

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8590 - 1/2025
Data orçamento : 18/09/2025
Descrição : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
Versão : ADMINISTRAÇÃO LOCAL
Bem público : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
Endereço : Município de Atalaia do Norte Bairro : CENTRO
Município(s) : Atalaia do Norte
Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 25,83%
Data Base : 01/01/2026 (Com desoneração) Enc. Sociais : 98,35%
Fonte de recurso : Federal
Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Observação da : ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE TODA A OBRA.
Versão

01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	01.00.00.001	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,000	29.092,62	174.555,72
SINAPI-354	01.00.00.002	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,000	10.375,33	62.251,98
CPU	01.00.00.003	CPU59387	TÉCNICO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,000	11.777,98	70.667,88
Total do grupo:							307.475,58
Total geral do orçamento:							307.475,58

Importa o presente orçamento em trezentos e sete mil e quatrocentos e setenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos.

Renan Barbosa Amaral
Engenheiro Civil
CREA: 28717

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8590 - 1/2025
Data orçamento : 18/09/2025
Descrição : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
Versão : ADMINISTRAÇÃO LOCAL
Bem público : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
Endereço : Município de Atalaia do Norte Bairro : CENTRO
Município(s) : Atalaia do Norte
Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 25,83%
Data Base : 01/01/2026 (Com desoneração) Enc. Sociais : 98,35%
Fonte de recurso : Federal
Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Observação da : ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE TODA A OBRA.
Versão

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/UN
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,0000	307.475,58	307.475,58
Total geral	100,0000	307.475,58	307.475,58

Renan Barbosa Amaral
Engenheiro Civil
CREA: 28717

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8590 - 7/2025
 Data orçamento : 30/01/2026
 Descrição : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Versão : MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
 Bem público : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 Endereço : Município de Atalaia do Norte Bairro : CENTRO
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 18,60%
 Data Base : 01/01/2026 (Com desoneração) Enc. Sociais : 98,35%
 Fonte de recurso : Estadual, Federal
 Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

01 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	01.00.00.001	CPU57659	TRANSPORTE DE INSUMOS E MAQUINÁRIO, DE BALSA TRECHO MANAUS-BENJAMIN	UN	1,000	240.051,54	240.051,54
SINAPI-354	01.00.00.002	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	T	719,030	7,49	5.385,53
SINAPI-354	01.00.00.003	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	21.570,780	2,17	46.808,59
SINAPI-354	01.00.00.004	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	T*KM	21.570,780	1,44	31.061,92
	01.01		TRANSPORTE DE INSUMOS ATÉ O CANTEIRO				
SINAPI-354	01.01.00.001	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	T	719,030	7,49	5.385,53
SINAPI-354	01.01.00.002	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	6.852,320	2,17	14.869,53
SINAPI-354	01.01.00.003	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	T*KM	6.852,320	1,44	9.867,34
Total do grupo:							353.429,98
Total geral do orçamento:							353.429,98

Importa o presente orçamento em trezentos e cinquenta e três mil e quatrocentos e vinte e nove reais e noventa e oito centavos.

Renan Barbosa Amaral

Relatório de Orçamentos Agrupados

Engenheiro Civil
CREA: 28717

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8590 - 7/2025
Data orçamento : 30/01/2026
Descrição : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
Versão : MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
Bem público : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
Endereço : Município de Atalaia do Norte Bairro : CENTRO
Município(s) : Atalaia do Norte
Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 18,60%
Data Base : 01/01/2026 (Com desoneração) Enc. Sociais : 98,35%
Fonte de recurso : Estadual, Federal
Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/UN
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,0000	353.429,98	353.429,98
Total geral	100,0000	353.429,98	353.429,98

Renan Barbosa Amaral
Engenheiro Civil
CREA: 28717

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8590 - 8/2025
Data orçamento : 30/01/2026
Descrição : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
Versão : CANTEIRO DE OBRAS
Bem público : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
Endereço : Município de Atalaia do Norte Bairro : CENTRO
Município(s) : Atalaia do Norte
Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 25,83%
Data Base : 01/01/2026 (Com desoneração) Enc. Sociais : 98,35%
Fonte de recurso : Estadual, Federal
Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

