



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

## XV – COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

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

e-mail: [licitacao@cosama.am.gov.br](mailto:licitacao@cosama.am.gov.br)  
Fone: (92) 4009 – 1664.  
Rua General Miranda Reis, 05 –  
Adrianópolis –  
Conj. Celetramazon  
Manaus - AM CEP: 69057-320

 **COSAMA**  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS

## Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

### 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Serviço: CPU57222 - GEÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: MES

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO JUNIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	MAT57223	H		176,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

### 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Serviço: 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: MES

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	43499	MES		1,0000000	
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	40863	MES		1,0000000	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43475	MES		1,0000000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	40864	MES		1,0000000	
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	40818	MES		1,0000000	
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	95422	MES		1,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>		
<b>BDI</b>		
<b>Preço unitário total</b>		

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 2 - SERVIÇOS PRELIMINARES  
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 SERVIÇOS PRELIMINARES**

Serviço: 103689 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS Unidade: M2

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

<b>Custo Unitário Direto Total</b>		
<b>BDI</b>		
<b>Preço unitário total</b>		

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Órgão elaborador	: COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A -	Valores expressos em Reais (R\$)
Ano	: 2025	Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento	: 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM	
Município(s)	: Nova Olinda do Norte	
Versão	: 2 - SERVIÇOS PRELIMINARES	
Extensão	: 1,000 UN	Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem	: 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com	
Agrupamento	: 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM	

**01 SERVIÇOS PRELIMINARES**

Serviço: 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_03/2024

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	4491	M		1,2273000	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG		0,0680000	
Insumo	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	6194	M		2,0000000	
Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	7243	M2		0,5853000	
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H		0,4920000	
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	88262	H		0,7350000	
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	94974	M3		0,0061000	
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI		0,0264000	
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP		0,0066000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 2 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 SERVIÇOS PRELIMINARES**

Serviço: 97637 - REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H		0,0337000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,0952000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 PERFURAÇÃO DO POÇO**

Serviço: CPU57349 - PERFURACAO DIAMETRO DE 17 1/2 POL - UNIDADE ROTATIVA POCO 150M < 250M Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	43366	KG		50,0000000	
Insumo	BROCA TRICONE 12.1/4"	MAT5735 3	UN		0,0003000	
Insumo	BROCA TRICONE 14.3/4"	MAT5735 4	UN		0,0003000	
Insumo	BROCA TRICONE 17.1/2"	MAT5735 5	UN		0,0003000	
Insumo	BROCA TRICONE 8.1/2"	MAT5735 6	UN		0,0003000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	1106	KG		0,2240000	
Insumo	COMANDO 6.1/2" R. 5.1/2" FH	MAT57357	UN		0,0001000	
Insumo	HASTE DE PERFURACAO DN 4.3/4" OD, COM ROSCA 3.1/2"	MAT57358	M		0,0001000	
Insumo	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO TECTOR 11-190 CABINE SIMPLES DE 11 T OU	MAT57359	H		0,2260000	
Insumo	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA COM TANQUE INOX CAP. 10.000 L, INCL. COMBUSTIVEL, MOTORISTA, AJUDANTE ESMARTPHONE	MAT57350	H		1,6800000	
Insumo	SODA CAUSTICA	MAT57360	KG		0,3360000	
Insumo	TREPANO BOTAO DN 12"	MAT57361	UN		0,0001000	
Insumo	TREPANO BOTAO DN 8"	MAT57362	UN		0,0001000	
Insumo	UNIDADE - PERFURACAO PERCUSSORA	MAT57351	H		0,1260000	
Insumo	UNIDADE - PERFURACAO ROTATIVA COM BOMBA PISTAO POCO 150<500M	MAT57352	H		0,8280000	
Composição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88282	H		0,2260000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 INFRAESTRUTURA**

Serviço: CPU57226 - Revestimento interno de poço profundo tubo PVC geomecânico nervurado reforçado, diâmetro de 8" (200 mm) Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Tubo em PVC geomecânico nervurado tipo reforçado, diâmetro 8" (200 mm) - fornecimento e aplicação	MAT57227	M		1,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Preço unitário total

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"  
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 INFRAESTRUTURA**

Serviço: CPU57228 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRÉ-FILTRO SELECIONADO, GRANULOMETRIA DE 1 A 3 MM PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC GEOMECÂNICO

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FORNECIMENTO E APLICACAO DE PRE-FILTRO SELECIONADO, GRANULOMETRIA DE 1 A 3 MM PARA POCOS TUBULARES COM	MAT57229	M3		1,0000000	

Custo Unitário Direto Total

BDI

Preço unitário total

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"  
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 INFRAESTRUTURA**

Serviço: CPU57230 - Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Cimentação anelar poço de 100 a 300m	MAT57231	M		1,0000000	

Custo Unitário Direto Total

BDI

Preço unitário total

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 INFRAESTRUTURA**

Serviço: CPU57232 - Filtro PVC geomecânico nervurado tipo reforçado para poço profundo, diâmetro de 8" (200 mm)

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Filtro PVC geomecânico nervurado tipo reforçado para poço profundo, diâmetro 8" (200 mm) - fornecimento e aplicação	MAT5723 3	M		1,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 INFRAESTRUTURA**

Serviço: 102486 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL.

