

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Observação : ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE TODA A OBRA.

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Serviço: 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS

Unidade: MES

COMPLEMENTARES

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40862	MES	932,00	1,0000000	932,00
Insumo	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43498	MES	152,93	1,0000000	152,93
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40863	MES	215,30	1,0000000	215,30
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43474	MES	4,33	1,0000000	4,33
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40864	MES	18,28	1,0000000	18,28
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	40811	MES	21.797,74	1,0000000	21.797,74

Custo Unitário Direto Total	23.120,58
BDI 25,83%	5.972,04
Preço unitário total	29.092,62

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Observação : ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE TODA A OBRA.
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

 Serviço: 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS
 COMPLEMENTARES

Unidade: MES

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40862	MES	932,00	1,0000000	932,00
Insumo	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43499	MES	212,36	1,0000000	212,36
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40863	MES	215,30	1,0000000	215,30
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43475	MES	17,25	1,0000000	17,25
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40864	MES	18,28	1,0000000	18,28
Insumo	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40861	MES	279,34	1,0000000	279,34
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	40818	MES	6.570,99	1,0000000	6.570,99

Custo Unitário Direto Total	8.245,52
BDI 25,83%	2.129,81
Preço unitário total	10.375,33

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Observação : ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE TODA A OBRA.
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Serviço: CPU59387 - TÉCNICO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: MES

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40862	MES	932,00	1,0000000	932,00
Insumo	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43494	MES	124,49	1,0000000	124,49
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40863	MES	215,30	1,0000000	215,30
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43470	MES	9,52	1,0000000	9,52
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40864	MES	18,28	1,0000000	18,28
Insumo	TÉCNICO AMBIENTAL - MENSALISTA	MAT59389	MES	8.060,65	1,0000000	8.060,65

Custo Unitário Direto Total	9.360,24
BDI 25,83%	2.417,74
Preço unitário total	11.777,98

Observação: REFERÊNCIA:
 COMPOSIÇÃO 100534 SINAPI - DATA-BASE 03/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)

Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 DEMOLIÇÕES

Serviço: CPU56899 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO ARMADO

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	102274	CHI	1,01	1,1662000	1,17
Composição	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	102275	CHP	3,69	1,5122000	5,58
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	3,0300000	94,44
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,5873000	15,20

Custo Unitário Direto Total	116,39
BDI 27,16%	31,61
Preço unitário total	148,00

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO SINAPI 97629 - 02/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)
 Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 DEMOLIÇÕES

Serviço: 100982 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0, 80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	91387	CHI	83,66	0,0138000	1,15
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	91386	CHP	292,47	0,0198000	5,79
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0, 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T , POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	5632	CHI	102,73	0,0105000	1,07
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0, 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T , POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	5631	CHP	232,04	0,0083000	1,92

Custo Unitário Direto Total	9,93
BDI 27,16%	2,69
Preço unitário total	12,62

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)
 Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 DEMOLIÇÕES

Serviço: 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 Unidade: M3*KM

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	91387	CHI	83,66	0,0036000	0,30
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	91386	CHP	292,47	0,0083000	2,42

Custo Unitário Direto Total	2,72
BDI 27,16%	0,73
Preço unitário total	3,45

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)
 Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 DEMOLIÇÕES

Serviço: CPU56902 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0400000	1,03
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	88843	CHP	239,41	0,0068180	1,63

Custo Unitário Direto Total	2,66
BDI 27,16%	0,72
Preço unitário total	3,38

Observação: REFERÊNCIA: 4413942/SICRO - OUTUBRO/2025.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)

Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

02 MOVIMENTO DE TERRA

Serviço: 90105 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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. AF_06/2014	5679	CHI	77,96	0,0375152	2,92
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP	168,22	0,0332585	5,59
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0762094	1,97

Custo Unitário Direto Total	10,48
BDI 27,16%	2,84
Preço unitário total	13,32

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)
 Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

02 MOVIMENTO DE TERRA

 Serviço: CPU56903 - LASTRO DE AREIA COM PREPARO DE FUNDO DE VALA,
 LANÇAMENTO MANUAL

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	110,00	1,1900000	130,90
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	1,5790000	49,21
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	91278	CHI	0,77	0,0300000	0,02
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91277	CHP	11,62	0,0320000	0,37
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,6340000	16,41

Custo Unitário Direto Total	196,91
BDI 27,16%	53,48
Preço unitário total	250,39

Observação: REFERÊNCIA: 100323.SINAPI 01/2026

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)
 Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

02 MOVIMENTO DE TERRA

Serviço: 93378 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	5903	CHI	83,08	0,0006000	0,04
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	5901	CHP	346,38	0,0054000	1,87
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91533	CHP	51,35	0,1962000	10,07
Composição	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. AF_06/2014	5679	CHI	77,96	0,0777000	6,05

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)
 Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP	168,22	0,0538000	9,05
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0734000	1,90

Custo Unitário Direto Total					28,98
BDI 27,16%					7,87
Preço unitário total					36,85

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)
 Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

02 MOVIMENTO DE TERRA

Serviço: 100978 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).
 AF_07/2020

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	91387	CHI	83,66	0,0120000	1,00
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	91386	CHP	292,47	0,0157000	4,59
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1, 20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T , POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	88908	CHI	110,62	0,0087000	0,96
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1, 20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T , POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	88907	CHP	275,42	0,0042000	1,15

Custo Unitário Direto Total	7,70
BDI 27,16%	2,09
Preço unitário total	9,79

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)
 Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

02 MOVIMENTO DE TERRA

Serviço: 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 Unidade: M3*KM

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	91387	CHI	83,66	0,0036000	0,30
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	91386	CHP	292,47	0,0083000	2,42

Custo Unitário Direto Total	2,72
BDI 27,16%	0,73
Preço unitário total	3,45

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)
 Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

02 MOVIMENTO DE TERRA

Serviço: CPU56902 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0400000	1,03
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	88843	CHP	239,41	0,0068180	1,63

Custo Unitário Direto Total					2,66
BDI 27,16%					0,72
Preço unitário total					3,38

Observação: REFERÊNCIA: 4413942/SICRO - OUTUBRO/2025.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)
 Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

03 ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Serviço: CPU56908 - Fornecimento e assentamento de curva longa 90° defofo, junta
 elástica, diam.= 100 mm

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	311	UN	13,39	2,0000000	26,78
Insumo	CURVA LONGA 90° DEFOFO 100 MM	MAT56909	UN	131,72	1,0000000	131,72
Insumo	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	4229	KG	48,41	0,0250000	1,21
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,0472000	1,44
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0944000	2,44

Custo Unitário Direto Total	163,59
BDI 27,16%	44,43
Preço unitário total	208,02

Observação: REFERÊNCIA
 COMPOSIÇÃO ORSE (5275) - 01/2026

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)
 Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

03 ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Serviço: CPU56910 - Fornecimento e assentamento de curva longa 22°30' defoyo, junta elástica, diam.= 100 mm

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	311	UN	13,39	2,0000000	26,78
Insumo	CURVA LONGA 22°30' DEFOFO 100 MM	MAT5691 1	UN	140,98	1,0000000	140,98
Insumo	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	4229	KG	48,41	0,0250000	1,21
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,0472000	1,44
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0944000	2,44

Custo Unitário Direto Total	172,85
BDI 27,16%	46,94
Preço unitário total	219,79

Observação: REFERÊNCIA COMPOSIÇÃO ORSE (5275) - 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)
 Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

03 ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Serviço: 105332 - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN	24,10	0,0094000	0,22
Insumo	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	9825	M	57,74	1,0250000	59,18
Composição	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88246	H	26,39	0,0654000	1,72
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0654000	1,69

Custo Unitário Direto Total	62,81
BDI 27,16%	17,05
Preço unitário total	79,86

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)
 Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

04 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE

 Serviço: CPU56912 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA),
 FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 10 CM

Unidade: M2

Typo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	42409	KG	10,95	0,4000000	4,38
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	34496	M3	972,47	0,1325000	128,85
Insumo	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	MAT5719 2	M	0,44	0,0909000	0,03
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	5069	KG	20,68	0,0067000	0,13
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,71	0,1667000	0,45
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6189	M	17,18	0,0208000	0,35
Composição	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	97115	KG	65,13	0,0212000	1,38
Composição	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	97113	M2	1,90	1,1280000	2,14
Composição	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	97089	KG	16,28	1,8000000	29,30
Composição	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	97091	KG	15,43	2,5200000	38,88

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)

Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Composição	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_04/2022	97120	KG	10,44	0,3398000	3,54
Composição	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	97116	KG	24,83	0,2391000	5,93
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	0,0574000	1,75
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	0,1003000	3,12
Composição	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	95270	CHP	11,41	0,0122000	0,13
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,1886000	4,88

Custo Unitário Direto Total	225,24
BDI 27,16%	61,17
Preço unitário total	286,41

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 97110 SINAPI DE 03/2022 (DATA BASE 09/2025)

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)

Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 ANCORAGEM

Serviço: CPU58076 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK
= 15MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96546	KG	15,49	70,0000000	1.084,30
Composição	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96543	KG	22,18	10,0000000	221,80
Composição	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94963	M3	640,26	1,0000000	640,26
Composição	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	96538	M2	268,43	4,0000000	1.073,72

Custo Unitário Direto Total	3.020,08
BDI 27,16%	820,25
Preço unitário total	3.840,33

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => CPU15482 / 8633003

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 3 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)
 Extensão : 1405,330 M Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 ANCORAGEM

 Serviço: CPU58077 - BASE EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 15MPA -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96546	KG	15,49	70,0000000	1.084,30
Composição	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96543	KG	22,18	10,0000000	221,80
Composição	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94963	M3	640,26	1,0000000	640,26
Composição	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	96538	M2	268,43	4,0000000	1.073,72

Custo Unitário Direto Total	3.020,08
BDI 27,16%	820,25
Preço unitário total	3.840,33

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => CPU16404 / 8633003

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 ESTUDOS GEOTECNICOS

Serviço: CPU58075 - SONDAEM A PERCUSSÃO

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SONDAGEM A PERCUSSÃO (nÃO CONSIDERAR ENSAIO DE SOLO)	MAT5764	M	85,00	1,0000000	85,00

Custo Unitário Direto Total					85,00
BDI 27,16%					23,08
Preço unitário total					108,08

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => CPU57649 / 8633004

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO

Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

02 PROJETOS EXECUTIVOS

Serviço: CPU56918 - ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO ELEVADO) Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TRABALHO PROFISSIONAL ENG. CALCULISTA (RESERVATÓRIO ELEVADO)	MAT56919	M2	28,68	1,0000000	28,68

Custo Unitário Direto Total	28,68
BDI 27,16%	7,78
Preço unitário total	36,46

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO C3507 SEINFRA-CE - 09/2025