01 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	01.00.00.001	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	M2	225,000	0,93	209,25
SINAPI-354	01.00.00.002	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	UN	1,000	2.584,54	2.584,54
<i>CPU</i>	<i>01.00.00.003</i>	<i>CPU58078</i>	<i>Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (= 38,72 m2) com materiais novos</i>	<i>UN</i>	<i>1,000</i>	<i>18.542,69</i>	<i>18.542,69</i>
Total do Grupo:							21.336,48

02 - LOCAÇÃO

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	02.00.00.001	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1, 50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	60,000	98,13	5.887,80
Total do grupo:							5.887,80

Total geral do orçamento: 27.224,28

Importa o presente orçamento em vinte e sete mil e duzentos e vinte e quatro reais e vinte e oito centavos.

Renan Barbosa Amaral
Engenheiro Civil
CREA: 28717

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8590 - 8/2025
Data orçamento : 30/01/2026
Descrição : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
Versão : CANTEIRO DE OBRAS
Bem público : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
Endereço : Município de Atalaia do Norte Bairro : CENTRO
Município(s) : Atalaia do Norte
Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 25,83%
Data Base : 01/01/2026 (Com desoneração) Enc. Sociais : 98,35%
Fonte de recurso : Estadual, Federal
Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/UN
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	78,3730	21.336,48	21.336,48
LOCAÇÃO	21,6270	5.887,80	5.887,80
Total geral	100,0000	27.224,28	27.224,28

Renan Barbosa Amaral
Engenheiro Civil
CREA: 28717

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8590 - 9/2025
 Data orçamento : 30/01/2026
 Descrição : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Versão : TOPOGRAFIA
 Bem público : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 Endereço : Município de Atalaia do Norte Bairro : CENTRO
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 25,83%
 Data Base : 01/01/2026 (Com desoneração) Enc. Sociais : 98,35%
 Fonte de recurso : Estadual
 Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

01 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	01.00.00.001	CPU57646	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	M2	225,000	0,50	112,50
Total do grupo:							112,50
Total geral do orçamento:							112,50

Importa o presente orçamento em cento e doze reais e cinquenta centavos.

Renan Barbosa Amaral
 Engenheiro Civil
 CREA: 28717

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8590 - 9/2025
Data orçamento : 30/01/2026
Descrição : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
Versão : TOPOGRAFIA
Bem público : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
Endereço : Município de Atalaia do Norte Bairro : CENTRO
Município(s) : Atalaia do Norte
Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 25,83%
Data Base : 01/01/2026 (Com desoneração) Enc. Sociais : 98,35%
Fonte de recurso : Estadual
Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/UN
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	100,0000	112,50	112,50
Total geral	100,0000	112,50	112,50

Renan Barbosa Amaral
Engenheiro Civil
CREA: 28717

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8590 - 6/2025
 Data orçamento : 13/10/2025
 Descrição : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Versão : ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EAT)
 Bem público : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 Endereço : Município de Atalaia do Norte Bairro : CENTRO
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Dimensão : 15,980 M2 Bonificação : 27,16%
 Data Base : 01/01/2026 (Com desoneração) Enc. Sociais : 98,35%
 Fonte de recurso : Federal
 Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

01 - INFRAESTRUTURA

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	01.00.00.001	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	3,270	169,40	553,93
SINAPI-354	01.00.00.002	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,800	17,73	191,48
SINAPI-354	01.00.00.003	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	443,600	16,56	7.346,01
SINAPI-354	01.00.00.004	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,800	15,39	397,06
SINAPI-354	01.00.00.005	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	4,160	1.345,36	5.596,69
Total do Grupo:							14.085,17

02 - SUPERESTRUTURA

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	02.00.00.001	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,640	209,75	1.812,24
SINAPI-354	02.00.00.002	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,800	15,39	443,23
SINAPI-354	02.00.00.003	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,900	19,77	195,72
SINAPI-354	02.00.00.004	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,430	1.848,09	794,67
SINAPI-354	02.00.00.005	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,610	237,49	3.707,21

