593.538,16	12,24%	66,98%	B
ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	18,11268	0,00	R$ 513.634,67	R$ -	R$ 513.634,67	10,59%	77,57%	B
ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	18,11268	0,00	R$ 462.613,42	R$ -	R$ 462.613,42	9,54%	87,11%	C
TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	18,11268	0,00	R$ 146.513,11	R$ -	R$ 146.513,11	3,02%	90,13%	C
MOBILIÁRIO ESCRITÓRIO	OCUPANTE X MES	180,00000	0,00	R$ 111.156,48	R$ -	R$ 111.156,48	2,29%	92,42%	C
AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	36,13788	0,00	R$ 110.804,16	R$ -	R$ 110.804,16	2,28%	94,70%	C
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	292,00000	0,00	R$ 104.375,40	R$ -	R$ 104.375,40	2,15%	96,85%	C
ALUGUEL ESCRITÓRIO (IMÓVEIS COMERCIAL 2,55% DO CMCC - SINAPI) AE = 56 M²	MES	18,00000	0,00	R$ 56.010,96	R$ -	R$ 56.010,96	1,15%	98,00%	C
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	238,00000	0,00	R$ 45.914,96	R$ -	R$ 45.914,96	0,95%	98,95%	C
MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	550,25662	0,00	R$ 17.470,65	R$ -	R$ 17.470,65	0,36%	99,31%	C
VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	H	547,47000	0,00	R$ 12.248,75	R$ -	R$ 12.248,75	0,25%	99,56%	C
EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	36,00000	0,00	R$ 7.303,68	R$ -	R$ 7.303,68	0,15%	99,71%	C
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	292,00000	0,00	R$ 5.962,64	R$ -	R$ 5.962,64	0,12%	99,83%	C
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	18,00000	0,00	R$ 3.305,52	R$ -	R$ 3.305,52	0,07%	99,90%	C
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	547,47000	0,00	R$ 1.450,80	R$ -	R$ 1.450,80	0,03%	99,93%	C
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	547,47000	0,00	R$ 1.029,24	R$ -	R$ 1.029,24	0,02%	99,95%	C
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	238,00000	0,00	R$ 737,80	R$ -	R$ 737,80	0,02%	99,97%	C
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	547,47000	0,00	R$ 640,54	R$ -	R$ 640,54	0,01%	99,98%	C

André Belo Azevedo
Coordenador Técnico de Orçamentos, Contratos e Convênios de Obras
Eng. Civil – CONFEA n° 0215210751
Mat. 123-6 SETRAND/AL

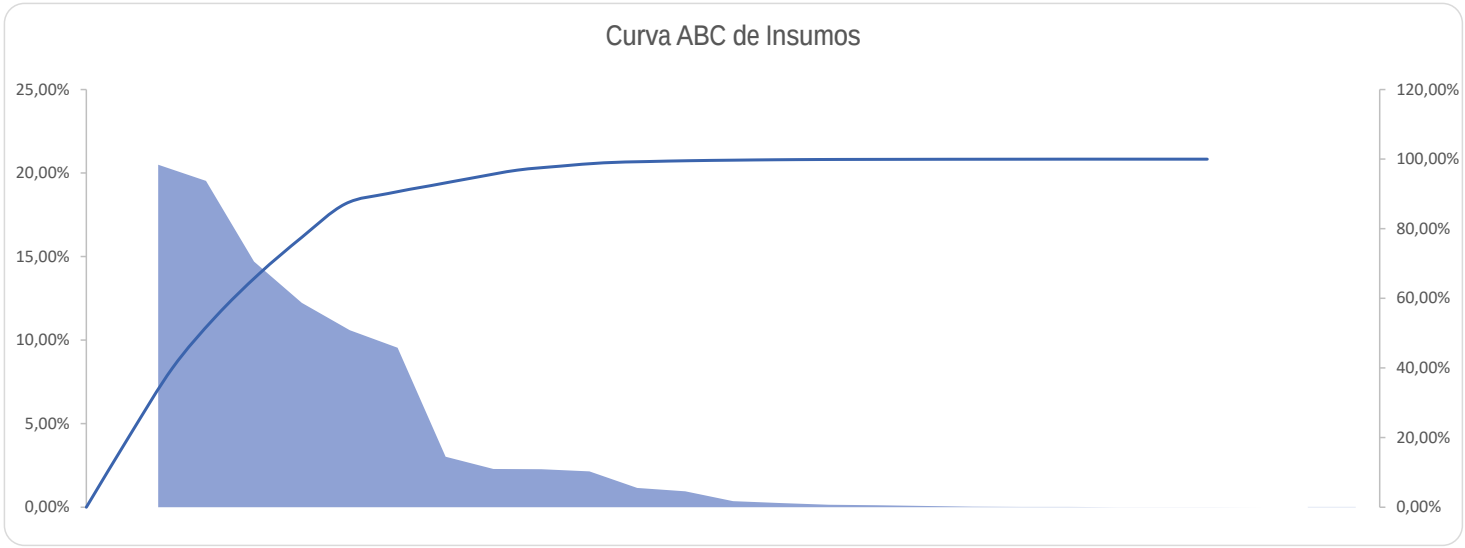
GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO - SETRAND

OBJETO:		DATA BASE:
PLANO DE MOBILIDADE URBANA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ/AL.		MARÇO/2025
LOCAL:	**MÃO DE OBRA:**	**BDI DIFERENCIADO:**
MACEIÓ, ALAGOAS.	DESONERADO	32,14%

CURVA ABC DE INSUMOS

Discrinação dos Insumos	Unid.	Quantidade		Custo		Custo total	(%)	(%) Acumulado	CTG.
		Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva				
FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	36,00000	0,00	R$ 529,92	R$ -	R$ 529,92	0,01%	99,99%	C
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	547,47000	0,00	R$ 323,01	R$ -	R$ 323,01	0,01%	100,00%	C
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	18,00000	0,00	R$ 235,08	R$ -	R$ 235,08	0,00%	100,00%	C
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	547,47000	0,00	R$ 54,75	R$ -	R$ 54,75	0,00%	100,00%	C
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	547,47000	0,00	R$ 5,47	R$ -	R$ 5,47	0,00%	100,00%	C



André Belo Azevedo
Coordenador Técnico de Orçamentos, Contratos e Convênios de Obras
Eng. Civil – CONFEA n° 0215210751
Mat. 123-6 SETRAND/AL

6. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO - SETRAND

OBJETO:	DATA BASE:	BDI DESONERADO:
PLANO DE MOBILIDADE URBANA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ/AL.	MARÇO/2025	32,14%
LOCAL:	**MÃO DE OBRA DO ORÇAMENTO:**	
MACEIÓ, ALAGOAS.	DESONERADO	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES TOTAIS		VALORES MENSAIS DOS SERVIÇOS (18 MESES)																	
				30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias	390 dias	420 dias	450 dias	480 dias	510 dias	540 dias
1.0	PLANEJAMENTO E MOBILIZAÇÃO	R$	R$ 240.121,43	120.060,72	120.060,71																
		%	4,94%	50,00%	50,00%																
2.0	LEVANTAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES	R$	R$ 1.008.120,63		151.218,09	151.218,09	151.218,09	151.218,09	201.624,13	201.624,14											
		%	20,77%		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%											
3.0	DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO	R$	R$ 916.165,68							183.233,14	183.233,14	183.233,14	183.233,14	183.233,12							
		%	18,90%							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
4.0	ESTUDOS E PREPOSIÇÕES	R$	R$ 916.165,68												183.233,14	183.233,14	183.233,14	183.233,14	183.233,12		
		%	18,90%												20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
5.0	CONSOLIDAÇÃO	R$	R$ 916.165,68																	916.165,68	
		%	18,90%																	100,00%	
6.0	CAPACITAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA	R$	R$ 458.082,84																		458.082,84
		%	9,43%																		100,00%
7.0	PARTICIPAÇÃO SOCIAL	R$	R$ 229.041,42					45.808,28	45.808,28	45.808,28				45.808,28					45.808,30		
								S	S	C				A					A		
		%	4,72%					20,00%	20,00%	20,00%				20,00%					20,00%		
8.0	ESCRITÓRIO	R$	R$ 167.167,62	9.194,22	9.194,22	9.194,22	9.277,80	9.277,80	9.277,80	9.277,80	9.277,80	9.277,80	9.277,80	9.277,80	9.277,80	9.277,80	9.361,39	9.361,39	9.361,39	9.361,39	9.361,40
		%	3,44%	5,50%	5,50%	5,50%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,60%	5,60%	5,60%	5,60%	5,60%
VALOR TOTAL SIMPLES		**R$**	**4.851.030,98**	**129.254,94**	**280.473,02**	**160.412,31**	**160.495,89**	**206.304,17**	**256.710,21**	**439.943,36**	**192.510,94**	**192.510,94**	**192.510,94**	**238.319,20**	**192.510,94**	**192.510,94**	**192.594,53**	**192.594,53**	**238.402,81**	**925.527,07**	**467.444,24**
		%	**100,00%**	**2,66%**	**5,78%**	**3,31%**	**3,31%**	**4,25%**	**5,29%**	**9,07%**	**3,97%**	**3,97%**	**3,97%**	**4,91%**	**3,97%**	**3,97%**	**3,97%**	**3,97%**	**4,91%**	**19,08%**	**9,64%**
VALOR TOTAL ACUMULADO		**R$**	**4.851.030,98**	**129.254,94**	**409.727,96**	**570.140,27**	**730.636,16**	**936.940,33**	**1.193.650,54**	**1.633.593,90**	**1.826.104,84**	**2.018.615,78**	**2.211.126,72**	**2.449.445,92**	**2.641.956,86**	**2.834.467,80**	**3.027.062,33**	**3.219.656,86**	**3.458.059,67**	**4.383.586,74**	**4.851.030,98**
		%	**100,00%**	**2,66%**	**8,44%**	**11,75%**	**15,06%**	**19,31%**	**24,60%**	**33,67%**	**37,64%**	**41,61%**	**45,58%**	**50,49%**	**54,46%**	**58,43%**	**62,40%**	**66,37%**	**71,28%**	**90,36%**	**100,00%**

OBSERVAÇÕES:

1. TODAS AS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS DOS SERVIÇOS DA PLANILHA ORÇAMENTARIA DEVEM SER APRESENTADAS PELAS EMPRESAS LICITANTES, DEVENDO CORRESPONDER RESPECTIVAMENTE AOS SERVIÇOS DEMONSTRADOS NAS COMPOSIÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO PUBLICA, MANTENDO-SE OS COEFICIENTES DOS MATERIAIS APLICADOS.
2. S - SEMINÁRIOS TÉCNICOS; C - CONFERÊNCIAS; A - AUDIÊNCIAS PÚBLICAS.

André Belo Azevedo
Coordenador Técnico de Orçamentos, Contratos e Convênios de Obras
Eng. Civil – CONFEA n° 0215210751
Mat. 123-6 SETRAND/AL

7. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO - SETRAND

OBJETO:	DATA BASE:	BDI:
PLANO DE MOBILIDADE URBANA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ/AL.	MARÇO/2025	32,14%
LOCAL:	**MÃO DE OBRA:**	
MACEIÓ, ALAGOAS.	DESONERADO	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE
1.10 e 2.10	PRÓPRIO	COMP 01	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	MÊS

FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
				MÊS	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	
TAB CONSULT. DNIT JAN/25	E8889	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	H	1,00	66,00	116,49	R$ 35,28	R$ 6,33	R$ 3.065,86
								VALOR TOTAL JANEIRO/2025=	R$ 3.065,86
								VALOR TOTAL REAJ. PARA MARÇO/2025=	R$ 3.090,17

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE
8.2	PRÓPRIO	COMP 02	DESPESAS ESCRITÓRIO	MÊS

FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
				MÊS	OCUPANTE		
TAB CONSULT. DNIT JAN/25	E8953	MOBILIÁRIO ESCRITÓRIO	OCUPANTE X MÊS	1,00	10,00	R$ 463,66	R$ 4.636,60
						VALOR TOTAL JANEIRO/2025=	R$ 4.636,60
						VALOR TOTAL REAJ. PARA MARÇO/2025=	R$ 4.673,36

ÍNDICE DE REAJUSTE			
jan/25	mar/25	IDC	DESCRIÇÃO DO ÍNDICE
1169,116	1178,386	0,007929	INCC

André Belo Azevedo
Coordenador Técnico de Orçamentos, Contratos e Convênios de Obras
Eng. Civil – CONFEA n° 0215210751
Mat. 123-6 SETRAND/AL

8. COMPOSIÇÕES DE BDI

GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO - SETRAND

OBJETO:	TIPO DE BDI:
PLANO DE MOBILIDADE URBANA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ/AL.	REFERENCIAL
MÃO DE OBRA DO ORÇAMENTO:	**TIPO DE REGIME DE OBRA:**
DESONERADO	ENGENHARIA CONSULTIVA

