

PROJETO BÁSICO

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

REFERÊNCIA DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ABRIL DE 2026

O presente relatório tem por finalidade apresentar as **referências adotadas para a composição dos custos unitários** utilizados na elaboração do **Projeto Básico de Serviços de Engenharia para Construção de Estação Elevatória de Água Tratada, Adutora de Água Tratada e Centro de Reservação e Distribuição, no Município de Atalaia do Norte/AM.**

A definição das composições de custos unitários seguiu critérios técnicos e metodológicos compatíveis com as práticas correntes de orçamentação de obras públicas, observando-se as diretrizes estabelecidas pela **Companhia de Saneamento do Amazonas (COSAMA)** e as normas vigentes aplicáveis à **elaboração de orçamentos de referência para licitação de obras e serviços de engenharia.**

Para os serviços não contemplados no escopo do **Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI)**, foram utilizadas **referências provenientes de bancos de dados nacionais de reconhecida credibilidade**, tais como **CPOS (Companhia Paulista de Obras e Serviços), EMBASA (Empresa Baiana de Águas e Saneamento), SBC (Sistema de Banco de Composições), ORSE (Orçamento de Referência de Sergipe), AGETOPCIVIL (Agência Goiana de Transportes e Obras), CAEMA (Companhia de Água e Esgoto do Maranhão) e SEINFRA-CE (Secretaria da Infraestrutura do Ceará)**, entre outros.

Essas fontes complementares permitiram a composição de custos compatíveis com a realidade técnica e operacional do empreendimento, garantindo maior precisão, transparência e aderência às condições locais de execução.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 26/03/2026

HORA: 13:51

SINAPI



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

97629

DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

DATA 01/2026

TIPO Demolições e Remoções

UNIDADE m³

Amazonas		Valor Não Desonerado R\$ 25,75			Valor Desonerado R\$ 24,90				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO	
C 102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,01	1,01	1,1662	1,17	1,17	
C 102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	3,69	3,69	1,5122	5,58	5,58	
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,80	31,17	0,0947	3,10	2,95	
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	27,09	25,89	0,5873	15,90	15,20	

www.cosama.am.gov.br
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

Email: gepro@cosama.am.gov.br
Rua General Miranda Reis, 05 –
Adrianópolis / Conj.Celetramazon
Manaus - AM
CEP: 69057-320

 **COSAMA**
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 26/03/2026

HORA: 13:56

SICRO

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO



4413942

Espalhamento de material em bota-fora

DATA	UNIDADE	PRODUÇÃO DA EQUIPE	FATOR DE INFLUENCIA DA CHUVA - FIC
10/2025	m³	176,81 m³	0,06706

Amazonas - Não Desonerado

R\$ 2,83

A	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERATIVA	IMPRODUTIVA	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000	1,00	0,00	463,9559	189,2955	463,9559
Custo Horário de Equipamentos							463,9559
B	MÃO-DE-OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
P9824	Servente	1,00000	h	21,9521		21,9521	
Custo horário total de mão de obra							21,9521
Custo horário total de execução							485,9080
Custo Unitário de Execução							2,7482
Custo do Fator de Influencia da Chuva - FIC							0,0801
Custo unitário total de transporte							
Custo Unitário Direto Total							2,83

Amazonas - Desonerado

R\$ 2,80

www.cosama.am.gov.br
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

Email: gepro@cosama.am.gov.br
Rua General Miranda Reis, 05 –
Adrianópolis / Conj.Celetramazon
Manaus - AM
CEP: 69057-320

 **COSAMA**
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 26/03/2026

HORA: 14:01

SINAPI



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

100323

LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE +10 CM+. AF_01/2024

DATA 01/2026
TIPO Lastro
UNIDADE m³

Amazonas		Valor Não Desonerado R\$ 200,25			Valor Desonerado R\$ 196,91				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO	
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,80	31,17	1,579	51,79	49,21	
C 91278	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,77	0,77	0,03	0,02	0,02	
C 91277	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	11,62	11,62	0,032	0,37	0,37	
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	27,09	25,89	0,634	17,17	16,41	
I 00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	110,00	110,00	1,19	130,90	130,90	

www.cosama.am.gov.br
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

Email: gepro@cosama.am.gov.br
Rua General Miranda Reis, 05 –
Adrianópolis / Conj.Celetramazon
Manaus - AM
CEP: 69057-320

 **COSAMA**
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 26/03/2026

HORA: 14:52

ORSE



detalhamento da composição

5275

Assentamento de conexões de pvc defofo, junta elástica, diam. = 100 mm

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO					VALOR COM DESONERAÇÃO				
01/2026	Sergipe - SE	un	R\$ 4,32					R\$ 4,32				
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL	
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO		
C	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0472	3,91	-	-	-	-	0,18
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0944	3,96	-	-	-	-	0,37
I	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0472	20,44	-	-	-	-	0,96
I	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0157	18,18	-	-	-	-	0,29
I	00004229/SINAPI	ORSE	Graxa lubrificante a base de lítio, de multiplas aplicacoes e contendo aditivos de extrema pressao (grau de viscosidade nlgi 2)	Material	kg	0,025	42,68	-	-	-	-	1,07
I	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0944	15,58	-	-	-	-	1,47