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	02.00.00.006	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,600	17,28	736,12
SINAPI-354	02.00.00.007	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,500	19,77	286,66
SINAPI-354	02.00.00.008	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	M3	1,250	1.875,57	2.344,46
Total do Grupo:							10.320,31

03 - COBERTURA

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	03.00.00.001	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	21,160	64,48	1.364,39
SINAPI-354	03.00.00.002	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	21,160	87,23	1.845,78
Total do Grupo:							3.210,17

04 - PAREDES E PAINÉIS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	04.00.00.001	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	M2	51,600	133,18	6.872,08
SINAPI-354	04.00.00.002	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,820	219,30	837,72
Total do Grupo:							7.709,80

05 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	05.00.00.001	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1, 5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	57,760	4,23	244,32
SINAPI-354	05.00.00.002	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2, 5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,890	6,00	101,34
SINAPI-354	05.00.00.003	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,410	9,13	405,46

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	05.00.00.004	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,530	32,19	338,96
SINAPI-354	05.00.00.005	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	72,120	35,01	2.524,92
SINAPI-354	05.00.00.006	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	152,400	69,20	10.546,08
SINAPI-354	05.00.00.007	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,000	590,89	1.181,78
SINAPI-354	05.00.00.008	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,670	22,64	603,80
SINAPI-354	05.00.00.009	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	52,380	12,84	672,55
CPU	05.00.00.010	CPU56756	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvanizada, medindo:1400x800x250 mm, exclusive disjuntores - fornecimento e instalação	UN	1,000	8.787,04	8.787,04
SINAPI-354	05.00.00.011	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	136,48	272,96
SINAPI-354	05.00.00.012	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	504,41	504,41
CPU	05.00.00.013	CPU57142	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,000	87,04	348,16
SINAPI-354	05.00.00.014	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	67,67	67,67
SINAPI-354	05.00.00.015	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	14,08	28,16
SINAPI-354	05.00.00.016	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	15,43	15,43
CPU	05.00.00.017	CPU56758	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE 100A-30mA, TIPO AC (CORRENTE ALTERNADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	403,94	403,94
CPU	05.00.00.018	CPU56760	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000	101,28	202,56

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	05.00.00.019	CPU56762	VENTILADOR COOLER PAINEL ELÉTRICO BIVOLT 120x120x25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000	207,25	414,50
CPU	05.00.00.020	CPU56764	Sinaleiro monobloco LED 110/220V - fornecimento e instalação	UN	4,000	77,59	310,36
CPU	05.00.00.021	CPU56767	SISTEMA ALARME-BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000	803,12	1.606,24
SINAPI-354	05.00.00.022	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,000	47,64	95,28
CPU	05.00.00.023	CPU57144	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,000	67,01	268,04
CPU	05.00.00.024	CPU57146	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,000	935,08	3.740,32
SINAPI-354	05.00.00.025	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,000	52,83	158,49
Total do Grupo:							33.842,77

06 - REVESTIMENTO

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	06.00.00.001	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	M2	103,200	6,71	692,47
SINAPI-354	06.00.00.002	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	M2	103,200	56,05	5.784,36
Total do Grupo:							6.476,83

07 - FORRO

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	07.00.00.001	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	16,000	78,96	1.263,36
Total do Grupo:							1.263,36

08 - ESQUADRIAS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-346	08.00.00.001	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,680	1.151,76	1.934,95
Total do Grupo:							1.934,95

Relatório de Orçamentos Agrupados

09 - EQUIPAMENTOS MECÂNICOS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	09.00.00.001	CPU56801	Fornecimento e instalação de conjunto motor-bomba (centrífuga) 15 cv, monoestágio, Hman= 20 a 60 mca, Q= 82 a 20 m³/h	UN	2,000	15.795,78	31.591,56
Total do Grupo:							31.591,56