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO

Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

03 SERVIÇOS PRELIMINARES

Serviço: 103689 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	4813	M2	400,00	1,0000000	400,00
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	5065	KG	38,60	0,0113000	0,43
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	5069	KG	20,68	0,0132000	0,27
Insumo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4509	M	3,93	3,2083000	12,60
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	0,3729000	11,43
Composição	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102234	M2	23,50	0,5000000	11,75
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	1,1186000	28,96

Custo Unitário Direto Total	465,44
BDI 27,16%	126,41
Preço unitário total	591,85

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

03 SERVIÇOS PRELIMINARES

Serviço: 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,75	1,2273000	9,51
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	19,95	0,0680000	1,35
Insumo	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6194	M	5,53	2,0000000	11,06
Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	7243	M2	47,39	0,5853000	27,73
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,77	0,4920000	13,17
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	0,7350000	22,53
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	94974	M3	650,00	0,0061000	3,96
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	41,99	0,0264000	1,10
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	43,39	0,0066000	0,28

Custo Unitário Direto Total	90,69
BDI 27,16%	24,63
Preço unitário total	115,32

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO

Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

04 MOVIMENTO DE TERRA

Serviço: CPU56920 - ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, ARMADURA, CONCRETO E BOMBEAMENTO) Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90776	H	48,25	0,0930000	4,48
Composição	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	H	140,22	0,0175000	2,45
Composição	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	90675	CHI	351,49	0,0661000	23,23
Composição	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	90674	CHP	786,93	0,0269000	21,16
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,2790000	7,22

Custo Unitário Direto Total	58,54
BDI 27,16%	15,89
Preço unitário total	74,43

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO SEINFRA-CE (C5222) - 01/2026

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO Amazonas S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

04 MOVIMENTO DE TERRA

Serviço: 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	0,9660000	30,11
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	3,1260000	80,93

Custo Unitário Direto Total					111,04
BDI 27,16%					30,15
Preço unitário total					141,19

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

04 MOVIMENTO DE TERRA

Serviço: 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	1,0040000	31,29
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	3,5150000	91,00

Custo Unitário Direto Total	122,29
BDI 27,16%	33,21
Preço unitário total	155,50

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO

Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

04 MOVIMENTO DE TERRA

Serviço: 104737 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_
08/2023

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	5903	CHI	83,08	0,0006000	0,04
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	5901	CHP	346,38	0,0054000	1,87
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91277	CHP	11,62	0,0942000	1,09
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,8809000	22,80

Custo Unitário Direto Total	25,80
BDI 27,16%	7,00
Preço unitário total	32,80

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

04 MOVIMENTO DE TERRA

Serviço: 100974 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS
 GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ
 CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (
 UNIDADE: M3). AF_07/2020

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	91387	CHI	83,66	0,0138000	1,15
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	91386	CHP	292,47	0,0198000	5,79
Composição	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	5942	CHI	91,63	0,0105000	0,96
Composição	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	5940	CHP	190,64	0,0083000	1,58

Custo Unitário Direto Total	9,48
BDI 27,16%	2,57
Preço unitário total	12,05

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

04 MOVIMENTO DE TERRA

Serviço: 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 Unidade: M3*KM

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	91387	CHI	83,66	0,0036000	0,30
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	91386	CHP	292,47	0,0083000	2,42

Custo Unitário Direto Total	2,72
BDI 27,16%	0,73
Preço unitário total	3,45

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

04 MOVIMENTO DE TERRA

Serviço: 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0086260	0,22
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	5853	CHI	104,12	0,0061034	0,63
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	5851	CHP	283,25	0,0025226	0,71

Custo Unitário Direto Total	1,56
BDI 27,16%	0,42
Preço unitário total	1,98

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 95579 - MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM.
 AF_09/2021_PS

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0200000	0,58
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,2120000	0,04
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0021000	0,05
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,0106000	0,32
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	92805	KG	8,38	1,0000000	8,38

Custo Unitário Direto Total	9,37
BDI 27,16%	2,54
Preço unitário total	11,91

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 95584 - MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0200000	0,58
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,9700000	0,21
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0208000	0,56
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,1040000	3,22
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	92801	KG	10,84	1,0000000	10,84

Custo Unitário Direto Total	15,41
BDI 27,16%	4,18
Preço unitário total	19,59

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 102484 - CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA
 DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM
 BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	110,00	0,6327000	69,59
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	1,01	521,4828000	526,69
Insumo	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE)	4734	M3	214,81	0,5794000	124,46
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	89226	CHI	1,72	0,6308000	1,08
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	89225	CHP	5,70	0,6690000	3,81
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	31,88	1,2998000	41,43
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	2,0583000	53,28

Custo Unitário Direto Total	820,34
BDI 27,16%	222,80
Preço unitário total	1.043,14

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	2,4590000	75,39
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	2,4590000	76,64
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	7,3770000	190,99
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,56	1,4170000	0,79
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,42	1,0420000	1,47

Custo Unitário Direto Total	345,28
BDI 27,16%	93,77
Preço unitário total	439,05

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

 Serviço: 95601 - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO
 , DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	102274	CHI	1,01	0,2003000	0,20
Composição	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	102275	CHP	3,69	0,1627000	0,60
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,3630000	9,39

Custo Unitário Direto Total	10,19
BDI 27,16%	2,76
Preço unitário total	12,95

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 96531 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.

Unidade: M2

AF_01/2024

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	6,46	0,0167000	0,10
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,75	1,3010000	10,08
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG	25,05	0,0290000	0,72
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	5074	KG	22,74	0,0220000	0,50
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,71	1,7800000	4,82
Insumo	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6212	M	12,86	2,2260000	28,62
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,77	0,6110000	16,35
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	1,4240000	43,65
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	41,99	0,0850000	3,56
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	43,39	0,0210000	0,91

Custo Unitário Direto Total	109,31
BDI 27,16%	29,68
Preço unitário total	138,99

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,8560000	0,18
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0750000	2,02
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,1960000	6,07
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	92801	KG	10,84	1,0000000	10,84

Custo Unitário Direto Total	19,83
BDI 27,16%	5,38
Preço unitário total	25,21

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,6350000	0,13
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0570000	1,54
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,1500000	4,64
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	92802	KG	10,74	1,0000000	10,74

Custo Unitário Direto Total	17,77
BDI 27,16%	4,82
Preço unitário total	22,59

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 104921 - ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,2450000	0,05
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0190000	0,51
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,0490000	1,51
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	92805	KG	8,38	1,0000000	8,38

Custo Unitário Direto Total	11,17
BDI 27,16%	3,03
Preço unitário total	14,20

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 104920 - ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,3170000	0,06
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0250000	0,67
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,0640000	1,98
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	92804	KG	8,47	1,0000000	8,47

Custo Unitário Direto Total	11,90
BDI 27,16%	3,23
Preço unitário total	15,13

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	1,1430000	0,25
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0970000	2,62
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,2520000	7,80
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	KG	10,79	1,0000000	10,79

Custo Unitário Direto Total	22,18
BDI 27,16%	6,02
Preço unitário total	28,20

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO

Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 102484 - CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA
DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM
BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	110,00	0,6327000	69,59
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	1,01	521,4828000	526,69
Insumo	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE)	4734	M3	214,81	0,5794000	124,46
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	89226	CHI	1,72	0,6308000	1,08
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	89225	CHP	5,70	0,6690000	3,81
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	31,88	1,2998000	41,43
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	2,0583000	53,28

Custo Unitário Direto Total	820,34
BDI 27,16%	222,80
Preço unitário total	1.043,14

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	2,4590000	75,39
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	2,4590000	76,64
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	7,3770000	190,99
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,56	1,4170000	0,79
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,42	1,0420000	1,47

Custo Unitário Direto Total	345,28
BDI 27,16%	93,77
Preço unitário total	439,05

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO

Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 96533 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	6,46	0,0167000	0,10
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,75	1,1660000	9,03
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG	25,05	0,0530000	1,32
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	5073	KG	20,68	0,0490000	1,01
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,71	1,0530000	2,85
Insumo	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6212	M	12,86	2,1860000	28,11
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,77	0,5030000	13,46
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	1,1790000	36,14
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	41,99	0,1030000	4,32
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	43,39	0,0260000	1,12

Custo Unitário Direto Total	97,46
BDI 27,16%	26,47
Preço unitário total	123,93

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 104919 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA
 CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,3990000	0,08
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0310000	0,83
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,0810000	2,50
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	92803	KG	9,90	1,0000000	9,90

Custo Unitário Direto Total	14,03
BDI 27,16%	3,81
Preço unitário total	17,84

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 104920 - ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,3170000	0,06
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0250000	0,67
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,0640000	1,98
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	92804	KG	8,47	1,0000000	8,47

Custo Unitário Direto Total	11,90
BDI 27,16%	3,23
Preço unitário total	15,13

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 104921 - ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,2450000	0,05
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0190000	0,51
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,0490000	1,51
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	92805	KG	8,38	1,0000000	8,38

Custo Unitário Direto Total	11,17
BDI 27,16%	3,03
Preço unitário total	14,20

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 104916 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,8190000	0,18
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0640000	1,73
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,1660000	5,14
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	KG	10,79	1,0000000	10,79

Custo Unitário Direto Total	18,56
BDI 27,16%	5,04
Preço unitário total	23,60

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA
Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
Município(s) : Atalaia do Norte
Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 102482 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA
DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM
BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	110,00	0,7327000	80,59
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	1,01	384,2609000	388,10
Insumo	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE)	4734	M3	214,81	0,5930000	127,38
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	89226	CHI	1,72	0,6102000	1,04
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	89225	CHP	5,70	0,6472000	3,68
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	31,88	1,2574000	40,08
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	1,9950000	51,65

Custo Unitário Direto Total	692,52
BDI 27,16%	188,08
Preço unitário total	880,60

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	2,4590000	75,39
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	2,4590000	76,64
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	7,3770000	190,99
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,56	1,4170000	0,79
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,42	1,0420000	1,47

Custo Unitário Direto Total	345,28
BDI 27,16%	93,77
Preço unitário total	439,05

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO

Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

06 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92457 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	6,46	0,0100000	0,06
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG	25,05	0,0490000	1,22
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6193	M	11,77	0,4850000	5,70
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,77	0,2590000	6,93
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	1,4150000	43,38
Composição	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	92272	M	39,36	3,1020000	122,09
Composição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	92265	M2	133,16	0,2970000	39,54

Custo Unitário Direto Total	218,92
BDI 27,16%	59,45
Preço unitário total	278,37

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

06 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL
 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_
 06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,5430000	0,11
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0064000	0,17
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,0392000	1,21
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	92803	KG	9,90	1,0000000	9,90