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 13:05

SETOP



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

CO-33080

ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES								
DATA	OBSERVAÇÕES	UNIDADE	PRODUÇÃO DA EQUIPE			FIC (0,0)		
01/2026		hora			1,0	0,0		
Central - Não Desonerado		Valor Não Desonerado 130,19						
(A)EQUIPAMENTOS		CÓDIGO	UT. PR	UT. IMPR	VL. HR.	VL. HR. IMP	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
							(A)Total Não-Desonerado:	0,0
(B)MÃO-DE-OBRA		CÓDIGO			UNIDADE	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
ENGENHEIRO AMBIENTAL (NÍVEL: JÚNIOR)		MOCO-33008			H	1,00000	128,3489	
							(B)Total:	128,3489
(C)ITENS-DE-INCIDENCIA		CÓDIGO			CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
							(C)Total:	0,0
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	128,3489
							(D) Produção da Equipe	1,0
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	128,3489
(F)MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR NÃO DESONERADO		
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MATCO-31736	hora	0,3832	1,0000000	0,3832		
EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MATCO-31738	hora	0,013	1,0000000	0,013		
SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MATCO-31739	hora	0,0453	1,0000000	0,0453		
ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MATCO-31740	hora	1,4015	1,0000000	1,4015		
							(F)Total:	1,843
(G)SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR NÃO DESONERADO		
							(G)Total:	0,0
(H)ITENS DE TRANSPORTE		CÓDIGO	UNIDADE	FORMULA	X1 X2 E 3	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR NÃO DESONERADO
							(H)Total:	0,0
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	130,19
Central - Desonerado		Valor Desonerado 130,19						

www.cosama.am.gov.br
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

Email: gepro@cosama.am.gov.br
 Rua General Miranda Reis, 05 –
 Adrianópolis / Conj.Celetramazon
 Manaus - AM
 CEP: 69057-320

 **COSAMA**
 COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 12:53

Insumos

SINAPI - 02/2026 - Amazonas - Total: 1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	DATA	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	02/2026	2,48	2,48

DATA: 30/03/2026

HORA: 12:47

ORSE

detalhamento da composição

9346

Levantamento topográfico planimétrico cadastral

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO				VALOR COM DESONERAÇÃO					
01/2026	Sergipe - SE	m²	R\$ 0,35				R\$ 0,35					
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL	
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO		
I	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0055	21,66	-	-	0,0	0,0	0,12
I	6694	ORSE	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nivel médio até 5 anos de experiência - Rev 01	Mão de Obra	h	0,001	27,50	-	-	0,0	0,0	0,03
I	6443	ORSE	TEODOLITO	Equipamento	H	0,0027	2,48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01
I	5931	ORSE	Técnico cadastro	Mão de Obra	h	0,002	35,97	-	-	0,0	0,0	0,07
I	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0027	36,76	-	-	0,0	0,0	0,1
I	4415	ORSE	Veiculo leve - Volkswagen.GOL ou similar	Equipamento	h	0,0016	13,18	1,98	121,1	0,0	0,0	0,02



DATA: 30/03/2026

HORA: 12:03

ORSE

detalhamento da composição

62

Barração fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarfado (s=38,72 m2) com materiais novos

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO					VALOR COM DESONERAÇÃO			
			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO	UTILIZAÇÃO	VALOR TOTAL
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	
01/2026	Sergipe - SE	un				R\$ 12.785,99				R\$ 12.785,99	
C	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual	Pavimentações Externas	m²	56,0	17,52	-	-	-	901,12
C	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,3	601,12	-	-	-	781,45
C	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	2,8	593,86	-	-	-	1.662,81
C	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	16,0	3,90	-	-	-	62,40
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	16,0	3,96	-	-	-	63,36
C	773	ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	2,0	22,32	-	-	-	44,64
C	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento	m³	52,92	54,51	-	-	-	2.884,67
C	641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	2,0	252,12	-	-	-	504,24
C	3297	ORSE	Ponto de tomada 2p+nt, ABNT, de embutir, 16 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	1,0	295,69	-	-	-	295,69
C	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	52,92	37,78	-	-	-	1.999,32
I	425	ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material	un	2,0	35,99	-	-	-	71,98
I	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	16,0	20,44	-	-	-	327,04
I	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	m²	77,0	28,72	-	-	-	2211,44
I	848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anets	Material	un	4,0	4,00	-	-	-	16,0
I	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	87,0	6,69	-	-	-	582,03
I	1803	ORSE	Porta cadeado médio	Material	un	2,0	11,54	-	-	-	23,08
I	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	1,2	17,97	-	-	-	21,56
I	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	16,0	15,58	-	-	-	249,28