DETALHAMENTO DO BDI REFERENCIAL

Descrição das Parcelas		Valores	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	5,98%	6,00%
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	9,34%	9,37%
Riscos	0,50% do PV	0,50%	0,50%
Seguros e Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10%	0,10%
	Subtotal 1	15,92%	15,97%
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	9,97%	10,00%
	Subtotal 2	9,97%	10,00%
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	1,65% do PV	0,65%	0,65%
COFINS	7,60% do PV	3,00%	3,01%
ISSQN (Legislação Municipal)	2,50% do PV	2,50%	2,51%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)*	4,50% do PV	4,50%	4,51%
	Subtotal 3	10,65%	10,68%
	Total - BDI (%)	36,54%	32,14%

DECLARO QUE, CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DE CÁLCULO DO ISS CORRESPONDE A 50,00% DO VALOR DESTE TIPO DE OBRA E, SOBRE ESTA BASE, INCIDE ISS COM ALÍQUOTA DE 5,00%

OBSERVAÇÕES:

1. COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME TABELA DE CONSULTORIA ENGENHARIA CONSULTIVA, ANEXO III - RESOLUÇÃO 11/2020 DO DNIT;
2. PARA O BDI NÃO DESONERADO SERÁ ADOTADO A TAXA DE TRIBUTO DO CPRB DE 0,00% PARA BDI DESONERADO SERÁ ADOTADO A TAXA DE TRIBUTO DO CPRB DE 4,50%;
3. CD - CUSTO DIRETO;
4. PV - PREÇO DE VENDA;
5. DF = [(1+SELIC)^(1/12)-1];
6. SELIC (MARÇO/2025) = 13,25%.

André Belo Azevedo
Coordenador Técnico de Orçamentos, Contratos e Convênios de Obras
Eng. Civil – CONFEA n° 0215210751
Mat. 123-6 SETRAND/AL

9. PLANILHAS COMPARATIVAS

GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO - SETRAND

OBJETO:	DATA BASE:	BDI NÃO DESONERADO:
PLANO DE MOBILIDADE URBANA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ/AL.	MARÇO/2025	25,69%
LOCAL:	**MÃO DE OBRA DO ORÇAMENTO:**	
MACEIÓ, ALAGOAS.	NÃO DESONERADO	

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES TOTAIS	
1.0	PLANEJAMENTO E MOBILIZAÇÃO	R$	R$ 254.163,79
		%	4,96%
2.0	LEVANTAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES	R$	R$ 1.065.181,11
		%	20,79%
3.0	DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO	R$	R$ 971.876,88
		%	18,96%
4.0	ESTUDOS E PREPOSIÇÕES	R$	R$ 971.876,88
		%	18,96%
5.0	CONSOLIDAÇÃO	R$	R$ 971.876,88
		%	18,96%
6.0	CAPACITAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA	R$	R$ 485.938,44
		%	9,49%
7.0	PARTICIPAÇÃO SOCIAL	R$	R$ 242.969,22
		%	4,74%
8.0	ESCRITÓRIO	R$	R$ 162.219,60
		%	3,16%
VALOR TOTAL		R$	R$ 5.126.102,80
		%	100,0%

OBSERVAÇÕES:

1. TODAS AS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DEVEM SER APRESENTADAS PELAS EMPRESAS LICITANTES, DEVENDO CORRESPONDER RESPECTIVAMENTE AOS SERVIÇOS DEMONSTRADOS NAS COMPOSIÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, MANTENDO-SE OS COEFICIENTES DOS MATERIAIS APLICADOS.

André Belo Azevedo
Coordenador Técnico de Orçamentos, Contratos e Convênios de Obras
Eng. Civil – CONFEA n° 0215210751
Mat. 123-6 SETRAND/AL

GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO - SETRAND

OBJETO:	DATA BASE:	BDI NÃO DESONERADO:
PLANO DE MOBILIDADE URBANA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ/AL.	MARÇO/2025	25,69%
LOCAL:	**MÃO DE OBRA DO ORÇAMENTO:**	
MACEIÓ, ALAGOAS.	NÃO DESONERADA	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	MÊS	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		BDI ADOTADO	INC (%)
							SEM BDI	COM BDI	PARCIAL	SUBTOTAL		
1.0			**PLANEJAMENTO E MOBILIZAÇÃO**							**R$ 254.163,79**		**4,96%**
1.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R$ 28.354,02	R$ 35.638,16	R$ 35.638,16		25,69%	0,70%
1.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	R$ 23.819,99	R$ 29.939,34	R$ 59.878,68		25,69%	1,17%
1.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	R$ 22.712,24	R$ 28.547,01	R$ 57.094,02		25,69%	1,11%
1.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R$ 24.595,40	R$ 30.913,95	R$ 30.913,95		25,69%	0,60%
1.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R$ 22.195,39	R$ 27.897,38	R$ 27.897,38		25,69%	0,54%
1.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R$ 7.326,74	R$ 9.208,97	R$ 9.208,97		25,69%	0,18%
1.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	R$ 5.829,44	R$ 7.327,02	R$ 14.654,04		25,69%	0,29%
1.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	R$ 3.056,74	R$ 3.842,01	R$ 7.684,02		25,69%	0,15%
1.9	SINAPI/AL	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	182,49	R$ 31,88	R$ 40,06	R$ 7.310,54		25,69%	0,14%
1.10	PRÓPRIO	COMP 01	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	MES	1,00	1,00	R$ 3.090,17	R$ 3.884,03	R$ 3.884,03		25,69%	0,08%
2.0			**LEVANTAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES**							**R$ 1.065.181,11**		**20,79%**
2.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	R$ 28.354,02	R$ 35.638,16	R$ 71.276,32		25,69%	1,39%
2.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	R$ 23.819,99	R$ 29.939,34	R$ 119.757,36		25,69%	2,34%
2.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	R$ 22.712,24	R$ 28.547,01	R$ 114.188,04		25,69%	2,23%
2.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	R$ 24.595,40	R$ 30.913,95	R$ 61.827,90		25,69%	1,21%
2.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	R$ 22.195,39	R$ 27.897,38	R$ 55.794,76		25,69%	1,09%
2.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	R$ 7.326,74	R$ 9.208,97	R$ 18.417,94		25,69%	0,36%
2.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	40,00	R$ 5.829,44	R$ 7.327,02	R$ 586.161,60		25,69%	11,43%
2.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	R$ 3.056,74	R$ 3.842,01	R$ 15.368,04		25,69%	0,30%
2.9	SINAPI/AL	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	182,49	R$ 31,88	R$ 40,06	R$ 14.621,09		25,69%	0,29%
2.10	PRÓPRIO	COMP 01	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	MES	2,00	1,00	R$ 3.090,17	R$ 3.884,03	R$ 7.768,06		25,69%	0,15%
3.0			**DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO**							**R$ 971.876,88**		**18,96%**
3.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 28.354,02	R$ 35.638,16	R$ 142.552,64		25,69%	2,78%
3.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 23.819,99	R$ 29.939,34	R$ 239.514,72		25,69%	4,67%
3.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 22.712,24	R$ 28.547,01	R$ 228.376,08		25,69%	4,46%
3.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 24.595,40	R$ 30.913,95	R$ 123.655,80		25,69%	2,41%
3.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 22.195,39	R$ 27.897,38	R$ 111.589,52		25,69%	2,18%
3.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 7.326,74	R$ 9.208,97	R$ 36.835,88		25,69%	0,72%
3.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 5.829,44	R$ 7.327,02	R$ 58.616,16		25,69%	1,14%
3.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 3.056,74	R$ 3.842,01	R$ 30.736,08		25,69%	0,60%
4.0			**ESTUDOS E PREPOSIÇÕES**							**R$ 971.876,88**		**18,96%**
4.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 28.354,02	R$ 35.638,16	R$ 142.552,64		25,69%	2,78%
4.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 23.819,99	R$ 29.939,34	R$ 239.514,72		25,69%	4,67%
4.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 22.712,24	R$ 28.547,01	R$ 228.376,08		25,69%	4,46%
4.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 24.595,40	R$ 30.913,95	R$ 123.655,80		25,69%	2,41%
4.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 22.195,39	R$ 27.897,38	R$ 111.589,52		25,69%	2,18%
4.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 7.326,74	R$ 9.208,97	R$ 36.835,88		25,69%	0,72%