Custo Unitário Direto Total	12,11
BDI 27,16%	3,28
Preço unitário total	15,39

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

06 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL Unidade: KG
 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_
 06/2022

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,3670000	0,08
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0042000	0,11
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,0257000	0,79
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	92804	KG	8,47	1,0000000	8,47

Custo Unitário Direto Total	10,17
BDI 27,16%	2,76
Preço unitário total	12,93

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

06 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL
 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_
 06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	1,1900000	0,26
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0175000	0,47
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,1069000	3,31
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	KG	10,79	1,0000000	10,79

Custo Unitário Direto Total	15,55
BDI 27,16%	4,22
Preço unitário total	19,77

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

06 SUPERESTRUTURA

Serviço: 103683 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA UNIDADE: M3
 QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS
 ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	38408	M3	1.004,61	1,1030000	1.108,08
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	2,2860000	70,08
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	6,8570000	213,73
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	16,0740000	416,15
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,56	0,4770000	0,26
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,42	1,8060000	2,56

Custo Unitário Direto Total	1.810,86
BDI 27,16%	491,82
Preço unitário total	2.302,68

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

06 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92429 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	6,46	0,0100000	0,06
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG	25,05	0,0190000	0,47
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,77	0,2100000	5,62
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	1,1440000	35,07
Composição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	92263	M2	178,48	0,1500000	26,77
Insumo	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS , EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	40271	UN/MES	28,77	0,1960000	5,64
Insumo	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	40287	MES	11,07	0,7850000	8,69
Insumo	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	40275	UN/MES	30,07	0,3930000	11,82

Custo Unitário Direto Total	94,14
BDI 27,16%	25,56
Preço unitário total	119,70

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

06 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL
 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_
 06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,3670000	0,08
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0042000	0,11
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,0257000	0,79
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	92804	KG	8,47	1,0000000	8,47

Custo Unitário Direto Total	10,17
BDI 27,16%	2,76
Preço unitário total	12,93

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

06 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	1,1900000	0,26
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0175000	0,47
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,1069000	3,31
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	KG	10,79	1,0000000	10,79

Custo Unitário Direto Total	15,55
BDI 27,16%	4,22
Preço unitário total	19,77

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

06 SUPERESTRUTURA

 Serviço: 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE
 BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	38408	M3	1.004,61	1,1030000	1.108,08
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	2,4590000	75,39
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	2,4590000	76,64
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	7,3770000	190,99
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,56	1,4170000	0,79
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,42	1,0420000	1,47

Custo Unitário Direto Total	1.453,36
BDI 27,16%	394,73
Preço unitário total	1.848,09

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO

Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

07 ESTRUTURAS DE CONCRETO

Serviço: CPU57183 - FORMA CURVA EM COMPENSADO PLASTIFICADO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO (CUBA)

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	20209	M	17,00	3,0000000	51,00
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	43679	M2	40,22	0,4300000	17,29
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT57176	L	6,46	0,1000000	0,64
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	19,95	0,2000000	3,99
Insumo	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6212	M	12,86	0,6700000	8,61
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	2,5000000	76,65
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	41,99	0,0100000	0,41
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	43,39	0,0100000	0,43
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	2,5000000	64,72

Custo Unitário Direto Total	223,74
BDI 27,16%	60,76
Preço unitário total	284,50

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO CAEMA 090810 - COM DATA-BASE 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

07 ESTRUTURAS DE CONCRETO

Serviço: 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO
 , EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,
 0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,7430000	0,16
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0166000	0,44
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,1015000	3,14
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	92802	KG	10,74	1,0000000	10,74

Custo Unitário Direto Total	15,20
BDI 27,16%	4,12
Preço unitário total	19,32

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

07 ESTRUTURAS DE CONCRETO

Serviço: 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO , EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG , D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,5430000	0,11
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0116000	0,31
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,0709000	2,19
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	92803	KG	9,90	1,0000000	9,90

Custo Unitário Direto Total	13,23
BDI 27,16%	3,59
Preço unitário total	16,82

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

07 ESTRUTURAS DE CONCRETO

Serviço: 92922 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO
 , EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16
 ,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,2120000	0,04
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0057000	0,15
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,0351000	1,08
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	92805	KG	8,38	1,0000000	8,38

Custo Unitário Direto Total	10,37
BDI 27,16%	2,81
Preço unitário total	13,18

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

07 ESTRUTURAS DE CONCRETO

Serviço: 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO
 , EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,
 0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	1,1900000	0,26
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0316000	0,85
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,1933000	5,98
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	KG	10,79	1,0000000	10,79

Custo Unitário Direto Total	18,60
BDI 27,16%	5,05
Preço unitário total	23,65

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

07 ESTRUTURAS DE CONCRETO

Serviço: 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO
 , EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,
 3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,9700000	0,21
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0233000	0,63
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,1428000	4,42
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	92801	KG	10,84	1,0000000	10,84

Custo Unitário Direto Total	16,82
BDI 27,16%	4,56
Preço unitário total	21,38

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO

Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

07 ESTRUTURAS DE CONCRETO

Serviço: 102483 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA
DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM
BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	110,00	0,6982000	76,80
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	1,01	424,0088000	428,24
Insumo	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE)	4734	M3	214,81	0,6020000	129,31
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	89226	CHI	1,72	0,6311000	1,08
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	89225	CHP	5,70	0,6693000	3,81
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	31,88	1,3004000	41,45
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	2,0583000	53,28

Custo Unitário Direto Total	733,97
BDI 27,16%	199,34
Preço unitário total	933,31

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

07 ESTRUTURAS DE CONCRETO

Serviço: 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	2,4590000	75,39
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	2,4590000	76,64
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	7,3770000	190,99
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,56	1,4170000	0,79
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,42	1,0420000	1,47

Custo Unitário Direto Total	345,28
BDI 27,16%	93,77
Preço unitário total	439,05

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

08 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56951 - Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=0,36 m

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	MAT5695 3	UN	14,67	2,0000000	29,34
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	MAT5695 4	UN	9,15	16,0000000	146,40
Insumo	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=1,00M	MAT5695 5	UN	1.471,71	0,3600000	529,81
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,76	0,5600000	14,98
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,5600000	17,20

Custo Unitário Direto Total	737,73
BDI 27,16%	200,36
Preço unitário total	938,09

 Observação: REFERÊNCIA:
 COMPOSIÇÃO ORSE (6548) - 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

08 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56805 - Fornecimento e instalação de curva de 90° em ferro fundido, com flanges, classe PN-10, DN= 100mm

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de borracha para flange, diâmetro 100mm	MAT56808	UN	5,84	1,0000000	5,84
Insumo	Curva de 90° em ferro fundido com flanges, classe PN-10, DN= 100mm	MAT56809	UN	371,12	1,0000000	371,12
Insumo	Parafuso com arruela em aço galvanizado, para flange S16/80	MAT56810	UN	5,98	8,0000000	47,84
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,76	0,5600000	14,98
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,5600000	17,20

Custo Unitário Direto Total	456,98
BDI 27,16%	124,11
Preço unitário total	581,09

 Observação: REFERÊNCIA:
 Copia da CPOS/CDHU (46.18.180) - 01/2026

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

08 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56965 - Fornecimento e instalação de curva de 45° em ferro fundido, com flanges, classe PN-10, DN= 100mm

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de borracha para flange, diâmetro 100mm	MAT56808	UN	5,84	1,0000000	5,84
Insumo	Curva 45°, em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 100mm	MAT56966	UN	466,87	1,0000000	466,87
Insumo	Parafuso com arruela em aço galvanizado, para flange S16/80	MAT56810	UN	5,98	8,0000000	47,84
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,76	0,5600000	14,98
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,5600000	17,20

Custo Unitário Direto Total	552,73
BDI 27,16%	150,12
Preço unitário total	702,85

 Observação: REFERÊNCIA:
 COMPOSIÇÃO ORSE (5598) - 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

08 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56958 - Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,50 m

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	MAT5695 3	UN	14,67	2,0000000	29,34
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	MAT5695 4	UN	9,15	16,0000000	146,40
Insumo	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=1,00M	MAT5695 5	UN	1.471,71	1,5000000	2.207,56
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,76	0,5600000	14,98
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,5600000	17,20

Custo Unitário Direto Total	2.415,48
BDI 27,16%	656,04
Preço unitário total	3.071,52

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => CPU56951 / 8583004

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

08 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56960 - Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=5,80 m

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	MAT5695 3	UN	14,67	2,0000000	29,34
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	MAT5695 4	UN	9,15	16,0000000	146,40
Insumo	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=5,80M	MAT5696 1	UN	4.970,26	1,0000000	4.970,26
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,76	0,5600000	14,98
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,5600000	17,20

Custo Unitário Direto Total	5.178,18
BDI 27,16%	1.406,39
Preço unitário total	6.584,57

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => CPU56958 / 8583004

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO

Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

08 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56964 - Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L= 0,70 m

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	MAT5695 3	UN	14,67	2,0000000	29,34
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	MAT5695 4	UN	9,15	16,0000000	146,40
Insumo	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=1,00M	MAT5695 5	UN	1.471,71	0,7000000	1.030,19
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,76	0,5600000	14,98
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,5600000	17,20

Custo Unitário Direto Total	1.238,11
BDI 27,16%	336,27
Preço unitário total	1.574,38

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => CPU56951 / 8583004

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

08 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56967 - Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,20 m

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	MAT5695 3	UN	14,67	2,0000000	29,34
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	MAT5695 4	UN	9,15	16,0000000	146,40
Insumo	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=1,00M	MAT5695 5	UN	1.471,71	1,2000000	1.766,05
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,76	0,5600000	14,98
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,5600000	17,20

Custo Unitário Direto Total	1.973,97
BDI 27,16%	536,13
Preço unitário total	2.510,10

 Observação: REFERÊNCIA:
 COMPOSIÇÃO ORSE (6537) - 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO

Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

08 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56968 - Fornecimento e Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 100mm

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de borracha para flange, diâmetro 100mm	MAT56808	UN	5,84	1,0000000	5,84
Insumo	Parafuso com arruela em aço galvanizado, para flange S16/80	MAT56810	UN	5,98	8,0000000	47,84
Insumo	REGISTRO GAVETA FF FLANGEADO CUNHA DE BORRACHA E ANEL 100mm	MAT56969	UN	1.499,00	1,0000000	1.499,00
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,2176000	6,68
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,4352000	11,26

Custo Unitário Direto Total	1.570,62
BDI 27,16%	426,58
Preço unitário total	1.997,20

Observação: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO ORSE 6015 - 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

08 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56886 - Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN
 10 / 16, diam. = 100mm, L=0,50m