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 11:57

ORSE



detalhamento da composição

6549

Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=1,00m

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO			VALOR COM DESONERAÇÃO				
01/2026	Sergipe - SE	un	R\$ 1.949,76			R\$ 1.949,76				
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO	VALOR TOTAL
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO		
I	5186	ORSE	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 150mm	Material	un	1,0	21,49	-	-	21,49
I	5245	ORSE	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm	Material	un	8,0	12,91	-	-	103,28
I	5875	ORSE	TUBO EM FOFQ, PONTA E FLANGE PN 10 / 16, D= 150MM, L=1,00M	Material	UN	1,0	1.824,99	-	-	1824,99

DATA: 30/03/2026

HORA: 11:57

ORSE



detalhamento da composição

6680

Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=2,00m

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO			VALOR COM DESONERAÇÃO				
01/2026	Sergipe - SE	un	R\$ 2.878,21			R\$ 2.878,21				
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO	VALOR TOTAL
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO		
I	5185	ORSE	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	Material	un	2,0	14,67	-	-	29,34
I	5244	ORSE	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	Material	un	16,0	9,15	-	-	146,4
I	6065	ORSE	TUBO EM FOFQ, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=2,00M	Material	UN	1,0	2.702,47	-	-	2702,47



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 11:51

SCD



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

DR 15.25.0053

Valvula 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. Fornecimento e assentamento.

DATA	ESTADO	UNIDADE					CUSTO
02/2026	Rio de Janeiro - RJ	un					R\$ 4.651,97
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	VALOR UNIT	COEFICIENTE	CUSTO PARCIAL	
I EVE000050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	Outros	1,0	192,13	5,76	
I MAT007050	Arruela de borracha natural ou sintetica, PN-10, diametro nominal de 150mm	un	Material	6,45	2,0	12,90	
I MOD000500	Assentador de Tubos (Profissional do grupo II do SINTRACONST-RIO/SINDUSCON) - redes subterraneas (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	Mão de Obra	39,03	2,4	93,67	
I MAT092800	Parafuso de aço galvanizado com porca, para tubo de ferro fundido flangeado, medindo: (20x90)mm	un	Material	10,98	16,0	175,68	
I MOD002450	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	Mão de Obra	27,35	3,6	98,46	
I MAT148450	Valvula borboleta de ferro fundido, FF, diametro nominal de 150mm	un	Material	4.265,5	1,0	4.265,50	

DATA: 30/03/2026

HORA: 11:37

SCD



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

DR 15.25.0050

Valvula 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 100mm. Fornecimento e assentamento.

DATA	ESTADO	UNIDADE					CUSTO
02/2026	Rio de Janeiro - RJ	un					R\$ 3.121,61
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	VALOR UNIT	COEFICIENTE	CUSTO PARCIAL	
I EVE000050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	Outros	1,0	139,03	4,17	
I MAT007000	Arruela de borracha natural ou sintetica, PN-10, diametro nominal de 100mm	un	Material	5,35	2,0	10,70	
I MOD000500	Assentador de Tubos (Profissional do grupo II do SINTRACONST-RIO/SINDUSCON) - redes subterraneas (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	Mão de Obra	39,03	1,6	62,45	
I MAT092750	Parafuso de aço galvanizado com porca, para tubo de ferro fundido flangeado, medindo: (16x80)mm	un	Material	8,06	16,0	128,96	
I MOD002450	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	Mão de Obra	27,35	2,8	76,58	
I MAT148400	Valvula borboleta de ferro fundido, FF, diametro nominal de 100mm	un	Material	2.838,75	1,0	2.838,75	

www.cosama.am.gov.br
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

Email: gepro@cosama.am.gov.br
Rua General Miranda Reis, 05 –
Adrianópolis / Conj.Celetramazon
Manaus - AM
CEP: 69057-320

 **COSAMA**
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 11:35

Insumos						
CPOS/CDHU 01/2026 de São Paulo - Total: 1						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO	
0.05.000.064009	Válvula de retenção em ferro fundido, tipo portinhola simples e vedação em Buna-N, DN= 4"	Material	UN	900,87	900,87	