André Belo Azevedo
Coordenador Técnico de Orçamentos, Contratos e Convênios de Obras
Eng. Civil – CONFEA n° 0215210751
Mat. 123-6 SETRAND/AL

GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO - SETRAND

OBJETO:	DATA BASE:	BDI NÃO DESONERADO:
PLANO DE MOBILIDADE URBANA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ/AL.	MARÇO/2025	25,69%
LOCAL:	**MÃO DE OBRA DO ORÇAMENTO:**	
MACEIÓ, ALAGOAS.	NÃO DESONERADA	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	MÊS	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		BDI ADOTADO	INC (%)
							SEM BDI	COM BDI	PARCIAL	SUBTOTAL		
4.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 5.829,44	R$ 7.327,02	R$ 58.616,16		25,69%	1,14%
4.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 3.056,74	R$ 3.842,01	R$ 30.736,08		25,69%	0,60%
5.0			**CONSOLIDAÇÃO**							**R$ 971.876,88**		**18,96%**
5.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 28.354,02	R$ 35.638,16	R$ 142.552,64		25,69%	2,78%
5.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 23.819,99	R$ 29.939,34	R$ 239.514,72		25,69%	4,67%
5.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 22.712,24	R$ 28.547,01	R$ 228.376,08		25,69%	4,46%
5.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 24.595,40	R$ 30.913,95	R$ 123.655,80		25,69%	2,41%
5.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 22.195,39	R$ 27.897,38	R$ 111.589,52		25,69%	2,18%
5.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1,00	R$ 7.326,74	R$ 9.208,97	R$ 36.835,88		25,69%	0,72%
5.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 5.829,44	R$ 7.327,02	R$ 58.616,16		25,69%	1,14%
5.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	2,00	R$ 3.056,74	R$ 3.842,01	R$ 30.736,08		25,69%	0,60%
6.0			**CAPACITAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA**							**R$ 485.938,44**		**9,49%**
6.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	R$ 28.354,02	R$ 35.638,16	R$ 71.276,32		25,69%	1,39%
6.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	R$ 23.819,99	R$ 29.939,34	R$ 119.757,36		25,69%	2,34%
6.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	R$ 22.712,24	R$ 28.547,01	R$ 114.188,04		25,69%	2,23%
6.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	R$ 24.595,40	R$ 30.913,95	R$ 61.827,90		25,69%	1,21%
6.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	R$ 22.195,39	R$ 27.897,38	R$ 55.794,76		25,69%	1,09%
6.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	1,00	R$ 7.326,74	R$ 9.208,97	R$ 18.417,94		25,69%	0,36%
6.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	R$ 5.829,44	R$ 7.327,02	R$ 29.308,08		25,69%	0,57%
6.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	2,00	R$ 3.056,74	R$ 3.842,01	R$ 15.368,04		25,69%	0,30%
7.0			**PARTICIPAÇÃO SOCIAL**							**R$ 242.969,22**		**4,74%**
7.1	SINAPI/AL	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R$ 28.354,02	R$ 35.638,16	R$ 35.638,16		25,69%	0,70%
7.2	SINAPI/AL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	R$ 23.819,99	R$ 29.939,34	R$ 59.878,68		25,69%	1,17%
7.3	SINAPI/AL	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	R$ 22.712,24	R$ 28.547,01	R$ 57.094,02		25,69%	1,11%
7.4	SINAPI/AL	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R$ 24.595,40	R$ 30.913,95	R$ 30.913,95		25,69%	0,60%
7.5	SINAPI/AL	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R$ 22.195,39	R$ 27.897,38	R$ 27.897,38		25,69%	0,54%
7.6	SINAPI/AL	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R$ 7.326,74	R$ 9.208,97	R$ 9.208,97		25,69%	0,18%
7.7	SINAPI/AL	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	R$ 5.829,44	R$ 7.327,02	R$ 14.654,04		25,69%	0,29%
7.8	SINAPI/AL	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	2,00	R$ 3.056,74	R$ 3.842,01	R$ 7.684,02		25,69%	0,15%
8.0			**ESCRITÓRIO**							**R$ 162.219,60**		**3,16%**
8.1	TAB CONSULT. DNIT	B8951	ALUGUEL ESCRITÓRIO (IMÓVEIS COMERCIAL 2,55% DO CMCC - SINAPI) AE = 56 M²	MES	18,00	1,00	R$ 2.496,83	R$ 3.138,26	R$ 56.488,68		25,69%	1,10%
8.2	PRÓPRIO	COMP 02	DESPESAS ESCRITÓRIO	MES	18,00	1,00	R$ 4.673,36	R$ 5.873,94	R$ 105.730,92		25,69%	2,06%
								VALOR TOTAL =	**R$**	**5.126.102,80**	**100,00%**	

OBSERVAÇÕES:

1. TODAS AS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DEVEM SER APRESENTADAS PELAS EMPRESAS LICITANTES, DEVENDO CORRESPONDER RESPECTIVAMENTE AOS SERVIÇOS DEMONSTRADOS NAS COMPOSIÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, MANTENDO-SE OS COEFICIENTES DOS MATERIAIS APLICADOS.