10 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	10.00.00.001	CPU56805	Fornecimento e instalação de curva de 90° em ferro fundido, com flanges, classe PN-10, DN= 100mm	UN	4,000	581,09	2.324,36
CPU	10.00.00.002	CPU56814	Fornecimento e assentamento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 150mm	UN	1,000	1.149,27	1.149,27
CPU	10.00.00.003	CPU56820	Fornecimento e instalação de redução excêntrica em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 150 x 100mm	UN	2,000	885,09	1.770,18
CPU	10.00.00.004	CPU56830	Fornecimento e instalação de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 100 x 100mm	UN	1,000	1.163,24	1.163,24
CPU	10.00.00.005	CPU56836	Fornecimento e instalação de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 150 x 150mm	UN	1,000	1.518,76	1.518,76
CPU	10.00.00.006	CPU57148	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	1.221,15	1.221,15
CPU	10.00.00.007	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	UN	2,000	3.987,90	7.975,80
CPU	10.00.00.008	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 diâmetro de 150mm	UN	3,000	5.953,58	17.860,74
CPU	10.00.00.009	CPU56874	Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,00m	UN	2,000	3.214,50	6.429,00
CPU	10.00.00.010	CPU56883	Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=0,19 m	UN	2,000	1.086,41	2.172,82
CPU	10.00.00.011	CPU56886	Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=0,50m	UN	2,000	1.578,93	3.157,86
CPU	10.00.00.012	CPU56889	Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L= 2,00m	UN	1,000	3.748,95	3.748,95
CPU	10.00.00.013	CPU56891	Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=1,00m	UN	1,000	2.738,96	2.738,96
CPU	10.00.00.014	CPU56893	Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=1,29m	UN	1,000	3.411,94	3.411,94
CPU	10.00.00.015	CPU56894	Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=0,33 m	UN	1,000	1.184,11	1.184,11

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	10.00.00.016	CPU56896	Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=0,50 m	UN	2,000	1.578,62	3.157,24
Total do Grupo:							60.984,38

11 - SERVIÇOS DIVERSOS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	11.00.00.001	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	1,000	948,55	948,55
Total do Grupo:							948,55

12 - PINTURA

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	12.00.00.001	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	103,200	5,18	534,57
SINAPI-354	12.00.00.002	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	103,200	26,13	2.696,61
SINAPI-354	12.00.00.003	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	103,200	12,86	1.327,15
Total do grupo:							4.558,33
Total geral do orçamento:							176.926,18

Importa o presente orçamento em cento e setenta e seis mil e novecentos e vinte e seis reais e dezoito centavos.

Renan Barbosa Amaral
 Engenheiro Civil
 CREA: 28717

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8590 - 6/2025
Data orçamento : 13/10/2025
Descrição : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
Versão : ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EAT)
Bem público : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
Endereço : Município de Atalaia do Norte Bairro : CENTRO
Município(s) : Atalaia do Norte
Dimensão : 15,980 M2 Bonificação : 27,16%
Data Base : 01/01/2026 (Com desoneração) Enc. Sociais : 98,35%
Fonte de recurso : Federal
Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/M2
INFRAESTRUTURA	7,9610	14.085,17	881,42
SUPERESTRUTURA	5,8331	10.320,31	645,82
COBERTURA	1,8144	3.210,17	200,88
PAREDES E PAINÉIS	4,3576	7.709,80	482,46
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19,1282	33.842,77	2.117,82
REVESTIMENTO	3,6608	6.476,83	405,30
FORRO	0,7141	1.263,36	79,05
ESQUADRIAS	1,0936	1.934,95	121,08
EQUIPAMENTOS MECÂNICOS	17,8558	31.591,56	1.976,94
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	34,4688	60.984,38	3.816,29
SERVIÇOS DIVERSOS	0,5361	948,55	59,35
PINTURA	2,5764	4.558,33	285,25
Total geral	100,0000	176.926,18	11.071,66

Renan Barbosa Amaral
Engenheiro Civil
CREA: 28717

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8590 - 3/2025
 Data orçamento : 18/09/2025
 Descrição : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Versão : ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)
 Bem público : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 Endereço : Município de Atalaia do Norte Bairro : CENTRO
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Dimensão : 1405,330 M Bonificação : 27,16%
 Data Base : 01/01/2026 (Com desoneração) Enc. Sociais : 98,35%
 Fonte de recurso : Estadual, Federal
 Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