DATA: 30/03/2026

HORA: 11:34

103539

VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021

DATA: 01/2026
TIPO: Válvulas para Redes de Saneamento
UNIDADE: UN

Amazonas		Valor Não Desonerado R\$ 52,68			Valor Desonerado R\$ 51,46			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	28,07	26,76	0,0614	1,72	1,64
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,34	30,72	0,3573	11,55	10,97
C 5930	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	82,27	80,08	0,1755	14,43	14,05
C 5928	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	302,07	299,88	0,0827	24,98	24,80
I 00044613	CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PN-10), DN 100 MM, COMPOSTO POR: PARAFUSOS COM PORÇAS DE AÇO GALVANIZADO E UM ANEL DE BORRACHA, PARA A EXECUÇÃO DE UMA JUNTA FLANGEADA	Material	UN	0,00	0,00	1,0	0,00	0,00
I 00044562	VALVULA DE RETENCAO TIPO PORTINHOLA UNICA COM FLANGES, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO	Material	UN	0,00	0,00	1,0	0,00	0,00

www.cosama.am.gov.br
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

Email: gepro@cosama.am.gov.br
 Rua General Miranda Reis, 05 –
 Adrianópolis / Conj.Celetramazon
 Manaus - AM
 CEP: 69057-320

 **COSAMA**
 COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 11:28

ORSE

detalhamento da composição
5683

Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 150 x 150mm

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO					VALOR COM DESONERAÇÃO			
01/2026	Sergipe - SE	un	R\$ 1.175,38					R\$ 1.175,38			
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	
I	5186	ORSE	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 150mm	Material	un	3,0	21,49	-	-	-	64,47
I	5245	ORSE	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm	Material	un	24,0	12,91	-	-	-	309,84
I	5725	ORSE	Tê em fofô c/ flanges pn 10 / 16, d= 150 x 150mm	Material	un	1,0	801,07	-	-	-	801,07

DATA: 30/03/2026

HORA: 11:26

ORSE

detalhamento da composição
5680

Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 100 x 100mm

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO					VALOR COM DESONERAÇÃO			
01/2026	Sergipe - SE	un	R\$ 843,59					R\$ 843,59			
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	
I	5185	ORSE	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	Material	un	3,0	14,67	-	-	-	44,01
I	5244	ORSE	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	Material	un	24,0	9,15	-	-	-	219,6
I	5722	ORSE	Tê em fofô c/ flanges pn 10 / 16, d= 100 x 100mm	Material	un	1,0	579,98	-	-	-	579,98



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 11:21

ORSE



detalhamento da composição

5669

Fornecimento de redução excentrica em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 150 x 100mm

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO			VALOR COM DESONERAÇÃO					
01/2026	Sergipe - SE	un	R\$ 780,34			R\$ 780,34					
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO	UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL		
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	
I	5185	ORSE Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	Material	un	1,0	14,67	-	-			14,67
I	5186	ORSE Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 150mm	Material	un	1,0	21,49	-	-			21,49
I	5244	ORSE Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	Material	un	8,0	9,15	-	-			73,2
I	5245	ORSE Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm	Material	un	8,0	12,91	-	-			103,28
I	5585	ORSE Redução excentrica em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 150 x 100mm	Material	un	1,0	567,70	-	-			567,7

DATA: 30/03/2026

HORA: 11:20

ORSE



detalhamento da composição

5611

Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 150mm

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO			VALOR COM DESONERAÇÃO					
01/2026	Sergipe - SE	un	R\$ 884,81			R\$ 884,81					
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO	UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL		
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	
I	5186	ORSE Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 150mm	Material	un	2,0	21,49	-	-			42,98
I	5387	ORSE Curva 90°, em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 150mm	Material	un	1,0	635,27	-	-			635,27
I	5245	ORSE Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm	Material	un	16,0	12,91	-	-			206,56



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 11:08

CPOS/CDHU



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

43.10.250

Conjunto motor-bomba (centrífuga) 15 cv, monoestágio, Hman= 30 a 60 mca, Q= 82 a 20 m³/h

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO				VALOR COM DESONERAÇÃO		
01/2026	São Paulo - SP	UN	R\$ 12.371,76				R\$ 12.340,32		
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO	VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO
I B.01.000.010119		Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	22,71	20,44	4,0	90,84	81,76
I B.01.000.010116		Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	22,71	20,44	4,0	90,84	81,76
I E.03.000.026513		Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2" e comprimento = 4"	Material	UN	3,99	3,99	4,0	15,96	15,96
I B.01.000.010115		Eletricista	Mão de Obra	H	33,12	29,80	2,0	66,24	59,60
I B.01.000.010118		Encanador	Mão de Obra	H	33,12	29,80	2,0	66,24	59,60
I P11.000.066543		Motor-bomba centrífuga, potência 15cv, ref.CX 13-15cv da Darka ou equivalente	Material	UN	12.041,64	12.041,64	1,0	12.041,64	12.041,64

DATA: 30/03/2026

HORA: 11:03

Insumos

SBC 03/2026 de AM - Total: 1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR
051551	LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 200W	Material	UN	711,89

DATA: 30/03/2026

HORA: 11:00

Insumos

ORSE 01/2026 - Sergipe - Total: 1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
14382	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 4000K 120° G- Light ou similar	Material	un	25,45	25,45

www.cosama.am.gov.br
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

Email: gepro@cosama.am.gov.br
Rua General Miranda Reis, 05 –
Adrianópolis / Conj.Celetramazon
Manaus - AM
CEP: 69057-320