André Belo Azevedo
Coordenador Técnico de Orçamentos, Contratos e Convênios de Obras
Eng. Civil – CONFEA n° 0215210751
Mat. 123-6 SETRAND/AL

GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO URBANO - SETRAND

OBJETO:	TIPO DE BDI:
PLANO DE MOBILIDADE URBANA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ/AL.	REFERENCIAL
MÃO DE OBRA DO ORÇAMENTO:	**TIPO DE REGIME DE OBRA:**
NÃO DESONERADO	ENGENHARIA CONSULTIVA

DETALHAMENTO DO BDI REFERENCIAL

Descrição das Parcelas		Valores	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	5,98%	6,00%
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	2,91%	2,92%
Riscos	0,50% do PV	0,50%	0,50%
Seguros e Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10%	0,10%
	Subtotal 1	9,49%	9,52%
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	9,97%	10,00%
	Subtotal 2	9,97%	10,00%
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	1,65% do PV	0,65%	0,65%
COFINS	7,60% do PV	3,00%	3,01%
ISSQN (Legislação Municipal)	2,50% do PV	2,50%	2,51%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)*	0,00% do PV	0,00%	0,00%
	Subtotal 3	6,15%	6,17%
	Total - BDI (%)	25,61%	25,69%

DECLARO QUE, CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DE CÁLCULO DO ISS CORRESPONDE A 50,00% DO VALOR DESTE TIPO DE OBRA E, SOBRE ESTA BASE, INCIDE ISS COM ALÍQUOTA DE 5,00%

OBSERVAÇÕES:

1. COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME TABELA DE CONSULTORIA ENGENHARIA CONSULTIVA, ANEXO III - RESOLUÇÃO 11/2020 DO DNIT;
2. PARA O BDI NÃO DESONERADO SERÁ ADOTADO A TAXA DE TRIBUTO DO CPRB DE 0,00% PARA BDI DESONERADO SERÁ ADOTADO A TAXA DE TRIBUTO DO CPRB DE 4,50%;
3. CD - CUSTO DIRETO;
4. PV - PREÇO DE VENDA;
5. DF = [(1+SELIC)^(1/12)-1] = 1,04%;
6. SELIC (MARÇO/2025) = 13,25%.

André Belo Azevedo
Coordenador Técnico de Orçamentos, Contratos e Convênios de Obras
Eng. Civil – CONFEA n° 0215210751
Mat. 123-6 SETRAND/AL

10. TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA - DNIT

RELATÓRIO DE CONSOLIDAÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Tabela 1 - Custos de veículos
Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: janeiro de 2025

Item	Código	Tipo	Unidade	Custo unitário (R$ / un)	
				Produtivo	Improdutivo
Veículos	E8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	hora	35,28	6,33
	E8890	Veículo leve - 53 kW (com motorista)	hora	62,59	33,64
	E8891	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	hora	78,47	22,75
	E8888	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (sem motorista)	hora	55,73	17,20
	E8887	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (com motorista)	hora	83,04	44,51

Fonte: FGV IBRE

Tabela 2 - Custos de imóveis, mobiliário, cestas de instalações e custos diversos
Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: janeiro de 2025

Item	Código	Tipo	Unidade	Custo unitário (R$ / un)
Imóveis	B8951	Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	48,89
	B8952	Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	46,97
Mobiliário	B8953	Escritório	ocupante x mês	463,66
	B8954	Residência	ocupante x mês	41,81
Cesta das Instalações	B8955	Laboratório de asfalto	mês	5.910,44
	B8956	Laboratório de concreto	mês	4.533,32
	B8957	Laboratório de solos	mês	3.458,86
	B8958	Topografia	mês	4.674,40
	B8961	Topografia por VANT	mês	923,93
Custos Diversos	B8959	Escritório	ocupante x mês	136,25
	B8960	Residência	ocupante x mês	203,54

Fonte: FGV IBRE

11. CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - IBGE

ESTATÍSTICAS SELECIONADAS

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Março/2025 considerando a desoneração da folha de pagamento de empresas do setor da construção civil

ÁREAS GEOGRÁFICAS	CUSTOS MÉDIOS	NÚMEROS ÍNDICES	VARIAÇÕES PERCENTUAIS		
	R$/m2	Jun/94=100	MENSAL	NO ANO	12 MESES
BRASIL	**1810,25**	**906,13**	**0,35**	**1,09**	**4,69**
REGIÃO NORTE	**1879,34**	**936,31**	**0,42**	**1,15**	**5,11**
Rondônia	1999,90	1115,14	0,46	0,81	8,92
Acre	2069,71	1098,40	4,11	4,94	9,19
Amazonas	1831,16	896,26	-0,03	0,39	1,35
Roraima	1994,34	828,23	0,09	0,23	5,15
Para	1847,43	885,83	0,18	0,85	5,99
Amapá	1844,68	896,07	0,18	3,01	7,01
Tocantins	1895,56	996,66	0,02	0,88	3,09
REGIÃO NORDESTE	**1682,30**	**908,84**	**0,35**	**1,09**	**4,42**
Maranhão	1745,29	919,72	0,36	0,25	4,65
Piauí	1738,07	1155,15	0,38	2,53	6,50
Ceara	1696,21	979,76	0,32	1,95	5,26
Rio Grande do Norte	1713,24	863,64	0,41	1,68	3,85
Paraíba	1740,35	962,39	0,45	0,77	4,79
Pernambuco	1614,18	862,82	0,67	0,84	2,84
Alagoas	1649,07	823,68	1,15	2,48	4,62
Sergipe	1607,93	854,28	0,27	0,81	3,52
Bahia	1667,48	882,70	-0,02	0,63	4,36
REGIÃO SUDESTE	**1859,07**	**890,01**	**0,34**	**1,20**	**5,18**
Minas Gerais	1717,89	945,34	0,27	1,94	6,07
Espírito Santo	1626,69	902,61	-0,05	-0,02	3,31
Rio de Janeiro	1979,12	902,11	-0,14	0,35	3,72
São Paulo	1914,58	864,42	0,60	1,23	5,41
REGIÃO SUL	**1932,06**	**924,10**	**0,43**	**1,05**	**4,70**
Paraná	1944,46	929,78	0,27	1,21	6,37
Santa Catarina	2057,33	1113,91	0,89	1,38	3,38
Rio Grande do Sul	1790,50	812,50	0,22	0,39	3,17
REGIÃO CENTRO-OESTE	**1812,32**	**924,98**	**0,24**	**0,70**	**3,15**
Mato Grosso do Sul	1751,24	823,84	0,18	0,73	3,67
Mato Grosso	1859,24	1060,40	0,41	0,33	2,07
Goiás	1782,73	941,57	0,24	1,33	4,23
Distrito Federal	1832,72	809,56	0,03	0,29	2,91

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Índices de Preços.