01 - DEMOLIÇÕES

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	01.00.00.001	CPU56899	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO ARMADO	M3	84,320	148,00	12.479,36
SINAPI-354	01.00.00.002	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	M3	109,620	12,62	1.383,40
SINAPI-354	01.00.00.003	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3* KM	955,890	3,45	3.297,82
CPU	01.00.00.004	CPU56902	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3	109,620	3,38	370,51
Total do Grupo:							17.531,09

02 - MOVIMENTO DE TERRA

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	02.00.00.001	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	M3	843,200	13,32	11.231,42
CPU	02.00.00.002	CPU56903	LASTRO DE AREIA COM PREPARO DE FUNDO DE VALA, LANÇAMENTO MANUAL	M3	84,320	250,39	21.112,88
SINAPI-354	02.00.00.003	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	M3	754,690	36,85	27.810,32
SINAPI-354	02.00.00.004	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	M3	97,360	9,79	953,15
SINAPI-354	02.00.00.005	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3* KM	848,980	3,45	2.928,98

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	02.00.00.006	CPU56902	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3	97,360	3,38	329,07
Total do Grupo:							64.365,82

03 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	03.00.00.001	CPU56908	Fornecimento e assentamento de curva longa 90° defofo, junta elástica, diam.= 100 mm	UN	4,000	208,02	832,08
CPU	03.00.00.002	CPU56910	Fornecimento e assentamento de curva longa 22°30' defofo, junta elástica, diam. = 100 mm	UN	4,000	219,79	879,16
SINAPI-354	03.00.00.003	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	M	1.405,330	79,86	112.229,65
Total do Grupo:							113.940,89

04 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	04.00.00.001	CPU56912	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 10 CM	M2	843,200	286,41	241.500,91
Total do Grupo:							241.500,91

05 - ANCORAGEM

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	05.00.00.001	CPU58076	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 15MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	1,500	3.840,33	5.760,49
CPU	05.00.00.002	CPU58077	BASE EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 15MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	0,900	3.840,33	3.456,29
Total do grupo:							9.216,78

Total geral do orçamento: 446.555,49

Importa o presente orçamento em quatrocentos e quarenta e seis mil e quinhentos e cinquenta e cinco reais e quarenta e nove centavos.

Renan Barbosa Amaral
 Engenheiro Civil
 CREA: 28717

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8590 - 3/2025
Data orçamento : 18/09/2025
Descrição : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
Versão : ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)
Bem público : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
Endereço : Município de Atalaia do Norte Bairro : CENTRO
Município(s) : Atalaia do Norte
Dimensão : 1405,330 M Bonificação : 27,16%
Data Base : 01/01/2026 (Com desoneração) Enc. Sociais : 98,35%
Fonte de recurso : Estadual, Federal
Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/M
DEMOLIÇÕES	3,9258	17.531,09	12,47
MOVIMENTO DE TERRA	14,4138	64.365,82	45,80
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA	25,5155	113.940,89	81,07
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE	54,0808	241.500,91	171,84
ANCORAGEM	2,0640	9.216,78	6,55
Total geral	100,0000	446.555,49	317,73

Renan Barbosa Amaral
Engenheiro Civil
CREA: 28717

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8590 - 4/2025
 Data orçamento : 18/09/2025
 Descrição : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Versão : RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
 Bem público : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 Endereço : Município de Atalaia do Norte Bairro : CENTRO
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Dimensão : 100,000 M3 Bonificação : 27,16%
 Data Base : 01/01/2026 (Com desoneração) Enc. Sociais : 98,35%
 Fonte de recurso : Estadual, Federal
 Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

01 - ESTUDOS GEOTECNICOS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	01.00.00.001	GPU58075	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	30,000	108,08	3.242,40
Total do Grupo:							3.242,40

02 - PROJETOS EXECUTIVOS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	02.00.00.001	GPU56918	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO ELEVADO)	M2	34,070	36,46	1.242,19
Total do Grupo:							1.242,19

03 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	03.00.00.001	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,000	591,85	3.551,10
SINAPI-354	03.00.00.002	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	132,000	115,32	15.222,24
Total do Grupo:							18.773,34