 **COSAMA**
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 10:53

SBC



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODAS AS REGIÕES DO ESTADO AMAZONAS

067614

SISTEMA ALARME-BOTAO DE EMERGENCIA COM TRAVA

DATA 03/2026
TIPO INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO
UNIDADE UN

MNS - Manaus - AM		Valor Não Desonerado R\$ 401,28			Valor Desonerado R\$ 401,28			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
I 099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	16,14	16,14	6.696	108,10	108,10
I 007731	ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	1,12	1,12	2.0	2,24	2,24
I 006120	BOTAO ALARME (EMERGENCIA) COM TRAVA 1NF P20AKR-R-1B METALTEX	Material	UN	22,80	22,80	1.0	22,80	22,80
I 003421	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	1,61	1,61	2.0	3,22	3,22
I 000609	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2	Material	M	3,09	3,09	12.86	39,74	39,74
I 003480	CAIXA FERRO ESMALTADO 4"x2"	Material	UN	2,16	2,16	1.0	2,16	2,16
I 099250	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	22,40	22,40	8.62	193,10	193,10
I 003030	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 5598 15mm 1/	Material	M	5,13	5,13	4.5	23,09	23,09
I 003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	1,05	1,05	0.15	0,16	0,16
I 003492	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR	Material	UN	6,70	6,70	1.0	6,70	6,70

www.cosama.am.gov.br
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

Email: gepro@cosama.am.gov.br
Rua General Miranda Reis, 05 –
Adrianópolis / Conj.Celetramazon
Manaus - AM
CEP: 69057-320

 **COSAMA**
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 10:53

ORSE

detalhamento da composição



11444

Sinaleiro monobloco led110/220V

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO				VALOR COM DESONERAÇÃO				
01/2026	Sergipe - SE	un	R\$ 51,11				R\$ 51,11				
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO	VALOR TOTAL	
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO			
C	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4	3,81	-	-	-	1,52
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4	3,96	-	-	-	1,58
I	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4	20,44	-	-	-	8,18
I	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4	15,58	-	-	-	6,23
I	12405	ORSE	Sinaleiro monobloco led110/220V	Material	un	1,0	33,60	-	-	-	33,6

DATA: 30/03/2026

HORA: 10:48

SBC

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODAS AS REGIÕES DO ESTADO AMAZONAS



059468

VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120x120x25mm

DATA	03/2026
TIPO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV
UNIDADE	UN

MNS - Manaus - AM				Valor Não Desonerado R\$ 132,48		Valor Desonerado R\$ 132,48			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO	
I	099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	16,14	16,14	0,96	15,50	15,50
I	099250	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	22,40	22,40	0,96	21,51	21,51
I	068749	VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120x120x25mm	Material	UN	95,49	95,49	1,0	95,49	95,49

www.cosama.am.gov.br
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

Email: gepro@cosama.am.gov.br
 Rua General Miranda Reis, 05 –
 Adrianópolis / Conj.Celetramazon
 Manaus - AM
 CEP: 69057-320





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 10:43

AGETOP CIVIL



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

070305

BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO				VALOR COM DESONERAÇÃO			
12/2025	Goiania - Goiás	Un	R\$ 70,39				R\$ 68,28			
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO	VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO	
I	0008	AJUDANTE	Mão de Obra	H	22,31	20,57	0,5	11,16	10,29	
I	3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	Material	un	44,50	44,50	1,0	44,50	44,50	
I	0012	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	29,48	27,01	0,5	14,74	13,51	

DATA: 30/03/2026

HORA: 10:41

Insumos

SBC 03/2026 de AM - Total: 1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR
002418	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material	UN	247,35

www.cosama.am.gov.br
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

Email: gepro@cosama.am.gov.br
Rua General Miranda Reis, 05 –
Adrianópolis / Conj.Celetramazon
Manaus - AM
CEP: 69057-320

 **COSAMA**
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 10:38

AGETOP CIVIL



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

071457

INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO				VALOR COM DESONERAÇÃO			
12/2025	Goiania - Goiás	Un	R\$ 228,61				R\$ 224,40			
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO	VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO	
I	0008	AJUDANTE	Mão de Obra	H	22,31	20,57	1,0	22,31	20,57	
I	0012	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	29,48	27,01	1,0	29,48	27,01	
I	3943	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	Material	un	176,82	176,82	1,0	176,82	176,82	

DATA: 30/03/2026

HORA: 10:22

Insumos

ORSE 01/2026 - Sergipe - Total: 1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
9162	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	Material	un	52,90	52,90