12. ENCARGOS SOCIAIS

Apêndice 2 – Encargos Sociais – Alagoas

ALAGOAS VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**21,80%**	**21,80%**	**36,80%**	**36,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05%	Não incide	18,05%	Não incide
B2	Feriados	4,67%	Não incide	4,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,81%	Não incide	1,81%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	10,51%	7,95%	10,51%	7,95%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**Total**	**47,85%**	**17,64%**	**47,85%**	**17,64%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,79%	3,62%	4,79%	3,62%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,51%	2,65%	3,51%	2,65%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,92%	2,21%	2,92%	2,21%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,30%	0,40%	0,30%
C	**Total**	**11,73%**	**8,87%**	**11,73%**	**8,87%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,88%	3,43%	17,61%	6,49%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%	0,42%	0,32%
D	**Total**	**10,29%**	**3,74%**	**18,03%**	**6,81%**
TOTAL(A+B+C+D)		**91,67%**	**52,05%**	**114,41%**	**70,12%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Alagoas - Janeiro/2025

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
P9801	Ajudante	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,96%	4,97%	1,35%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,34%	0,20%	10,97%	4,33%	0,93%	13,00%	0,66%	109,55%
P9802	Ajudante especializado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,96%	4,97%	1,35%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,34%	0,20%	10,97%	4,33%	0,93%	13,00%	0,66%	109,55%
P9803	Almoxarife	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,09%	0,90%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,02%	-	4,17%	0,11%	6,23%	3,75%	0,93%	6,32%	0,38%	75,93%
P9804	Apontador	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	1,88%	0,89%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	6,99%	0,19%	10,44%	3,61%	0,93%	4,75%	0,63%	77,26%
P9805	Armador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	17,87%	4,94%	0,72%	0,90%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,77%	0,21%	11,60%	4,31%	0,93%	12,76%	0,70%	109,75%
P9806	Auxiliar administrativo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	4,76%	0,89%	0,05%	0,07%	9,25%	0,74%	0,12%	-	5,06%	0,14%	7,57%	3,71%	0,93%	5,85%	0,46%	76,40%
P9807	Bombeiro hidráulico	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,56%	5,14%	6,04%	0,90%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,20%	0,12%	6,28%	4,50%	0,93%	15,05%	0,38%	109,12%
P9808	Carpinteiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,03%	4,99%	1,95%	0,89%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	6,94%	0,19%	10,37%	4,35%	0,93%	13,25%	0,63%	109,44%
P9809	Encarregado administrativo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,80%	0,90%	0,05%	0,06%	9,24%	0,74%	0,07%	-	3,31%	0,08%	4,53%	3,80%	0,93%	6,96%	0,30%	75,68%
P9810	Eletricista	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,52%	5,12%	5,69%	0,89%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	4,44%	0,12%	6,62%	4,49%	0,93%	14,85%	0,40%	109,02%
P9811	Encarregado especializado	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,80%	0,89%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,36%	0,12%	6,51%	3,74%	0,93%	6,19%	0,39%	75,86%
P9812	Engenheiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,02%	0,90%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,03%	-	4,22%	0,12%	6,30%	3,75%	0,93%	6,30%	0,38%	75,96%
P9814	Operacional	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	1,22%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	7,43%	0,20%	11,10%	3,59%	0,93%	4,57%	0,67%	77,98%
P9815	Jardineiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,55%	5,14%	5,98%	0,91%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,24%	0,12%	6,34%	4,50%	0,93%	15,15%	0,38%	109,58%
P9819	Engenheiro supervisor	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,02%	0,90%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,03%	-	4,22%	0,12%	6,30%	3,75%	0,93%	6,30%	0,38%	75,96%
P9821	Pedreiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,07%	5,00%	2,29%	0,89%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,72%	0,19%	10,03%	4,36%	0,93%	13,39%	0,61%	109,39%
P9822	Pintor	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,23%	5,05%	3,53%	0,90%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,89%	0,16%	8,79%	4,41%	0,93%	13,96%	0,53%	109,41%
P9823	Serralheiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,30%	5,06%	3,99%	0,90%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,58%	0,15%	8,33%	4,43%	0,93%	14,16%	0,50%	109,36%
P9824	Servente	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,96%	4,97%	1,35%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,34%	0,20%	10,97%	4,33%	0,93%	13,00%	0,66%	109,55%
P9825	Soldador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,23%	5,04%	3,49%	0,90%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,92%	0,16%	8,83%	4,41%	0,93%	13,95%	0,53%	109,44%
P9826	Chefe setor de finanças	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,99%	0,91%	0,05%	0,05%	9,25%	0,74%	0,13%	-	2,13%	0,04%	2,34%	3,88%	0,93%	7,86%	0,19%	75,70%
P9827	Vigia	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	3,60%	0,89%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,84%	0,16%	8,72%	3,67%	0,93%	5,38%	0,53%	76,66%
P9830	Montador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	17,96%	4,97%	1,40%	0,90%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,31%	0,20%	10,92%	4,33%	0,93%	13,05%	0,66%	109,69%
P9833	Auxiliar de laboratório	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	2,75%	0,90%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,41%	0,18%	9,57%	3,64%	0,93%	5,09%	0,58%	77,09%
P9837	Oceanógrafo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	6,97%	0,91%	0,05%	0,05%	9,25%	0,74%	0,17%	-	3,92%	0,10%	5,37%	3,78%	0,93%	6,75%	0,35%	76,55%
P9840	Encarregado geral	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,80%	0,89%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,36%	0,12%	6,51%	3,74%	0,93%	6,19%	0,39%	75,86%
P9842	Faxineiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,01%	0,90%	0,05%	0,04%	9,25%	0,74%	0,14%	-	4,89%	0,13%	7,31%	3,72%	0,93%	5,95%	0,44%	76,43%
P9843	Operador de equipamento leve	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,95%	4,97%	1,33%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	-	-	7,36%	0,20%	10,99%	4,33%	0,93%	12,98%	0,66%	109,53%
P9845	Operador de equipamento pesado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,95%	4,97%	1,33%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	-	-	7,36%	0,20%	10,99%	4,33%	0,93%	12,98%	0,66%	109,53%
P9846	Operador de equipamento especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,95%	4,97%	1,33%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	-	-	7,36%	0,20%	10,99%	4,33%	0,93%	12,98%	0,66%	109,53%
P9847	Perfurador de tubulão	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,96%	4,97%	1,35%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,34%	0,20%	10,97%	4,33%	0,93%	13,00%	0,66%	109,55%
P9848	Desenhista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	3,47%	0,90%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,09%	-	5,93%	0,16%	8,86%	3,67%	0,93%	5,38%	0,53%	76,94%
P9849	Condutor maquinista fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,14%	0,91%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,78%	0,10%	5,17%	3,78%	0,93%	6,76%	0,34%	76,22%
P9850	Copeiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	3,65%	0,90%	0,05%	0,01%	9,25%	0,74%	0,17%	-	5,81%	0,16%	8,68%	3,67%	0,93%	5,45%	0,52%	76,91%
P9851	Médico do trabalho	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	5,98%	0,91%	0,05%	0,04%	9,24%	0,74%	0,06%	-	4,25%	0,12%	6,34%	3,74%	0,93%	6,33%	0,38%	76,32%
P9852	Blaster	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,56%	5,14%	6,03%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,21%	0,12%	6,29%	4,50%	0,93%	15,17%	0,38%	109,59%
P9853	Pré-marcador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,96%	4,97%	1,35%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,34%	0,20%	10,97%	4,33%	0,93%	13,00%	0,66%	109,55%
P9854	Recepcionista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,49%	0,90%	0,05%	0,02%	9,25%	0,74%	0,22%	-	4,58%	0,13%	6,85%	3,73%	0,93%	6,15%	0,41%	76,37%
P9855	Marinheiro de máquinas	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,77%	0,91%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	2,81%	0,07%	3,55%	3,83%	0,93%	7,37%	0,25%	75,82%
P9856	Marinheiro de convés	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,92%	5,24%	8,85%	0,91%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	2,75%	0,06%	3,47%	4,61%	0,93%	16,39%	0,24%	109,72%
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,85%	0,91%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	2,75%	0,06%	3,47%	3,84%	0,93%	7,40%	0,24%	75,79%
P9858	Laboratorista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	2,75%	0,90%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,41%	0,18%	9,57%	3,64%	0,93%	5,09%	0,58%	77,09%
P9859	Trabalhador de via	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,96%	4,97%	1,35%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,34%	0,20%	10,97%	4,33%	0,93%	13,00%	0,66%	109,55%
P9861	Selecionador de material pétreo	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,96%	4,97%	1,35%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,34%	0,20%	10,97%	4,33%	0,93%	13,00%	0,66%	109,55%
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	5,40%	0,91%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,06%	-	4,64%	0,13%	6,93%	3,73%	0,93%	6,13%	0,42%	76,57%
P9866	Motorista de caminhão	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,26%	5,05%	3,69%	0,89%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	5,78%	0,16%	8,62%	4,42%	0,93%	13,99%	0,52%	109,25%