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	MAT5682 7	UN	14,67	2,0000000	29,34
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	MAT5682 8	UN	9,15	16,0000000	146,40
Insumo	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=1,00M	MAT5688 1	UN	2.067,54	0,5000000	1.033,77
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,76	0,5600000	14,98
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,5600000	17,20

Custo Unitário Direto Total	1.241,69
BDI 27,16%	337,24
Preço unitário total	1.578,93

Observação: REFERÊNCIA:
 COMPOSIÇÃO ORSE (6537) - 01/2026

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO

Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

08 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56971 - Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN
10 / 16, diam. = 100mm,L= 2,50m

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	MAT5682 7	UN	14,67	2,0000000	29,34
Insumo	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	10527	M/MÊS	35,20	0,0330000	1,16
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	MAT5682 8	UN	9,15	16,0000000	146,40
Insumo	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=2,00M	MAT5689 0	UN	2.702,47	2,5000000	6.756,17
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,1962000	6,02
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	97064	M	30,91	2,0000000	61,82
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0392400	1,01

Custo Unitário Direto Total	7.001,92
BDI 27,16%	1.901,72
Preço unitário total	8.903,64

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => CPU56889 / 8583002

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

08 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56972 - Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm,L= 2,65m

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	MAT56827	UN	14,67	2,0000000	29,34
Insumo	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	10527	M/MÊS	35,20	0,0330000	1,16
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	MAT56828	UN	9,15	16,0000000	146,40
Insumo	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=2,00M	MAT56890	UN	2.702,47	2,6500000	7.161,54
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,1962000	6,02
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	97064	M	30,91	2,0000000	61,82
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0392400	1,01

Custo Unitário Direto Total	7.407,29
BDI 27,16%	2.011,81
Preço unitário total	9.419,10

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => CPU56971 / 8583004

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

09 ESCADAS

Serviço: CPU57017 - Escada marinho, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar (1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	552	M	20,08	9,9200000	199,19
Insumo	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	MAT57018	KG	20,55	2,8000000	57,54
Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	1330	KG	7,85	0,0630000	0,49
Insumo	Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 16, 20 kg/m2	MAT57019	M2	230,07	0,1040000	23,92
Insumo	Chumbador parabol 5/16" x 3 1/4"	MAT57020	UN	1,98	2,5000000	4,95
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT57191	KG	51,84	0,8640000	44,78
Insumo	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	MAT57021	KG	12,07	6,3500000	76,64
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	21012	M	51,01	1,0000000	51,01
Composição	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88315	H	35,91	2,0000000	71,82
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	2,0000000	51,78

Custo Unitário Direto Total	582,12
BDI 27,16%	158,10
Preço unitário total	740,22

Observação: REFERÊNCIA:
 COMPOSIÇÃO 8539 ORSE - DATA BASE 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 DRENAGEM SUPERFICIAL

Serviço: 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	3,9557667	102,41

Custo Unitário Direto Total					102,41
BDI 27,16%					27,81
Preço unitário total					130,22

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 DRENAGEM SUPERFICIAL

Serviço: 104737 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	5903	CHI	83,08	0,0006000	0,04
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	5901	CHP	346,38	0,0054000	1,87
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91277	CHP	11,62	0,0942000	1,09
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,8809000	22,80

Custo Unitário Direto Total	25,80
BDI 27,16%	7,00
Preço unitário total	32,80

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 DRENAGEM SUPERFICIAL

Serviço: 99253 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA
 COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M
 PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	6,46	0,0054000	0,03
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,75	0,1184000	0,91
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	5069	KG	20,68	0,0125000	0,25
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,71	0,1408000	0,38
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6193	M	11,77	0,4416000	5,19
Insumo	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	7258	UN	0,61	131,8188000	80,40
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	88628	M3	717,92	0,1156000	82,99
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87316	M3	612,13	0,0148000	9,05
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94970	M3	680,61	0,0744000	50,63

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA

Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO

Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Composição	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	97735	M3	2.931,12	0,0448000	131,31
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	5,0944000	158,79
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	101616	M2	8,75	0,8100000	7,08
Composição	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. AF_06/2014	5679	CHI	77,96	0,0178000	1,38
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP	168,22	0,0087000	1,46
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	4,0028000	103,63

Custo Unitário Direto Total	633,48
BDI 27,16%	172,05
Preço unitário total	805,53

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 DRENAGEM SUPERFICIAL

Serviço: 104086 - TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN	24,10	0,0417000	1,00
Insumo	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	41936	M	64,49	1,0500000	67,71
Composição	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88246	H	26,39	0,3813000	10,06
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,1220000	3,15

Custo Unitário Direto Total					81,92
BDI 27,16%					22,24
Preço unitário total					104,16

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

11 TRATAMENTO (IMPERMEABILIZAÇÃO)

Serviço: 98547 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GAS DE COZINHA - GLP	4226	KG	9,67	0,5200000	5,02
Insumo	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	4014	M2	56,35	1,1319000	63,78
Insumo	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	4015	M2	69,20	1,1319000	78,32
Insumo	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	511	L	18,50	0,5872000	10,86
Composição	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88243	H	26,79	0,3348000	8,96
Composição	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88270	H	31,17	1,4849000	46,28

Custo Unitário Direto Total	213,22
BDI 27,16%	57,91
Preço unitário total	271,13

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

11 TRATAMENTO (IMPERMEABILIZAÇÃO)

Serviço: 98567 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	38365	M2	2,18	1,0400000	2,26
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87372	M3	1.008,33	0,0440000	44,36
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	0,9282000	28,93
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,2093000	5,41

Custo Unitário Direto Total	80,96
BDI 27,16%	21,98
Preço unitário total	102,94

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

12 SPDA

Serviço: CPU57658 - CORDOALHA DE COBRE NU 16MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	857	M	16,82	1,0500000	17,66
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,0957000	2,64
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,0957000	4,08
Composição	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	98463	UN	34,19	0,5000000	17,09

Custo Unitário Direto Total	41,47
BDI 27,16%	11,26
Preço unitário total	52,73

Descritivo: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SINAPI 96971 DE 07/2023

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

12 SPDA

Serviço: 96987 - BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	11267	UN	1,43	4,0000000	5,72
Insumo	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	38060	UN	71,42	1,0000000	71,42
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	7568	UN	0,61	4,0000000	2,44
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	1,1811000	32,63
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	1,1811000	50,42

Custo Unitário Direto Total	162,63
BDI 27,16%	44,17
Preço unitário total	206,80

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

12 SPDA

Serviço: 96988 - MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	41387	M	70,35	3,0000000	211,05
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,1667000	4,60
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,1667000	7,11

Custo Unitário Direto Total	222,76
BDI 27,16%	60,50
Preço unitário total	283,26

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

12 SPDA

Serviço: 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	4274	UN	177,00	1,0000000	177,00
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,1346000	3,71
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,1346000	5,74

Custo Unitário Direto Total	186,45
BDI 27,16%	50,63
Preço unitário total	237,08

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

12 SPDA

Serviço: 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	3379	UN	62,75	1,0000000	62,75
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,2484000	6,86
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,2484000	10,60

Custo Unitário Direto Total	80,21
BDI 27,16%	21,78
Preço unitário total	101,99

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

12 SPDA

Serviço: 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	34643	UN	42,92	1,0000000	42,92
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	0,1384000	4,31
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	101618	M3	263,33	0,0141000	3,71
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,1088000	2,81

Custo Unitário Direto Total	53,75
BDI 27,16%	14,59
Preço unitário total	68,34

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA
Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
Município(s) : Atalaia do Norte
Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

12 SPDA

Serviço: 91873 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA UNIDADE: M
CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	2684	M	11,01	1,0170000	11,19
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,2190000	6,05
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,2190000	9,34

Custo Unitário Direto Total					26,58	
BDI 27,16%					7,21	
Preço unitário total					33,79	

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

12 SPDA

Serviço: CPU24527 - Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar Conector mini-gar bronze estanhado para travamento de cabo junto parafuso esticador TEL-583	11848/ORSE	UN	4,82	1,0000000	4,82
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,1000000	4,26
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,1000000	2,58

Custo Unitário Direto Total	11,66
BDI 27,16%	3,16
Preço unitário total	14,82

Observação: REFERENCIA:
 COMPOSIÇÃO 10907 ORSE - DATA-BASE 01/2026

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

12 SPDA

Serviço: CPU26286 - CONECTOR PRENSA-CABO DE 3/4

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	1598	UN	11,07	1,0000000	11,07
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,1667000	4,60
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,1667000	7,11

Custo Unitário Direto Total	22,78
BDI 27,16%	6,18
Preço unitário total	28,96

Observação: Os coeficientes utilizados nesta CCU foram extraídos da REFERENCIA: 39.20.005/CPOS - 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 18/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 4 - RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Extensão : 100,000 M3 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

12 SPDA

Serviço: CPU24526 - CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT PARA CABOS ATÉ 35 MM2

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	11854	UN	8,67	1,0000000	8,67
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,4780000	13,20
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,4780000	20,40

Custo Unitário Direto Total	42,27
BDI 27,16%	11,48
Preço unitário total	53,75

Observação: Os coeficientes utilizados nesta CCU foram extraídos da REFERENCIA: 078181/SBC - 03/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA

Ano : 2025 Data orçamento: 19/09/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 5 - URBANIZAÇÃO

Extensão : 225,000 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 URBANIZAÇÃO

Serviço: 98522 - ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE
ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	43130	KG	29,00	0,0886000	2,56
Insumo	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	4107	UN	57,34	0,3846154	22,05
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2, 5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4460	M	5,88	2,2000000	12,93
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2, 5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4417	M	4,53	1,7600000	7,97
Insumo	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	10937	M2	27,30	2,1100000	57,60
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	94974	M3	650,00	0,0197020	12,80
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	0,8985690	28,00
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,4492845	11,63

Custo Unitário Direto Total	155,54
BDI 25,83%	40,17
Preço unitário total	195,71

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 19/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 5 - URBANIZAÇÃO
 Extensão : 225,000 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 URBANIZAÇÃO

Serviço: 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	110,00	0,0568000	6,24
Insumo	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	711	M2	104,00	1,0038000	104,39
Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	4741	M3	272,50	0,0066000	1,79
Composição	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88260	H	29,04	0,1239000	3,59
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	91285	CHI	0,59	0,0582000	0,03
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	91283	CHP	11,36	0,0038000	0,04
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	91278	CHI	0,77	0,0578000	0,04

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 19/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 5 - URBANIZAÇÃO
 Extensão : 225,000 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91277	CHP	11,62	0,0041000	0,04
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,1239000	3,20

Custo Unitário Direto Total					119,36
BDI 25,83%					30,83
Preço unitário total					150,19