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 10:16

ORSE



detalhamento da composição

11374

Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores												
DATA	ESTADO		UNIDADE			VALOR SEM DESONERAÇÃO					VALOR COM DESONERAÇÃO	
01/2026	Sergipe - SE		un			R\$ 6.711,83					R\$ 6.711,83	
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL	
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO		
C	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	8,0	3,81	-	-	-	-	30,48
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,0	3,96	-	-	-	-	31,68
I	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	8,0	20,44	-	-	-	-	163,52
I	12230	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	1,0	6.361,59	-	-	-	-	6361,59
I	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	8,0	15,58	-	-	-	-	124,64



DATA: 30/03/2026

HORA: 09:59

ORSE



detalhamento da composição

12989

Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela revestida 1"

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO				VALOR COM DESONERAÇÃO			
01/2026	Sergipe - SE	m²	R\$ 755,11				R\$ 755,11			
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO		UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO
C	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	3,81	3,78	-	-	14,40
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,86	3,96	-	-	11,33
I	00000546/SINAPI	ORSE	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	4,3	10,50	-	-	45,15
I	00000555/SINAPI	ORSE	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,2265 kg/m	Material	m	0,076	12,87	-	-	0,98
I	00000552/SINAPI	ORSE	Barra de aço chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,89 kg/m	Material	m	0,11	20,04	-	-	2,2
I	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	3,85	13,34	-	-	51,36
I	3663	ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	Material	m²	0,0024	485,55	-	-	1,17
I	00010997/SINAPI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	2,88	51,84	-	-	149,3
I	7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	8,56	8,02	-	-	68,65
I	00006110/SINAPI	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	3,81	20,44	-	-	77,88
I	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,86	15,58	-	-	44,56
I	13068	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 14bwg, malha 1", losangular, com revestimento empvc	Material	m²	0,57	161,06	-	-	91,8
I	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	2,95	66,55	-	-	196,35

Suporte



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 09:52

SBC

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODAS AS REGIÕES DO ESTADO AMAZONAS



078181

CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 35mm

DATA 03/2026
TIPO ATERRAMENTO
UNIDADE UN

MNS - Manaus - AM		Valor Não Desonerado R\$ 30,31			Valor Desonerado R\$ 30,31				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO	
I 099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	16,14	16,14	0.478	7,72	7,72	
I 045210	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) 35mm	Material	UN	11,90	11,90	1.0	11,90	11,90	
I 099250	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	22,40	22,40	0.478	10,71	10,71	

www.cosama.am.gov.br
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

Email: gepro@cosama.am.gov.br
Rua General Miranda Reis, 05 –
Adrianópolis / Conj.Celetramazon
Manaus - AM
CEP: 69057-320

 **COSAMA**
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 09:50

CPOS/CDHU



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

39.20.005

Conector prensa-cabo de 3/4"

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO				VALOR COM DESONERAÇÃO		
01/2026	São Paulo - SP	UN	R\$ 20,36				R\$ 19,43		
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO	VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO
I B.01.000.010116		Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	22,71	20,44	0,1667	3,79	3,41
I P.07.000.092150		Conector prensa-cabo 3/4" em alumínio, ref. PC15-C12/C20 da Wetzel ou equivalente	Material	UN	11,05	11,05	1,0	11,05	11,05
I B.01.000.010115		Eletricista	Mão de Obra	H	33,12	29,80	0,1667	5,52	4,97

www.cosama.am.gov.br
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

Email: gepro@cosama.am.gov.br
Rua General Miranda Reis, 05 –
Adrianópolis / Conj.Celetramazon
Manaus - AM
CEP: 69057-320

 **COSAMA**
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 09:47

ORSE

detalhamento da composição



10907

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

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO		VALOR COM DESONERAÇÃO					
01/2026	Sergipe - SE	un	R\$ 9,18		R\$ 9,18					
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UT	
							UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTI
C	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1	3,81	-	-	
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1	3,96	-	-	
I	11848	ORSE	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	Material	un	1,0	4,82	-	-	
I	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1	20,44	-	-	
I	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1	15,58	-	-	



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 09:44

SINAPI

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS



96971

CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017

DATA	07/2023
TIPO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA
UNIDADE	M

Amazonas		Valor Não Desonerado R\$ 44,03			Valor Desonerado R\$ 42,08		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33,29	29,82	0,0957	3,18
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	38,82	34,59	0,0957	3,71
C 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	35,97	33,53	0,5	17,98
I 0000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	18,25	18,25	1,05	19,16

www.cosama.am.gov.br
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

Email: gepro@cosama.am.gov.br
Rua General Miranda Reis, 05 –
Adrianópolis / Conj.Celetramazon
Manaus - AM
CEP: 69057-320

 **COSAMA**
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 30/03/2026

HORA: 09:25

Insumos						
SINAPI - 02/2026 - Amazonas - Total: 1						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	DATA	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	02/2026	51,84	51,84