Alagoas - Janeiro/2025

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)									Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
P9867	Técnico especializado - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,13%	0,90%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,08%	-	4,81%	0,13%	7,19%	3,72%	0,93%	5,99%	0,43%	76,35%
P9869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,80%	0,89%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,36%	0,12%	6,51%	3,74%	0,93%	6,19%	0,39%	75,86%
P9870	Motorista de veículo leve	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,46%	5,11%	5,30%	0,90%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,70%	0,13%	7,01%	4,48%	0,93%	14,72%	0,42%	109,20%
P9871	Motorista de veículo especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,26%	5,05%	3,69%	0,89%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	5,78%	0,16%	8,62%	4,42%	0,93%	13,99%	0,52%	109,25%
P9875	Encarregado de turma	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,80%	0,89%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,36%	0,12%	6,51%	3,74%	0,93%	6,19%	0,39%	75,86%
P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	3,68%	0,90%	0,05%	0,06%	9,24%	0,74%	0,10%	-	5,79%	0,16%	8,65%	3,67%	0,93%	5,45%	0,52%	76,87%
P9878	Secretária	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	6,30%	0,91%	0,05%	0,02%	9,25%	0,74%	0,20%	-	4,40%	0,11%	6,03%	3,76%	0,93%	6,50%	0,39%	76,82%
P9880	Piloto fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,91%	0,05%	0,04%	9,24%	0,74%	0,01%	-	2,65%	0,06%	3,34%	3,84%	0,93%	7,43%	0,23%	75,65%
P9882	Técnico especializado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,45%	5,11%	5,13%	0,90%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,08%	-	4,81%	0,13%	7,19%	4,47%	0,93%	14,69%	0,43%	109,36%
P9883	Chefe do setor administrativo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,80%	0,90%	0,05%	0,06%	9,24%	0,74%	0,07%	-	3,31%	0,08%	4,53%	3,80%	0,93%	6,96%	0,30%	75,68%
P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,80%	0,89%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,36%	0,12%	6,51%	3,74%	0,93%	6,19%	0,39%	75,86%
P9885	Frentista de túnel	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,96%	4,97%	1,35%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,34%	0,20%	10,97%	4,33%	0,93%	13,00%	0,66%	109,55%
P9889	Técnico da qualidade	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	4,93%	0,90%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,08%	-	4,95%	0,14%	7,39%	3,71%	0,93%	5,91%	0,45%	76,41%
P9892	Auxiliar de blaster	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,56%	5,14%	6,03%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,21%	0,12%	6,29%	4,50%	0,93%	15,17%	0,38%	109,59%
P9893	Encarregado de pavimentação	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,80%	0,89%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,36%	0,12%	6,51%	3,74%	0,93%	6,19%	0,39%	75,86%
P9896	Porteiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,58%	0,90%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,03%	-	4,19%	0,11%	5,74%	3,76%	0,93%	6,50%	0,37%	76,13%
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	1,66%	0,91%	0,05%	0,06%	9,25%	0,74%	0,13%	-	7,14%	0,20%	10,67%	3,61%	0,93%	4,76%	0,64%	77,96%
P9900	Comprador	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,78%	0,90%	0,05%	0,06%	9,24%	0,74%	0,09%	-	3,32%	0,08%	4,54%	3,80%	0,93%	6,97%	0,30%	75,72%
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,80%	0,89%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,36%	0,12%	6,51%	3,74%	0,93%	6,19%	0,39%	75,86%
P9903	Auxiliar técnico	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,13%	0,90%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,08%	-	4,81%	0,13%	7,19%	3,72%	0,93%	5,99%	0,43%	76,35%
P9907	Comandante de longo curso	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,91%	0,05%	0,04%	9,24%	0,74%	0,01%	-	2,65%	0,06%	3,34%	3,84%	0,93%	7,43%	0,23%	75,65%
P9908	Imediato	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,91%	0,05%	0,04%	9,24%	0,74%	0,01%	-	2,65%	0,06%	3,34%	3,84%	0,93%	7,43%	0,23%	75,65%
P9909	Oficial de náutica	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,35%	0,91%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,06%	-	3,14%	0,07%	3,97%	3,82%	0,93%	7,23%	0,28%	76,09%
P9910	Oficial de máquinas	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,68%	0,91%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,02%	-	2,25%	0,05%	2,64%	3,86%	0,93%	7,71%	0,20%	75,58%
P9913	Draguista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,91%	0,05%	0,04%	9,24%	0,74%	0,01%	-	2,65%	0,06%	3,34%	3,84%	0,93%	7,43%	0,23%	75,65%
P9915	Maquinista	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,89%	5,23%	8,65%	0,91%	0,05%	0,06%	9,24%	0,74%	-	-	2,90%	0,07%	3,67%	4,60%	0,93%	16,29%	0,26%	109,69%
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,80%	0,89%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,36%	0,12%	6,51%	3,74%	0,93%	6,19%	0,39%	75,86%
P9920	Mestre fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,91%	0,05%	0,04%	9,24%	0,74%	0,01%	-	2,65%	0,06%	3,34%	3,84%	0,93%	7,43%	0,23%	75,65%
P9921	Mergulhador raso autônomo de emergência	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,72%	5,18%	7,25%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,71%	0,09%	5,07%	4,55%	0,93%	20,77%	0,34%	126,87%
P9922	Mergulhador raso dependente de emergência	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,72%	5,18%	7,25%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,71%	0,09%	5,07%	4,55%	0,93%	15,70%	0,33%	109,79%
P9924	Mergulhador raso dependente	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,72%	5,18%	7,25%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,71%	0,09%	5,07%	4,55%	0,93%	15,70%	0,33%	109,79%
P9925	Mergulhador raso autônomo	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,72%	5,18%	7,25%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,71%	0,09%	5,07%	4,55%	0,93%	20,77%	0,34%	126,87%
P9926	Mergulhador raso auxiliar de superfície	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,72%	5,18%	7,25%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,71%	0,09%	5,07%	4,55%	0,93%	20,77%	0,34%	126,87%
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,96%	4,97%	1,35%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,34%	0,20%	10,97%	4,33%	0,93%	13,00%	0,66%	109,55%
P9930	Eletricista com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,52%	5,12%	5,69%	0,89%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	4,44%	0,12%	6,62%	4,49%	0,93%	14,85%	0,40%	109,02%
P9931	Operador de equipamento de mergulho	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,72%	5,18%	7,25%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,71%	0,09%	5,07%	4,55%	0,93%	20,77%	0,34%	126,87%
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,95%	4,97%	1,33%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	-	-	7,36%	0,20%	10,99%	4,33%	0,93%	12,98%	0,66%	109,53%
P9933	Supervisor de mergulho raso	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	7,25%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,71%	0,09%	5,07%	3,79%	0,93%	9,00%	0,34%	90,44%
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,26%	5,05%	3,69%	0,89%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	5,78%	0,16%	8,62%	4,42%	0,93%	13,99%	0,52%	109,25%
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,95%	4,97%	1,33%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	-	-	7,36%	0,20%	10,99%	4,33%	0,93%	12,98%	0,66%	109,53%
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	12,00%	17,95%	4,97%	1,33%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	-	-	7,36%	0,20%	10,99%	4,33%	0,93%	17,22%	0,69%	125,79%
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,92%	5,24%	8,85%	0,91%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	2,75%	0,06%	3,47%	4,61%	0,93%	16,39%	0,24%	109,72%
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,95%	4,97%	1,33%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	-	-	7,36%	0,20%	10,99%	4,33%	0,93%	12,98%	0,66%	109,53%
P9946	Engenheiro auxiliar	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,02%	0,90%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,03%	-	4,22%	0,12%	6,30%	3,75%	0,93%	6,30%	0,38%	75,96%
P9947	Técnico florestal	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	1,66%	0,91%	0,05%	0,06%	9,25%	0,74%	0,13%	-	7,14%	0,20%	10,67%	3,61%	0,93%	4,76%	0,64%	77,96%