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 19/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 5 - URBANIZAÇÃO
 Extensão : 225,000 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 URBANIZAÇÃO

Serviço: 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	4930	M2	713,89	1,0000000	713,89
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA , PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88627	M3	821,40	0,0120000	9,85
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	1,2695372	39,57
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,3587822	9,28

Custo Unitário Direto Total	772,59
BDI 25,83%	199,55
Preço unitário total	972,14

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 19/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 5 - URBANIZAÇÃO
 Extensão : 225,000 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 URBANIZAÇÃO

Serviço: CPU56973 - Fornecimento e instalação de portão em ferro, tubo de aço galvanizado 2" e tela revestida 1"

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	546	KG	10,52	4,3000000	45,23
Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	555	M	12,90	0,0760000	0,98
Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	552	M	20,08	0,1100000	2,20
Insumo	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	MAT56974	M	13,34	3,8500000	51,35
Insumo	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	MAT56975	M2	485,55	0,0024000	1,16
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	10997	KG	51,84	2,8800000	149,29
Insumo	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	MAT56976	KG	8,02	8,5600000	68,65
Insumo	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	10928	M2	15,26	0,5700000	8,69
Insumo	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	MAT56977	M	66,56	2,9500000	196,35
Composição	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88315	H	35,91	3,8100000	136,81
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	2,8600000	74,04

Custo Unitário Direto Total	734,75
BDI 25,83%	189,78
Preço unitário total	924,53

 Observação: REFERÊNCIA:
 COMPOSIÇÃO ORSE (12989) - 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 19/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 5 - URBANIZAÇÃO
 Extensão : 225,000 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 URBANIZAÇÃO

Serviço: 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	12815	UN	8,98	0,0100000	0,08
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	6085	L	8,09	0,1600000	1,29
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	7348	L	20,50	0,4270000	8,75
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	32,59	0,2750000	8,96
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,1150000	2,97

Custo Unitário Direto Total	22,05
BDI 25,83%	5,69
Preço unitário total	27,74

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 19/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 5 - URBANIZAÇÃO
 Extensão : 225,000 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 URBANIZAÇÃO

 Serviço: 88485 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,
 UMA DEMÃO. AF_04/2023

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	6085	L	8,09	0,1666000	1,34
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	32,59	0,0666000	2,17
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0222000	0,57

Custo Unitário Direto Total					4,08
BDI 25,83%					1,05
Preço unitário total					5,13

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 19/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 5 - URBANIZAÇÃO
 Extensão : 225,000 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 URBANIZAÇÃO

Serviço: 96130 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	3767	UN	1,15	0,0414000	0,04
Insumo	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	43651	KG	6,11	0,7550000	4,61
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	32,59	0,4322000	14,08
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0706000	1,82

Custo Unitário Direto Total	20,55
BDI 25,83%	5,30
Preço unitário total	25,85

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 19/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 5 - URBANIZAÇÃO
 Extensão : 225,000 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 URBANIZAÇÃO

Serviço: 104641 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	35693	L	12,75	0,2678000	3,41
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	32,59	0,1631000	5,31
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0544000	1,40

Custo Unitário Direto Total						10,12
BDI 25,83%						2,61
Preço unitário total						12,73

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 19/09/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 5 - URBANIZAÇÃO
 Extensão : 225,000 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 URBANIZAÇÃO

Serviço: 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO
 COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO
 CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	6,46	0,0213000	0,13
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	20,29	0,2994000	6,07
Insumo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4509	M	3,93	3,1250000	12,28
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,71	2,5000000	6,77
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	1,6268000	49,87
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94964	M3	697,41	1,2315000	858,86
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	1,4149000	44,10
Composição	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	3,0417000	78,74

Custo Unitário Direto Total	1.056,82
BDI 25,83%	272,97
Preço unitário total	1.329,79

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 INFRAESTRUTURA

Serviço: 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA
 RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4
 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	6,46	0,0170000	0,10
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,75	0,3700000	2,86
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	20,29	0,0950000	1,92
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,71	0,4400000	1,19
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6193	M	11,77	1,3800000	16,24
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,77	1,4440000	38,65
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	2,3570000	72,26

Custo Unitário Direto Total	133,22
BDI 27,16%	36,18
Preço unitário total	169,40

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA
Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
Município(s) : Atalaia do Norte
Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 INFRAESTRUTURA

Serviço: 92769 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE
CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/
2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	1,3330000	0,29
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0098000	0,26
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,0597000	1,84
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	92801	KG	10,84	1,0000000	10,84

Custo Unitário Direto Total	13,95
BDI 27,16%	3,78
Preço unitário total	17,73

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 INFRAESTRUTURA

Serviço: 92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,7280000	0,16
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0066000	0,17
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,0403000	1,24
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	92802	KG	10,74	1,0000000	10,74

Custo Unitário Direto Total	13,03
BDI 27,16%	3,53
Preço unitário total	16,56

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 INFRAESTRUTURA

Serviço: 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL UNIDADE: KG
 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_
 06/2022

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,5430000	0,11
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0064000	0,17
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,0392000	1,21
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	92803	KG	9,90	1,0000000	9,90

Custo Unitário Direto Total	12,11
BDI 27,16%	3,28
Preço unitário total	15,39

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 INFRAESTRUTURA

Serviço: 97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	1525	M3	975,92	1,0600000	1.034,47
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	0,4110000	12,81
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,4110000	10,64
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,56	0,0490000	0,02
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,42	0,0530000	0,07

Custo Unitário Direto Total	1.058,01
BDI 27,16%	287,35
Preço unitário total	1.345,36

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

02 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92411 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES
 RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM
 MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	6,46	0,0170000	0,10
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG	25,05	0,0270000	0,67
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,77	0,4890000	13,09
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	2,6680000	81,80
Composição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	92269	M2	130,74	0,5300000	69,29

Custo Unitário Direto Total	164,95
BDI 27,16%	44,80
Preço unitário total	209,75

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)

Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

02 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,5430000	0,11
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0064000	0,17
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,0392000	1,21
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	92803	KG	9,90	1,0000000	9,90

Custo Unitário Direto Total	12,11
BDI 27,16%	3,28
Preço unitário total	15,39

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

02 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL
 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_
 06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	1,1900000	0,26
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0175000	0,47
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,1069000	3,31
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	KG	10,79	1,0000000	10,79

Custo Unitário Direto Total	15,55
BDI 27,16%	4,22
Preço unitário total	19,77

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

02 SUPERESTRUTURA

 Serviço: 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE
 BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	38408	M3	1.004,61	1,1030000	1.108,08
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	2,4590000	75,39
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	2,4590000	76,64
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	7,3770000	190,99
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,56	1,4170000	0,79
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,42	1,0420000	1,47

Custo Unitário Direto Total	1.453,36
BDI 27,16%	394,73
Preço unitário total	1.848,09

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

02 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92447 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	6,46	0,0170000	0,10
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG	25,05	0,0660000	1,65
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6193	M	11,77	0,4740000	5,57
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,77	0,3750000	10,03
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	2,0460000	62,73
Composição	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	92273	M	15,51	1,5280000	23,69
Composição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	92270	M2	131,34	0,6320000	83,00

Custo Unitário Direto Total	186,77
BDI 27,16%	50,72
Preço unitário total	237,49

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

02 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL
 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_
 06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	0,7430000	0,16
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0092000	0,24
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,0561000	1,73
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	92802	KG	10,74	1,0000000	10,74

Custo Unitário Direto Total	13,59
BDI 27,16%	3,69
Preço unitário total	17,28

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

02 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL UNIDADE: KG
 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_
 06/2022

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	29,00	0,0250000	0,72
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,22	1,1900000	0,26
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	27,04	0,0175000	0,47
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	30,98	0,1069000	3,31
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	KG	10,79	1,0000000	10,79

Custo Unitário Direto Total	15,55
BDI 27,16%	4,22
Preço unitário total	19,77

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

02 SUPERESTRUTURA

Serviço: 103682 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA
 QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA -
 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	38408	M3	1.004,61	1,1030000	1.108,08
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	1,1900000	36,48
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	3,5710000	111,30
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	8,4070000	217,65
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,56	0,2490000	0,13
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,42	0,9420000	1,33

Custo Unitário Direto Total	1.474,97
BDI 27,16%	400,60
Preço unitário total	1.875,57

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

03 COBERTURA

Serviço: 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE UNIDADE: M2
 ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA,
 PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE
 PINTURA. AF_10/2025_PS

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	40549	CENTO	171,35	0,0070000	1,19
Insumo	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	43083	KG	8,66	4,3329411	37,52
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	41,91	0,0137000	0,57
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	42,92	0,0068000	0,29
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	30,26	0,2525000	7,64
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,1354882	3,50

Custo Unitário Direto Total	50,71
BDI 27,16%	13,77
Preço unitário total	64,48

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

03 COBERTURA

 Serviço: 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM
 ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	11029	CJ	1,93	4,1500000	8,00
Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	7243	M2	47,39	1,1660000	55,25
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	41,91	0,0013000	0,05
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	42,92	0,0009000	0,03
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0970000	2,51
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	30,39	0,0910000	2,76

Custo Unitário Direto Total	68,60
BDI 27,16%	18,63
Preço unitário total	87,23

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

04 PAREDES E PAINELIS

Serviço: 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS
 NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE
 ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	7271	UN	0,90	28,3100000	25,47
Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	37395	CENTO	41,93	0,0050000	0,20
Insumo	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 7,5* CM	34557	M	2,60	0,4200000	1,09
Composição	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. AF_08/2019	87292	M3	764,86	0,0091000	6,96
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	1,6100000	50,18
Composição	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,8050000	20,84

Custo Unitário Direto Total	104,74
BDI 27,16%	28,44
Preço unitário total	133,18

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

04 PAREDES E PAINEIS

Serviço: 101162 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE
 CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM
 PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	7272	UN	2,50	23,2900000	58,22
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	100489	M3	709,89	0,0230000	16,32
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	2,2200000	69,19
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	1,1100000	28,73

Custo Unitário Direto Total	172,46
BDI 27,16%	46,84
Preço unitário total	219,30

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/
 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/
 2023 Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	1013	M	1,35	1,2434000	1,67
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	5,51	0,0094000	0,05
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,0230000	0,63
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,0230000	0,98

Custo Unitário Direto Total	3,33
BDI 27,16%	0,90
Preço unitário total	4,23

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/
 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/
 2023 Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1014	M	2,13	1,2434000	2,64
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	5,51	0,0094000	0,05
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,0290000	0,80
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,0290000	1,23