DATA: 26/03/2026

HORA: 16:10

detalhamento da composição

6015

Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO					VALOR COM DESONERAÇÃO				
01/2026	Sergipe - SE	un	R\$ 15,12					R\$ 15,12				
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL	
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO		
C	10554	ORSE Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2176	3,91	-	-	-	-	0,85	
C	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4352	3,96	-	-	-	-	1,72	
I	00002696/SINAPI	ORSE Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2176	20,44	-	-	-	-	4,45	
I	54	ORSE Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0725	18,18	-	-	-	-	1,32	
I	00006111/SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4352	15,58	-	-	-	-	6,78	

DATA: 26/03/2026

HORA: 16:09

Insumos				
SBC 03/2026 de AM - Total: 1				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR
002284	REGISTRO GAVETA FF FLANGEADO CUNHA DE BORRACHA E ANEL 100mm	Material	UN	1.499,00



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 26/03/2026

HORA: 16:00

ORSE

detalhamento da composição
6537

Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,00m

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO			VALOR COM DESONERAÇÃO			
01/2026	Sergipe - SE	un	R\$ 2.243,28			R\$ 2.243,28			
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO		UTILIZAÇÃO	VALOR TOTAL
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	
I	5185	ORSE	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	Material	un	2,0	14,67	-	29.34
I	5244	ORSE	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	Material	un	16,0	9,15	-	146.4
I	5844	ORSE	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=1,00M	Material	UN	1,0	2.067,54	-	2067.54

DATA: 26/03/2026

HORA: 15:47

ORSE

detalhamento da composição
5598

Fornecimento de curva 45º, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO			VALOR COM DESONERAÇÃO			
01/2026	Sergipe - SE	un	R\$ 642,61			R\$ 642,61			
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO		UTILIZAÇÃO	VALOR TOTAL
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	
I	5185	ORSE	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	Material	un	2,0	14,67	-	29.34
I	5345	ORSE	Curva 45º, em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 100mm	Material	un	1,0	466,87	-	466.87
I	5244	ORSE	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	Material	un	16,0	9,15	-	146.4



DATA: 26/03/2026

HORA: 15:37

CPOS/CDHU



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

46.18.180

Curva de 90° em ferro fundido, com flanges, classe PN-10, DN= 100mm

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO				VALOR COM DESONERAÇÃO			
01/2026	São Paulo - SP	UN	R\$ 456,07				R\$ 452,94			
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO	VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO	
I B.01.000.010119		Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	22,71	20,44	0,56	12,72	11,45	
I 0.12.000.090146		Arruela de borracha para flange, diâmetro 100mm	Material	UN	5,84	5,84	1,0	5,84	5,84	
I 0.05.000.061019		Curva de 90° em ferro fundido com flanges, classe PN-10, DN= 100mm	Material	UN	371,12	371,12	1,0	371,12	371,12	
I B.01.000.010118		Encanador	Mão de Obra	H	33,12	29,80	0,56	18,55	16,69	
I E.09.000.090147		Parafuso com arruela em aço galvanizado, para flange S16/80	Material	UN	5,98	5,98	8,0	47,84	47,84	

DATA: 26/03/2026

HORA: 15:34

ORSE



detalhamento da composição

6548

Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,00m

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO				VALOR COM DESONERAÇÃO				
01/2026	Sergipe - SE	un	R\$ 1.559,58				R\$ 1.559,58				
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	
I 5185	ORSE	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	Material	un	1,0	14,67	-	-	-	-	14,67
I 5244	ORSE	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	Material	un	8,0	9,15	-	-	-	-	73,2
I 5874	ORSE	TUBO EM FOFO, PONTA E FLANGE PN 10 / 16, D= 100MM, L=1,00M	Material	UN	1,0	1.471,71	-	-	-	-	1471,71



DATA: 26/03/2026

HORA: 15:32

CAEMA



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

090810

FORMA CURVA EM COMPENSADO PLASTIFICADO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO (CUBA)

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO			
12/2019	Maranhão - MA	m ²	R\$ 120,55			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO
H020000201	BANCA DE SERRA CIRCULAR ELETRICA	Equipamento	H	0,73	0,01	0,01
D050000001	BARROTE 3 X 3"	Material	M	5,79	3,0	17,37
B010000052	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	14,87	2,5	37,18
D050000004	COMPENSADO PLASTIFICADO 6MM	Material	m ²	54,17	0,43	23,29
D220000049	DESMOLDANTE	Material	L	6,13	0,1	0,61
D070000075	PREGO 2 1/2 X 10	Material	KG	12,00	0,2	2,40
B010000097	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,48	2,5	26,20
D050000091	TABUA 2,5 X 30,0 CM (1"X 12")	Material	M	20,13	0,67	13,49



DATA: 26/03/2026

HORA: 15:13

SEINFRA



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

C5222

ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, ARMADURA, CONCRETO E BOMBEAMENTO)