Alagoas - Janeiro/2025

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)									Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,30%	0,90%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,70%	0,13%	7,01%	3,72%	0,93%	6,02%	0,42%	76,17%
P9949	Topógrafo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	1,54%	0,90%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,22%	0,20%	10,78%	3,60%	0,93%	4,64%	0,65%	77,49%
P9950	Auxiliar de topografia	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	1,54%	0,90%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,22%	0,20%	10,78%	3,60%	0,93%	4,64%	0,65%	77,49%
P9951	Médico de câmara hiperbárica	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	5,98%	0,91%	0,05%	0,04%	9,24%	0,74%	0,06%	-	4,25%	0,12%	6,34%	3,74%	0,93%	8,37%	0,40%	90,38%
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	2,29%	0,89%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,72%	0,19%	10,03%	3,63%	0,93%	4,90%	0,61%	77,09%
P9953	Eletricista - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,69%	0,89%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	4,44%	0,12%	6,62%	3,74%	0,93%	6,15%	0,40%	75,92%
P9954	Servente - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	1,35%	0,89%	0,05%	0,11%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,34%	0,20%	10,97%	3,60%	0,93%	4,56%	0,66%	77,45%
P9955	Engenheiro chefe	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,02%	0,90%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,03%	-	4,22%	0,12%	6,30%	3,75%	0,93%	6,30%	0,38%	75,96%
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,26%	5,05%	3,69%	0,89%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	5,78%	0,16%	8,62%	4,42%	0,93%	13,99%	0,52%	109,25%
P9972	Técnico de batimetria	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,44%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,07%	0,07%	3,88%	3,82%	0,93%	7,26%	0,27%	76,01%

Legenda:

Classificação	Parcela	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC ou SESI
	A5	SENAI / SEBRAE
	A6	INCRA
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho
	A8	SECONCI
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos
	B2	Feriados
	B3	Férias Gozadas + 1/3
	B4	Auxílio Enfermidade
	B5	Auxílio Acidente de Trabalho
	B6	Licença Paternidade
	B7	13° Salário
	B8	Faltas Justificadas
	B9	Férias sobre Licença Maternidade
	B10	Reciclagem Tecnológica
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)	C1	Aviso Prévio Indenizado
	C2	Aviso Prévio Trabalhado
	C3	Férias Indenizadas + 1/3
	C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa
	C5	Indenização Adicional
Grupo D - Reincidências (%)	D1	Reincidência de A sobre B
	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

1. Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas quatro casas decimais em porcentagem, o que pode promover pequenas diferenças entre o valor divulgado na coluna “Total (%)” em relação a uma eventual soma dos valores visíveis das parcelas.

2. Sobre os encargos sociais e trabalhistas apresentados na presente tabela, não está aplicada a média móvel. A média móvel é parte da metodologia de cálculo dos salários e encargos sociais das categorias do SICRO, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventuais flutuações no número de amostras. Isso implica dizer que, após a obtenção dos valores totais dos encargos sociais (última coluna), deve ser aplicada a média aritmética simples sobre o resultado da referência atual juntamente com os resultados das duas referências anteriores, obtendo desta forma, os percentuais efetivamente utilizados no cálculo dos custos da Mão de Obra.