04 - MOVIMENTO DE TERRA

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	04.00.00.001	GPU56920	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, ARMADURA, CONCRETO E BOMBEAMENTO)	M	450,000	74,43	33.493,50
SINAPI-354	04.00.00.002	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,570	141,19	2.339,51
SINAPI-354	04.00.00.003	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	7,390	155,50	1.149,14
SINAPI-354	04.00.00.004	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,230	32,80	302,74
SINAPI-354	04.00.00.005	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	M3	78,400	12,05	944,72
SINAPI-354	04.00.00.006	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3* KM	747,150	3,45	2.577,66
SINAPI-354	04.00.00.007	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	78,400	1,98	155,23
Total do Grupo:							40.962,50

Relatório de Orçamentos Agrupados

05 - INFRAESTRUTURA

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	05.00.00.001	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	3.000,000	11,91	35.730,00
SINAPI-354	05.00.00.002	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	463,600	19,59	9.081,92
SINAPI-354	05.00.00.003	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	M3	56,520	1.043,14	58.958,27
SINAPI-354	05.00.00.004	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	56,520	439,05	24.815,10
SINAPI-354	05.00.00.005	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	18,000	12,95	233,10
SINAPI-354	05.00.00.006	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	32,520	138,99	4.519,95
SINAPI-354	05.00.00.007	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,800	25,21	473,94
SINAPI-354	05.00.00.008	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	50,700	22,59	1.145,31
SINAPI-354	05.00.00.009	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	540,000	14,20	7.668,00
SINAPI-354	05.00.00.010	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	377,900	15,13	5.717,62
SINAPI-354	05.00.00.011	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	239,300	28,20	6.748,26
SINAPI-354	05.00.00.012	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	M3	12,120	1.043,14	12.642,85
SINAPI-354	05.00.00.013	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	12,120	439,05	5.321,28
SINAPI-354	05.00.00.014	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	24,620	123,93	3.051,15
SINAPI-354	05.00.00.015	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	86,200	17,84	1.537,80
SINAPI-354	05.00.00.016	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	113,200	15,13	1.712,71
SINAPI-354	05.00.00.017	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	149,400	14,20	2.121,48

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	05.00.00.018	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,000	23,60	1.062,00
SINAPI-354	05.00.00.019	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	M3	2,610	880,60	2.298,36
SINAPI-354	05.00.00.020	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,610	439,05	1.145,92
Total do Grupo:							185.985,02

06 - SUPERESTRUTURA

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	06.00.00.001	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	M2	97,760	278,37	27.213,45
SINAPI-354	06.00.00.002	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	350,800	15,39	5.398,81
SINAPI-354	06.00.00.003	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	548,600	12,93	7.093,39
SINAPI-354	06.00.00.004	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	117,700	19,77	2.326,92
SINAPI-354	06.00.00.005	103683	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,560	2.302,68	19.710,94
SINAPI-354	06.00.00.006	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	M2	309,600	119,70	37.059,12
SINAPI-354	06.00.00.007	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.815,700	12,93	23.477,00
SINAPI-354	06.00.00.008	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	734,000	19,77	14.511,18
SINAPI-354	06.00.00.009	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	41,280	1.848,09	76.289,15
Total do Grupo:							213.079,96

Relatório de Orçamentos Agrupados

07 - ESTRUTURAS DE CONCRETO

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	07.00.00.001	CPU57183	FORMA CURVA EM COMPENSADO PLASTIFICADO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO (CUBA)	M2	125,440	284,50	35.687,68
SINAPI-354	07.00.00.002	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	KG	1.481,700	19,32	28.626,44
SINAPI-354	07.00.00.003	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	KG	331,700	16,82	5.579,19
SINAPI-354	07.00.00.004	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	KG	889,300	13,18	11.720,97
SINAPI-354	07.00.00.005	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	KG	186,500	23,65	4.410,72
SINAPI-354	07.00.00.006	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	KG	234,200	21,38	5.007,19
SINAPI-354	07.00.00.007	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	M3	26,220	933,31	24.471,38
SINAPI-354	07.00.00.008	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	26,220	439,05	11.511,89
Total do Grupo:							127.015,46