Custo Unitário Direto Total	4,72
BDI 27,16%	1,28
Preço unitário total	6,00

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/
 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/
 2023 Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	981	M	3,54	1,2434000	4,40
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	5,51	0,0094000	0,05
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,0390000	1,07
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,0390000	1,66

Custo Unitário Direto Total	7,18
BDI 27,16%	1,95
Preço unitário total	9,13

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/
 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/
 2023 Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	979	M	13,89	1,2434000	17,27
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	5,51	0,0094000	0,05
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,1140000	3,14
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,1140000	4,86

Custo Unitário Direto Total	25,32
BDI 27,16%	6,87
Preço unitário total	32,19

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1, Unidade: M
 0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	996	M	22,90	1,0150000	23,24
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	5,51	0,0090000	0,04
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,0608000	1,67
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,0608000	2,59

Custo Unitário Direto Total	27,54
BDI 27,16%	7,47
Preço unitário total	35,01

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: 92988 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1, Unidade: M
 0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	1018	M	47,84	1,0150000	48,55
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	5,51	0,0090000	0,04
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,0830000	2,29
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,0830000	3,54

Custo Unitário Direto Total	54,42
BDI 27,16%	14,78
Preço unitário total	69,20

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA

Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)

Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: 97892 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA
COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,
6X0,6X0,6 M. AF_12/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	650	UN	3,60	21,2253000	76,41
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	100475	M3	862,76	0,0575000	49,60
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87316	M3	612,13	0,0136000	8,32
Composição	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	97735	M3	2.931,12	0,0448000	131,31
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	2,9802000	92,89
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	101619	M3	527,24	0,0810000	42,70
Composição	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. AF_06/2014	5679	CHI	77,96	0,0178000	1,38

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP	168,22	0,0087000	1,46
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	2,3416000	60,62

Custo Unitário Direto Total					464,69
BDI 27,16%					126,20
Preço unitário total					590,89

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA UNIDADE: M
 CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E
 INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	2674	M	5,29	1,0170000	5,37
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,1770000	4,89
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,1770000	7,55

Custo Unitário Direto Total					17,81
BDI 27,16%					4,83
Preço unitário total					22,64

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: 97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), Unidade: M
 PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	39246	M	4,90	1,1000000	5,39
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,0672000	1,85
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,0672000	2,86

Custo Unitário Direto Total	10,10
BDI 27,16%	2,74
Preço unitário total	12,84

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: CPU56756 - Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em
 chapa galvanizada, medindo:1400x800x250 mm, exclusive disjuntores - fornecimento e
 instalação

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo: 1400x800x250cm, exclusive disjuntores	MAT56757	UN	6.361,59	1,0000000	6.361,59
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	8,0000000	341,52
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	8,0000000	207,12
Custo Unitário Direto Total						6.910,23
BDI 27,16%						1.876,81
Preço unitário total						8.787,04

Observação: REFERÊNCIA:
 COMPOSIÇÃO ORSE (11374) - 01/2026

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

 Serviço: 106020 - DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E
 INSTALAÇÃO. AF_07/2025

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	34714	UN	65,02	1,0000000	65,02
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1575	UN	1,69	3,0000000	5,07
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,5297450	14,63
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,5297450	22,61

Custo Unitário Direto Total	107,33
BDI 27,16%	29,15
Preço unitário total	136,48

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	2391	UN	296,96	1,0000000	296,96
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	1578	UN	4,59	3,0000000	13,77
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	1,2224150	33,77
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	1,2224150	52,18

Custo Unitário Direto Total	396,68
BDI 27,16%	107,73
Preço unitário total	504,41

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: CPU57142 - DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v	MAT57143	UN	52,90	1,0000000	52,90
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1574	UN	1,43	1,0000000	1,43
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,2009340	5,55
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,2009340	8,57

Custo Unitário Direto Total	68,45
BDI 27,16%	18,59
Preço unitário total	87,04

Observação: REFERÊNCIA:
 SINAPI 106028 - DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (AGOSTO/2025)
 CONSIDERANDO QUE O INSUMO DO DPS ESTÁ ZERADO.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

 Serviço: 93662 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	34616	UN	44,43	1,0000000	44,43
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1571	UN	1,11	2,0000000	2,22
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,0936850	2,58
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,0936850	3,99

Custo Unitário Direto Total	53,22
BDI 27,16%	14,45
Preço unitário total	67,67

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

 Serviço: 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE
 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	34653	UN	7,75	1,0000000	7,75
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1570	UN	0,85	1,0000000	0,85
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,0354280	0,97
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,0354280	1,51

Custo Unitário Direto Total	11,08
BDI 27,16%	3,00
Preço unitário total	14,08

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)

Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	34653	UN	7,75	1,0000000	7,75
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1571	UN	1,11	1,0000000	1,11
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,0468430	1,29
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,0468430	1,99

Custo Unitário Direto Total					12,14
BDI 27,16%					3,29
Preço unitário total					15,43

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: CPU56758 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE 100A-30mA, TIPO AC (CORRENTE ALTERNADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	MAT56759	UN	247,35	1,0000000	247,35
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	1,0000000	27,63
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	1,0000000	42,69

Custo Unitário Direto Total	317,67
BDI 27,16%	86,27
Preço unitário total	403,94

Observação: REFERÊNCIA:
 Copia da AGETOP CIVIL (071457) - 12/2025

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: CPU56760 - BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	MAT5676 1	UN	44,50	1,0000000	44,50
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,5000000	13,81
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,5000000	21,34

Custo Unitário Direto Total	79,65
BDI 27,16%	21,63
Preço unitário total	101,28

Observação: REFERÊNCIA:
 Copia da AGETOP CIVIL (070305) - 12/2025

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: CPU56762 - VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120x120x25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	RACK - VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120x120x25mm	MAT56763	UN	95,49	1,0000000	95,49
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,9600000	26,52
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,9600000	40,98

Custo Unitário Direto Total	162,99
BDI 27,16%	44,26
Preço unitário total	207,25

Observação: REFERÊNCIA:
 Cópia da SBC (059468) - 03/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: CPU56764 - Sinaleiro monobloco LED 110/220V - fornecimento e instalação

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Sinaleiro monobloco led110/220V	MAT5676 6	UN	33,60	1,0000000	33,60
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,4000000	17,07
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,4000000	10,35

Custo Unitário Direto Total						61,02
BDI 27,16%						16,57
Preço unitário total						77,59

Observação: REFERÊNCIA:
 Cópia da ORSE (11444) - 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA

Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)

Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: CPU56767 - SISTEMA ALARME-BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	39208	UN	0,55	2,0000000	1,10
Insumo	BOTAO ALARME (EMERGENCIA) COM TRAVA 1NF P20AKR-R-1B METALTEX	MAT5676 8	UN	22,80	1,0000000	22,80
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1014	M	2,13	12,8600000	27,39
Insumo	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	2556	UN	1,33	1,0000000	1,33
Insumo	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 5598 15mm 1/2"	MAT5677 0	M	5,13	4,5000000	23,08
Insumo	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	38091	UN	2,61	1,0000000	2,61
Insumo	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	404	M	1,99	0,1500000	0,29
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	6,6960000	185,01
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	8,6200000	367,98

Custo Unitário Direto Total	631,59
BDI 27,16%	171,53
Preço unitário total	803,12

Observação: REFERÊNCIA:
Copia da SBC (067614) - 03/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91952	UN	23,71	1,0000000	23,71
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91946	UN	13,76	1,0000000	13,76

Custo Unitário Direto Total	37,47
BDI 27,16%	10,17
Preço unitário total	47,64

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: CPU57144 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 4000K 120° G- Light ou similar	MAT57145	UN	25,45	1,0000000	25,45
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,1659495	4,58
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,5310383	22,67

Custo Unitário Direto Total	52,70
BDI 27,16%	14,31
Preço unitário total	67,01

REFERÊNCIA:

Observação: COMPOSIÇÃO 103784 SINAPI - DATA-BASE 01/2026.
 DEVIDO À AUSÊNCIA DE VALOR DO INSUMO LUMINÁRIA.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA

Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)

Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: CPU57146 - LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200
W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	5,51	0,0420000	0,23
Insumo	LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 200W	MAT57147	UN	711,89	1,0000000	711,89
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,7289000	20,13
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	0,0728900	3,11

Custo Unitário Direto Total	735,36
BDI 27,16%	199,72
Preço unitário total	935,08

REFERÊNCIA:

Observação: COMPOSIÇÃO 105921 SINAPI - DATA-BASE 01/2026.
CONSIDERANDO QUE O INSUMO 45271 ESTÁ COM PREÇO ZERADO.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serviço: 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91946	UN	13,76	1,0000000	13,76
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91999	UN	27,79	1,0000000	27,79

Custo Unitário Direto Total	41,55
BDI 27,16%	11,28
Preço unitário total	52,83

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

06 REVESTIMENTO

Serviço: 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE
 CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3
 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87313	M3	677,69	0,0037000	2,50
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	0,0681000	2,12
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0255000	0,66

Custo Unitário Direto Total					5,28
BDI 27,16%					1,43
Preço unitário total					6,71

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

06 REVESTIMENTO

Serviço: 87529 - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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. AF_08/2019	87292	M3	764,86	0,0304000	23,25
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	0,4724000	14,72
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,2362000	6,11

Custo Unitário Direto Total	44,08
BDI 27,16%	11,97
Preço unitário total	56,05

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO Amazonas S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

07 FORRO

Serviço: 96111 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	43131	KG	33,69	0,0616000	2,07
Insumo	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	36238	M2	21,43	1,0363000	22,20
Insumo	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	40552	CENTO	43,29	0,0336000	1,45
Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	40547	CENTO	25,25	0,0204000	0,51
Insumo	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	39430	UN	1,86	2,0446000	3,80
Insumo	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	39427	M	4,95	2,2212000	10,99
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	30,26	0,6968000	21,08

Custo Unitário Direto Total	62,10
BDI 27,16%	16,86
Preço unitário total	78,96

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

08 ESQUADRIAS

Serviço: 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, Unidade: M2
 FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	7568	UN	0,61	4,8166000	2,93
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	36888	M	29,87	6,8504000	204,62
Insumo	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/ LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	4914	M2	657,14	1,0000000	657,14
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	32,23	0,8829000	28,45
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,17	0,3563000	11,10
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,1779000	4,60

Custo Unitário Direto Total	905,76
BDI 27,16%	246,00
Preço unitário total	1.151,76

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

09 EQUIPAMENTOS MECÂNICOS

Serviço: CPU56801 - Fornecimento e instalação de conjunto motor-bomba (centrífuga)
 15 cv, monoestágio, Hman= 20 a 60 mca, Q= 82 a 20 m³/h