VERSÃO	ESTADO	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO				VALOR DESONERADO		
028	Ceará - CE	M	R\$ 47,50				R\$ 46,06		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	H	32,75	29,13	0,093	3,05	2,71	
I2322	ENGENHEIRO	Mão de Obra	H	113,34	98,19	0,0175	1,98	1,72	
I13310	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 24 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 123 KNM (CHI)	Equipamento	H	306,92	303,28	0,0661	20,29	20,05	
I13307	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 24 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 123 KNM (CHP)	Equipamento	H	614,67	611,03	0,0269	16,53	16,44	
I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	20,26	18,46	0,279	5,65	5,15	

DATA: 26/03/2026

HORA: 15:10

SEINFRA



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

C3507

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO ELEVADO)

VERSÃO	ESTADO	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO				VALOR DESONERADO		
028	Ceará - CE	M2xARF	R\$ 33,30				R\$ 28,68		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO	
I6237	TRABALHO PROFISSIONAL ENG. CALCULISTA (RESERVATÓRIO ELEVADO)	Mão de Obra	m²	33,30	28,68	1,0	33,30	28,68	



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 26/03/2026

HORA: 15:09

SINAPI

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS



97114

EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022

DATA 01/2026
TIPO Pavimento Rígido de Concreto
UNIDADE M

Amazonas		Valor Não Desonerado R\$ 0,46			Valor Desonerado R\$ 0,44			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C 91283	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	11,36	11,36	0,00236	0,02	0,02
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,80	31,17	0,00715	0,23	0,22
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	27,09	25,89	0,00786	0,21	0,20

www.cosama.am.gov.br
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

Email: gepro@cosama.am.gov.br
Rua General Miranda Reis, 05 –
Adrianópolis / Conj.Celetramazon
Manaus - AM
CEP: 69057-320

 **COSAMA**
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

DATA: 28/04/2026

HORA: 16:40

SINAPI

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS



100534

TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

DATA	03/2026
TIPO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros
UNIDADE	MES

Amazonas		Valor Não Desonerado R\$ 7.882,06			Valor Desonerado R\$ 7.417,07				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO	
I 00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	932,00	932,00	1,0	932,00	932,00	
I 00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	124,49	124,49	1,0	124,49	124,49	
I 00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	215,30	215,30	1,0	215,30	215,30	
I 00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	9,52	9,52	1,0	9,52	9,52	
I 00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	18,28	18,28	1,0	18,28	18,28	
I 00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6.303,13	5.838,14	1,0	6.303,13	5.838,14	
I 00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	279,34	279,34	1,0	279,34	279,34	

www.cosama.am.gov.br
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

Email: gepro@cosama.am.gov.br
Rua General Miranda Reis, 05 –
Adrianópolis / Conj.Celetramazon
Manaus - AM
CEP: 69057-320

 **COSAMA**
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS



DATA: 28/04/2026

HORA: 16:51

Insumos

Busca unificada de insumos - Total: 9

BANCO	CÓDIGO	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	NÃO DESONERADO	DESONERADO
CPOS	G.02.000.034583	04/2026	Porcelanato técnico não esmaltado tipo antiderrapante, com acabamento retificado, resistente ao escorregamento, indicado para ambientes externos, grupo de absorção Bla, ref. comercial Eliane, Elizabeth, Portinari ou equivalente	m ²	120,49	120,49
CPOS	G.02.000.034592	04/2026	Porcelanato técnico polido, indicado para ambientes internos e de médio tráfego, grupo de absorção Bla; referência comercial Eliane, Incepa, Cecrisa-Portinari ou equivalente	m ²	170,11	170,11
CPOS	G.02.000.034590	04/2026	Porcelanato técnico natural, com acabamento retificado, indicado para áreas internas e ambientes com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla; ref. Eliane, Incepa ou equivalente	m ²	122,30	122,30
SICRO3	P9966	01/2026	Técnico ambiental	h	43,53	40,75
SICRO3	P9897	01/2026	Técnico ambiental - mensalista	mês	8.060,65	7.570,42
EMBASA	B579722406	06/2025	TECNICO AMBIENTAL	H	43,93	40,08
SETOP	MOCO-33026	01/2025	TÉCNICO AMBIENTAL	H	30,64	30,64
CPOS	G.02.000.034588	07/2019	Porcelanato técnico resistente a ácidos, com acabamento retificado, resistente a variações de temperatura, indicado para ambientes de alto tráfego, grupo de absorção Bla, ref. Eliane ou equivalente.	m ²	100,88	100,88
CPOS	G.02.000.034593	07/2019	Rodapé em porcelanato técnico polido, indicado para ambientes internos e de médio tráfego, grupo de absorção Bla (10x60cm), ref. Comercial Eliane, Incepa, Cecrisa -Portinari ou equivalente	m	0,00	0,00

RENAN BARBOSA AMARAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 041717843-3