08 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	08.00.00.001	CPU56951	Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=0,36 m	UN	2,000	938,09	1.876,18
CPU	08.00.00.002	CPU56805	Fornecimento e instalação de curva de 90° em ferro fundido, com flanges, classe PN-10, DN= 100mm	UN	9,000	581,09	5.229,81
CPU	08.00.00.003	CPU56965	Fornecimento e instalação de curva de 45° em ferro fundido, com flanges, classe PN-10, DN= 100mm	UN	2,000	702,85	1.405,70
CPU	08.00.00.004	CPU56958	Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,50 m	UN	1,000	3.071,52	3.071,52
CPU	08.00.00.005	CPU56960	Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=5,80 m	UN	10,000	6.584,57	65.845,70
CPU	08.00.00.006	CPU56964	Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L= 0,70 m	UN	3,000	1.574,38	4.723,14
CPU	08.00.00.007	CPU56967	Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,20 m	UN	2,000	2.510,10	5.020,20
CPU	08.00.00.008	CPU56968	Fornecimento e Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 100mm	UN	2,000	1.997,20	3.994,40

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	08.00.00.009	CPU56886	Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=0,50m	UN	2,000	1.578,93	3.157,86
CPU	08.00.00.010	CPU56971	Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L= 2,50m	UN	2,000	8.903,64	17.807,28
CPU	08.00.00.011	CPU56972	Fornecimento e instalação de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L= 2,65m	UN	1,000	9.419,10	9.419,10
Total do Grupo:							121.550,89

09 - ESCADAS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	09.00.00.001	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"	M	21,000	740,22	15.544,62
Total do Grupo:							15.544,62

10 - DRENAGEM SUPERFICIAL

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	10.01		TRABALHO EM TERRA				
SINAPI-354	10.01.00.001	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,220	130,22	28,64
SINAPI-354	10.01.00.002	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,150	32,80	4,92
	10.02		TUBOS E CAIXAS				
SINAPI-354	10.02.00.001	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	UN	1,000	805,53	805,53
SINAPI-354	10.02.00.002	104086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	15,000	104,16	1.562,40
Total do Grupo:							2.401,49

11 - TRATAMENTO (IMPERMEABILIZAÇÃO)

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	11.00.00.001	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	122,520	271,13	33.218,84
SINAPI-354	11.00.00.002	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023	M2	122,520	102,94	12.612,20
Total do Grupo:							45.831,04

12 - SPDA

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	12.00.00.001	CPU57658	CORDOALHA DE COBRE NU 16MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,000	52,73	2.056,47

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	12.00.00.002	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,000	206,80	206,80
SINAPI-354	12.00.00.003	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,000	283,26	283,26
SINAPI-354	12.00.00.004	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,000	237,08	237,08
SINAPI-354	12.00.00.005	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,000	101,99	101,99
SINAPI-354	12.00.00.006	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,000	68,34	68,34
SINAPI-354	12.00.00.007	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,000	33,79	33,79
CPU	12.00.00.008	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	UN	1,000	14,82	14,82
CPU	12.00.00.009	CPU26286	CONECTOR PRENSA-CABO DE 3/4	UN	2,000	28,96	57,92
CPU	12.00.00.010	CPU24526	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT PARA CABOS ATÉ 35 MM²	UN	2,000	53,75	107,50
Total do grupo:							3.167,97
Total geral do orçamento:							778.796,88

Importa o presente orçamento em setecentos e setenta e oito mil e setecentos e noventa e seis reais e oitenta e oito centavos.