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2" e comprimento = 4"	MAT56803	UN	3,99	4,0000000	15,96
Insumo	Motor-bomba centrífuga, potência 15cv, ref.CX 13-15cv da Darka ou equivalente	MAT56804	UN	12.041,64	1,0000000	12.041,64
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	4,0000000	110,52
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,76	4,0000000	107,04
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	2,0000000	85,38
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	2,0000000	61,44

Custo Unitário Direto Total	12.421,98
BDI 27,16%	3.373,80
Preço unitário total	15.795,78

Observação: REFERÊNCIA:
 Cópia da CPOS/CDHU (43.10.250) - 01/2026

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56805 - Fornecimento e instalação de curva de 90° em ferro fundido, com flanges, classe PN-10, DN= 100mm

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de borracha para flange, diâmetro 100mm	MAT56808	UN	5,84	1,0000000	5,84
Insumo	Curva de 90° em ferro fundido com flanges, classe PN-10, DN= 100mm	MAT56809	UN	371,12	1,0000000	371,12
Insumo	Parafuso com arruela em aço galvanizado, para flange S16/80	MAT56810	UN	5,98	8,0000000	47,84
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,76	0,5600000	14,98
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,5600000	17,20

Custo Unitário Direto Total	456,98
BDI 27,16%	124,11
Preço unitário total	581,09

 Observação: REFERÊNCIA:
 Copia da CPOS/CDHU (46.18.180) - 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56814 - Fornecimento e assentamento de curva 90º, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 150mm

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 150mm	MAT5681 5	UN	21,49	2,0000000	42,98
Insumo	Curva 90º, em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 150mm	MAT5681 6	UN	635,27	1,0000000	635,27
Insumo	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	4229	KG	48,41	0,0170000	0,82
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm	MAT5681 8	UN	12,91	16,0000000	206,56
Insumo	Tirfor 1,6 t - 20m de cabo	MAT5681 9	H	1,40	0,2167000	0,30
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,2167000	6,65
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,4334000	11,22

Custo Unitário Direto Total	903,80
BDI 27,16%	245,47
Preço unitário total	1.149,27

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO ORSE 5611 - 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56820 - Fornecimento e instalação de redução excêntrica em ferro fundido , com flanges pn 10 / 16, diam. = 150 x 100mm

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	MAT56827	UN	14,67	1,0000000	14,67
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 150mm	MAT56815	UN	21,49	1,0000000	21,49
Insumo	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	4229	KG	48,41	0,0170000	0,82
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	MAT56828	UN	9,15	8,0000000	73,20
Insumo	Redução excetrica em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 150 x 100mm	MAT56829	UN	567,70	1,0000000	567,70
Insumo	Tirfor 1,6 t - 20m de cabo	MAT56819	H	1,40	0,2167000	0,30
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,2167000	6,65
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,4334000	11,22

Custo Unitário Direto Total	696,05
BDI 27,16%	189,04
Preço unitário total	885,09

Observação: REFERÊNCIA:
 Cópia da ORSE (5669) - 01/2026

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56830 - Fornecimento e instalação de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 100 x 100mm

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	MAT56827	UN	14,67	3,0000000	44,01
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	MAT56828	UN	9,15	24,0000000	219,60
Insumo	Tê em fofo c/ flanges pn 10 / 16, d= 100 x 100mm	MAT56833	UN	579,98	1,0000000	579,98
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,1138000	3,49
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	97064	M	30,91	2,0000000	61,82
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,2276000	5,89

Custo Unitário Direto Total	914,79
BDI 27,16%	248,45
Preço unitário total	1.163,24

Observação: REFERÊNCIA:
Copia da ORSE (5680) - 01/2026

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56836 - Fornecimento e instalação de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 150 x 150mm

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 150mm	MAT5681 5	UN	21,49	3,0000000	64,47
Insumo	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	4229	KG	48,41	0,0170000	0,82
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm	MAT5681 8	UN	12,91	24,0000000	309,84
Insumo	Tê em fofo c/ flanges pn 10 / 16, d= 150 x 150mm	MAT5683 9	UN	801,07	1,0000000	801,07
Insumo	Tirfor 1,6 t - 20m de cabo	MAT5681 9	H	1,40	0,2167000	0,30
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,2167000	6,65
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,4334000	11,22

Custo Unitário Direto Total	1.194,37
BDI 27,16%	324,39
Preço unitário total	1.518,76

Observação: REFERÊNCIA:
 Cópia da ORSE (5683) - 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU57148 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Válvula de retenção em ferro fundido, tipo portinhola simples e vedação em Buna-N, DN= 4 1/2	MAT57153	UN	908,87	1,0000000	908,87
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,76	0,0614000	1,64
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,3573000	10,97
Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	5930	CHI	80,08	0,1755000	14,05
Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	5928	CHP	299,88	0,0827000	24,80

Custo Unitário Direto Total	960,33
BDI 27,16%	260,82
Preço unitário total	1.221,15

Observação: REFERÊNCIA:
 COMPOSIÇÃO 103539 SINAPI - DATA BASE AGOSTO 01/2026

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56840 - Fornecimento e instalação de válvula borboleta com flanges, de ferro fundido ductil, serie AWWA, classe 1MPa, pintada interna e externamente com tinta Epóxi poliamida, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diâmetro de 100mm

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	MAT5682 7	UN	14,67	2,0000000	29,34
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	MAT5682 8	UN	9,15	16,0000000	146,40
Insumo	Válvula borboleta de ferro fundido, FF, diametro nominal de 100mm	MAT5684 7	UN	2.838,75	1,0000000	2.838,75
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	1,6000000	49,15
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	2,8000000	72,49

Custo Unitário Direto Total	3.136,13
BDI 27,16%	851,77
Preço unitário total	3.987,90

Observação: REFERÊNCIA:
 Copia da SCO (DR 15.25.0050) - 02/2026

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56866 - Fornecimento e instalação válvula borboleta com flanges, de ferro fundido ductil, serie AWWA, classe 1MPa, pintada interna e externamente com tinta Epoxi poliamida, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diametro de 150mm Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 150mm	MAT56815	UN	21,49	2,0000000	42,98
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm	MAT56818	UN	12,91	16,0000000	206,56
Insumo	Valvula borboleta de ferro fundido, FF, diametro nominal de 150mm	MAT56870	UN	4.265,50	1,0000000	4.265,50
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	2,4000000	73,72
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	3,6000000	93,20

Custo Unitário Direto Total	4.681,96
BDI 27,16%	1.271,62
Preço unitário total	5.953,58

Observação: REFERÊNCIA:
 Copia da SCO (DR 15.25.0053) - 02/2026

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56874 - Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,00m

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	MAT56827	UN	14,67	2,0000000	29,34
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	MAT56828	UN	9,15	16,0000000	146,40
Insumo	Tirfor 1,6 t - 20m de cabo	MAT56819	H	1,40	0,1755000	0,24
Insumo	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=1,00M	MAT56881	UN	2.067,54	1,0000000	2.067,54
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	3,9000000	119,80
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	97064	M	30,91	2,0000000	61,82
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	3,9700000	102,78

Custo Unitário Direto Total	2.527,92
BDI 27,16%	686,58
Preço unitário total	3.214,50

Observação: REFERÊNCIA:
 Cópia da ORSE (6537) - 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56883 - Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN
 10 / 16, diam. = 100mm, L=0,19 m

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	MAT56827	UN	14,67	2,0000000	29,34
Insumo	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	10527	M/MÊS	35,20	0,0330000	1,16
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	MAT56828	UN	9,15	16,0000000	146,40
Insumo	Tirfor 1,6 t - 20m de cabo	MAT56819	H	1,40	0,1755000	0,24
Insumo	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=1,00M	MAT56881	UN	2.067,54	0,1900000	392,83
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	3,9000000	119,80
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	97064	M	30,91	2,0000000	61,82
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	3,9700000	102,78

Custo Unitário Direto Total	854,37
BDI 27,16%	232,04
Preço unitário total	1.086,41

Observação: REFERÊNCIA:
 Cópia da ORSE (6537) - 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56886 - Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN
 10 / 16, diam. = 100mm, L=0,50m

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	MAT5682 7	UN	14,67	2,0000000	29,34
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	MAT5682 8	UN	9,15	16,0000000	146,40
Insumo	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=1,00M	MAT5688 1	UN	2.067,54	0,5000000	1.033,77
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,76	0,5600000	14,98
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,5600000	17,20

Custo Unitário Direto Total	1.241,69
BDI 27,16%	337,24
Preço unitário total	1.578,93

Observação: REFERÊNCIA:
 Cópia da ORSE (6537) - 01/2026

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA

Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)

Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56889 - Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN
10 / 16, diam. = 100mm,L= 2,00m

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	MAT5682 7	UN	14,67	2,0000000	29,34
Insumo	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	10527	M/MÊS	35,20	0,0330000	1,16
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	MAT5682 8	UN	9,15	16,0000000	146,40
Insumo	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=2,00M	MAT5689 0	UN	2.702,47	1,0000000	2.702,47
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,1962000	6,02
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	97064	M	30,91	2,0000000	61,82
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0392400	1,01

Custo Unitário Direto Total	2.948,22
BDI 27,16%	800,73
Preço unitário total	3.748,95

Observação: REFERÊNCIA:
Copia da ORSE (6680) - 01/2026

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56891 - Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=1,00m

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 150mm	MAT5681 5	UN	21,49	2,0000000	42,98
Insumo	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	10527	M/MÊS	35,20	0,0330000	1,16
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm	MAT5681 8	UN	12,91	16,0000000	206,56
Insumo	Tirfor 1,6 t - 20m de cabo	MAT5681 9	H	1,40	0,1962000	0,27
Insumo	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 150MM, L=1,00M	MAT5689 2	UN	1.824,99	1,0000000	1.824,99
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,1962000	6,02
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	97064	M	30,91	2,0000000	61,82
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,3924000	10,15

Custo Unitário Direto Total	2.153,95
BDI 27,16%	585,01
Preço unitário total	2.738,96

Observação: REFERÊNCIA:
 COMPOSIÇÃO 6549 ORSE - DATA-BASE 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)

Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56893 - Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=1,29m

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 150mm	MAT5681 5	UN	21,49	2,0000000	42,98
Insumo	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	10527	M/MÊS	35,20	0,0330000	1,16
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm	MAT5681 8	UN	12,91	16,0000000	206,56
Insumo	Tirfor 1,6 t - 20m de cabo	MAT5681 9	H	1,40	0,1962000	0,27
Insumo	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 150MM, L=1,00M	MAT5689 2	UN	1.824,99	1,2900000	2.354,23
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,1962000	6,02
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	97064	M	30,91	2,0000000	61,82
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,3924000	10,15

Custo Unitário Direto Total	2.683,19
BDI 27,16%	728,75
Preço unitário total	3.411,94

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 6549 ORSE - DATA-BASE 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)

Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56894 - Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=0,33 m

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 150mm	MAT5681 5	UN	21,49	2,0000000	42,98
Insumo	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	10527	M/MÊS	35,20	0,0330000	1,16
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm	MAT5681 8	UN	12,91	16,0000000	206,56
Insumo	Tirfor 1,6 t - 20m de cabo	MAT5681 9	H	1,40	0,1962000	0,27
Insumo	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 150MM, L=1,00M	MAT5689 2	UN	1.824,99	0,3300000	602,24
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,1962000	6,02
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	97064	M	30,91	2,0000000	61,82
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,3924000	10,15

Custo Unitário Direto Total	931,20
BDI 27,16%	252,91
Preço unitário total	1.184,11

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 6549 ORSE - DATA-BASE 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço: CPU56896 - Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=0,50 m

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 150mm	MAT5681 5	UN	21,49	2,0000000	42,98
Insumo	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	10527	M/MÊS	35,20	0,0330000	1,16
Insumo	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm	MAT5681 8	UN	12,91	16,0000000	206,56
Insumo	Tirfor 1,6 t - 20m de cabo	MAT5681 9	H	1,40	0,1962000	0,27
Insumo	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 150MM, L=1,00M	MAT5689 2	UN	1.824,99	0,5000000	912,49
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,1962000	6,02
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	97064	M	30,91	2,0000000	61,82
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,3924000	10,15

Custo Unitário Direto Total	1.241,45
BDI 27,16%	337,17
Preço unitário total	1.578,62

Observação: REFERÊNCIA:
 COMPOSIÇÃO 6549 ORSE - DATA-BASE 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

11 SERVIÇOS DIVERSOS

Serviço: 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	4350	UN	0,59	2,0000000	1,18
Insumo	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	10889	UN	720,00	1,0000000	720,00
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,76	0,4310560	11,53
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,72	0,4310560	13,24

Custo Unitário Direto Total	745,95
BDI 27,16%	202,60
Preço unitário total	948,55

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

12 PINTURA

Serviço: 88485 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,
 UMA DEMÃO. AF_04/2023

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	6085	L	8,09	0,1666000	1,34
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	32,59	0,0666000	2,17
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0222000	0,57

Custo Unitário Direto Total						4,08
BDI 27,16%						1,10
Preço unitário total						5,18

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

12 PINTURA

Serviço: 96130 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	3767	UN	1,15	0,0414000	0,04
Insumo	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	43651	KG	6,11	0,7550000	4,61
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	32,59	0,4322000	14,08
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0706000	1,82

Custo Unitário Direto Total	20,55
BDI 27,16%	5,58
Preço unitário total	26,13

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 13/10/2025 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 6 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)
 Extensão : 15,980 M2 Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

12 PINTURA

Serviço: 104641 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	35693	L	12,75	0,2678000	3,41
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	32,59	0,1631000	5,31
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	0,0544000	1,40

Custo Unitário Direto Total	10,12
BDI 27,16%	2,74
Preço unitário total	12,86

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/01/2026 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 7 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Serviço: CPU57659 - TRANSPORTE DE INSUMOS E MAQUINÁRIO, DE Balsa
 TRECHO MANAUS-BENJAMIN

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TRANSPORTE DE Balsa, TRECHO MANAUS-TABATINGA	MOB01_ MT	UN	202.404,34	1,0000000	202.404,34

Custo Unitário Direto Total					202.404,34	
BDI 18,60%					37.647,20	
Preço unitário total					240.051,54	

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/01/2026 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 7 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Serviço: 100990 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 Unidade: T

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	91387	CHI	83,66	0,0092000	0,76
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	91386	CHP	292,47	0,0132000	3,86
Composição	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	5942	CHI	91,63	0,0070000	0,64
Composição	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	5940	CHP	190,64	0,0056000	1,06

Custo Unitário Direto Total	6,32
BDI 18,60%	1,17
Preço unitário total	7,49

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/01/2026 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 7 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Serviço: 95878 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 Unidade: T*KM

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	91387	CHI	83,66	0,0024000	0,20
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	91386	CHP	292,47	0,0056000	1,63

Custo Unitário Direto Total	1,83
BDI 18,60%	0,34
Preço unitário total	2,17

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/01/2026 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 7 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Serviço: 100953 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).
 AF_07/2020

Unidade: T*KM

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	5930	CHI	80,08	0,0016000	0,12
Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	5928	CHP	299,88	0,0037000	1,10

Custo Unitário Direto Total	1,22
BDI 18,60%	0,22
Preço unitário total	1,44

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/01/2026 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 7 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Serviço: 100990 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 Unidade: T

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	91387	CHI	83,66	0,0092000	0,76
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	91386	CHP	292,47	0,0132000	3,86
Composição	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	5942	CHI	91,63	0,0070000	0,64
Composição	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	5940	CHP	190,64	0,0056000	1,06

Custo Unitário Direto Total	6,32
BDI 18,60%	1,17
Preço unitário total	7,49

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/01/2026 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 7 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Serviço: 95878 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 Unidade: T*KM

Tipo	Descrição	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	91387	CHI	83,66	0,0024000	0,20
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	91386	CHP	292,47	0,0056000	1,63

Custo Unitário Direto Total	1,83
BDI 18,60%	0,34
Preço unitário total	2,17

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAPÁ - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/01/2026 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 7 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Serviço: 100953 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).
 AF_07/2020

Unidade: T*KM

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	5930	CHI	80,08	0,0016000	0,12
Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	5928	CHP	299,88	0,0037000	1,10

Custo Unitário Direto Total	1,22
BDI 18,60%	0,22
Preço unitário total	1,44

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/01/2026 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 8 - CANTEIRO DE OBRAS
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Serviço: 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E
 PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM
 TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88441	H	26,34	0,0046000	0,12
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	89031	CHI	89,88	0,0029000	0,26
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	89032	CHP	217,35	0,0017000	0,36

Custo Unitário Direto Total	0,74
BDI 25,83%	0,19
Preço unitário total	0,93

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA

Ano : 2025 Data orçamento: 30/01/2026 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 8 - CANTEIRO DE OBRAS

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Serviço: 101505 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM
CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O
POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	1094	UN	23,52	1,0000000	23,52
Insumo	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	11267	UN	1,43	2,0000000	2,86
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	11950	UN	0,20	4,0000000	0,80
Insumo	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	34643	UN	42,92	1,0000000	42,92
Insumo	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	39809	UN	241,60	1,0000000	241,60
Insumo	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	14153	UN	57,68	0,0600000	3,46
Insumo	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	3398	UN	9,25	1,0000000	9,25

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AMAZONAS S/A - COSAMA

Ano : 2025 Data orçamento: 30/01/2026 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 8 - CANTEIRO DE OBRAS

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Insumo	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	4346	UN	9,37	3,0000000	28,11
Insumo	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	39997	UN	0,28	2,0000000	0,56
Insumo	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	39996	M	3,90	0,1664000	0,64
Composição	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M , CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	100578	UN	619,74	1,0000000	619,74
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,63	0,6314000	17,44
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0 ,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91933	M	16,90	22,2000000	375,18
Composição	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	104749	UN	22,69	1,0000000	22,69
Composição	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	96977	M	55,14	1,9500000	107,52
Composição	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91919	UN	28,17	1,0000000	28,17

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/01/2026 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 8 - CANTEIRO DE OBRAS
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Composição	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91917	UN	26,51	1,0000000	26,51
Composição	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	93673	UN	96,75	1,0000000	96,75
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	42,69	3,1568000	134,76
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91872	M	22,25	6,0500000	134,61
Composição	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	96986	UN	120,14	1,0000000	120,14
Composição	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91885	UN	16,77	1,0000000	16,77

Custo Unitário Direto Total	2.054,00
BDI 25,83%	530,54
Preço unitário total	2.584,54

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/01/2026 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 8 - CANTEIRO DE OBRAS
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

 Serviço: CPU58078 - Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e
 almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	5090	UN	22,40	2,0000000	44,80
Insumo	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/ PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	11134	M2	78,85	77,0000000	6.071,45
Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	2432	UN	23,82	4,0000000	95,28
Insumo	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	MAT58079	UN	295,69	1,0000000	295,69
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	5074	KG	22,74	1,2000000	27,28
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261	H	29,51	16,0000000	472,16
Composição	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	102486	M3	667,18	1,3000000	867,33
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94964	M3	697,41	2,8000000	1.952,74

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/01/2026 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 8 - CANTEIRO DE OBRAS
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91953	UN	37,47	2,0000000	74,94
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	25,89	16,0000000	414,24
Composição	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94210	M2	83,53	52,9200000	4.420,40

Custo Unitário Direto Total	14.736,31
BDI 25,83%	3.806,38
Preço unitário total	18.542,69

Observação: REFERÊNCIA:
 COMPOSIÇÃO 62 ORSE - DATA-BASE 01/2026.

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
 AMAZONAS S/A - COSAMA
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/01/2026 (Com desoneração)
 Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Versão : 8 - CANTEIRO DE OBRAS
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)
 Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)
 Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
 ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E
 DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

02 LOCAÇÃO

Serviço: 105009 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/
 2024 Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4433	M	16,29	0,5500000	8,95
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	20,29	0,1012000	2,05
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2, 5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4417	M	4,53	0,8093000	3,66
Insumo	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	10567	M	8,76	0,5500000	4,81
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	7356	L	30,56	0,0256000	0,78
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,77	0,9103000	24,36
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,66	0,9103000	27,90
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	94974	M3	650,00	0,0054000	3,51
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	41,99	0,0374000	1,57
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	43,39	0,0093000	0,40

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO Amazonas S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 30/01/2026 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 8 - CANTEIRO DE OBRAS

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Custo Unitário Direto Total	77,99
BDI 25,83%	20,14
Preço unitário total	98,13

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2025 Data orçamento: 30/01/2026 (Com desoneração)

Orçamento : 8590 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

Município(s) : Atalaia do Norte

Versão : 9 - TOPOGRAFIA

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/01/2026 (Com desoneração)

Tabela de origem : 354 - SINAPI/AM - Janeiro 2026 (354) - Emissão: 10/02/2026 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2564 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM

01 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

Serviço: CPU57646 - Levantamento topográfico planimétrico cadastral

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	MAT5923 1	H	2,48	0,0027000	
Composição	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88253	H	28,54	0,0055000	0,15
Composição	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	92139	CHI	51,30	0,0016000	0,08
Composição	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90775	H	35,38	0,0010000	0,03
Composição	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90781	H	51,89	0,0027000	0,14

Custo Unitário Direto Total					0,40
BDI 25,83%					0,10
Preço unitário total					0,50