Renan Barbosa Amaral
 Engenheiro Civil
 CREA: 28717

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8590 - 4/2025
Data orçamento : 18/09/2025
Descrição : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
Versão : RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO
Bem público : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
Endereço : Município de Atalaia do Norte Bairro : CENTRO
Município(s) : Atalaia do Norte
Dimensão : 100,000 M3 Bonificação : 27,16%
Data Base : 01/01/2026 (Com desoneração) Enc. Sociais : 98,35%
Fonte de recurso : Estadual, Federal
Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/M3
ESTUDOS GEOTECNICOS	0,4163	3.242,40	32,42
PROJETOS EXECUTIVOS	0,1595	1.242,19	12,42
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,4106	18.773,34	187,73
MOVIMENTO DE TERRA	5,2597	40.962,50	409,62
INFRAESTRUTURA	23,8811	185.985,02	1.859,85
SUPERESTRUTURA	27,3601	213.079,96	2.130,79
ESTRUTURAS DE CONCRETO	16,3092	127.015,46	1.270,15
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15,6075	121.550,89	1.215,50
ESCADAS	1,9960	15.544,62	155,44
DRENAGEM SUPERFICIAL	0,3084	2.401,49	24,01
TRATAMENTO (IMPERMEABILIZAÇÃO)	5,8849	45.831,04	458,31
SPDA	0,4068	3.167,97	31,67
Total geral	100,0000	778.796,88	7.787,91

Renan Barbosa Amaral
Engenheiro Civil
CREA: 28717

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8590 - 5/2025
 Data orçamento : 19/09/2025
 Descrição : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
 Versão : URBANIZAÇÃO
 Bem público : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 Endereço : Município de Atalaia do Norte Bairro : CENTRO
 Município(s) : Atalaia do Norte
 Dimensão : 225,000 M2 Bonificação : 25,83%
 Data Base : 01/01/2026 (Com desoneração) Enc. Sociais : 98,35%
 Fonte de recurso : Estadual, Federal
 Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

01 - URBANIZAÇÃO

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-354	01.00.00.001	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	M	55,000	195,71	10.764,05
SINAPI-354	01.00.00.002	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	38,910	150,19	5.843,89
SINAPI-354	01.00.00.003	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	2,100	972,14	2.041,49
CPU	01.00.00.004	CPU56973	Fornecimento e instalação de portão em ferro, tubo de aço galvanizado 2" e tela revestida 1"	M2	8,400	924,53	7.766,05
SINAPI-354	01.00.00.005	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	112,230	27,74	3.113,26
SINAPI-354	01.00.00.006	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	49,500	5,13	253,93
SINAPI-354	01.00.00.007	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	49,500	25,85	1.279,57
SINAPI-354	01.00.00.008	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	49,500	12,73	630,13
SINAPI-354	01.00.00.009	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	8,800	1.329,79	11.702,15
Total do grupo:							43.394,52
Total geral do orçamento:							43.394,52

Importa o presente orçamento em quarenta e três mil e trezentos e noventa e quatro reais e cinquenta e dois centavos.

Renan Barbosa Amaral
 Engenheiro Civil
 CREA: 28717

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8590 - 5/2025
Data orçamento : 19/09/2025
Descrição : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA, ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E CENTRO DE RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE/AM
Versão : URBANIZAÇÃO
Bem público : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
Endereço : Município de Atalaia do Norte Bairro : CENTRO
Município(s) : Atalaia do Norte
Dimensão : 225,000 M2 Bonificação : 25,83%
Data Base : 01/01/2026 (Com desoneração) Enc. Sociais : 98,35%
Fonte de recurso : Estadual, Federal
Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/M2
URBANIZAÇÃO	100,0000	43.394,52	192,86
Total geral	100,0000	43.394,52	192,86

Renan Barbosa Amaral
Engenheiro Civil
CREA: 28717

Relatório de Orçamentos Agrupados

Resumo dos orçamentos

Orçamento/Versão	Descrição da versão	Dimensão	Unidade	Valor
8590 / 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,000	UN	307.475,58
8590 / 7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,000	UN	353.429,98
8590 / 8	CANTEIRO DE OBRAS	1,000	UN	27.224,28
8590 / 9	TOPOGRAFIA	1,000	UN	112,50
8590 / 6	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT)	15,980	M2	176.926,18
8590 / 3	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT)	1.405,330	M	446.555,49
8590 / 4	RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO	100,000	M3	778.796,88
8590 / 5	URBANIZAÇÃO	225,000	M2	43.394,52
Total dos orçamentos				2.133.915,41