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	370	M3		0,8348000	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG		283,3092000	
Insumo	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	4734	M3		0,5946000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		6,2383000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 INFRAESTRUTURA**

Serviço: 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	88262	H		2,4590000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		2,4590000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		7,3770000	
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI		1,4170000	
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP		1,0420000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**03 DESENVOLVIMENTO**

Serviço: CPU57234 - LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR DE AR PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
------	-----------	--------	-------	----------------	---------	----------------

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR DE AR PARA POCOS TUBULARES COM	MAT5723 5	H		1,0000000	
--------	---	--------------	---	--	-----------	--

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**03 DESENVOLVIMENTO**

Serviço: CPU57236 - Ensaio de vazão escalonado para poço profundo Unidade: H

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Ensaio de vazão escalonado para poço profundo, conforme Norma ABNT NBR 12244	MAT5723 7	H		1,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**04 SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

Serviço: CPU57238 - DESINFECÇÃO COM HIPOCLORITO DE CÁLCIO PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESINFECÇÃO COM HIPOCLORITO DE CÁLCIO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC	MAT5723 9	UN		1,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Preço unitário total

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com)  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"  
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com)  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**04 SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

Serviço: CPU57240 - Análise físico-química e bacteriológica da água para poço profundo

Unidade: CJ

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Análise físico-química e bacteriológica da água para poço profundo, conforme portaria 888/2021, anexos I, IX e XII do Ministério da Saúde	MAT5724 1	CJ		1,0000000	

Custo Unitário Direto Total

BDI

Preço unitário total

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com)  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"  
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com)  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**05 TUBULAÇÕES**

Serviço: CPU57242 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO EDUTOR PVC GEOMECÂNICO COM ROSCA, DN 4"

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TUBO EDUTOR PVC GEOMECÂNICO COM ROSCA, DN 4"	MAT5736 5	M		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88248	H		0,0700000	
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88267	H		0,0700000	

Custo Unitário Direto Total

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

<b>BDI</b>
<b>Preço unitário total</b>

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**05 TUBULAÇÕES**

Serviço: CPU57248 - Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2 Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	MAT57250	UN		1,0000000	
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88267	H		1,0000000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		1,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>
<b>BDI</b>
<b>Preço unitário total</b>

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**05 TUBULAÇÕES**

Serviço: CPU57255 - Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3" Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	1807	UN		1,0000000	
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88267	H		0,8000000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,8000000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**05 TUBULAÇÕES**

Serviço: CPU57256 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO FERRO GALVANIZADO 3"

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X	3148	UN		0,8200000	
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	7694	M		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88248	H		0,9700000	
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88267	H		0,9700000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**05 TUBULAÇÕES**

Serviço: CPU57257 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO DN 3", VAZÃO MÁXIMA DE 80 M3/H

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
------	-----------	--------	-------	----------------	---------	----------------

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X	3143	UN		3,8300000
Insumo	HIDROMETRO 3" 40m3/h NBR 8009 COM VIROLAS	MAT57258	UN		1,0000000
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88248	H		0,5320000
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88267	H		0,5320000

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**05 TUBULAÇÕES**

Serviço: 99633 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X	3148	UN		0,0354000	
Insumo	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	10414	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88248	H		0,5695000	
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88267	H		0,5695000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E  
 ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**05 TUBULAÇÕES**

Serviço: CPU57259 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO  
 GAVETA ROSCA BRONZE 3"

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X	3143	UN		3,8300000	
Insumo	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO DIAMETRO 3"	MAT57260	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88248	H		1,5720000	
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88267	H		1,5720000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>						
<b>BDI</b>						
<b>Preço unitário total</b>						

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"  
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**05 TUBULAÇÕES**

Serviço: 99262 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF\_12/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	650	UN		26,4945000	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L		0,0068000	
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	4491	M		0,1480000	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	5069	KG		0,0156000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	4517	M		0,1760000
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	6193	M		0,5520000
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	88628	M3		0,1039000
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87316	M3		0,0196000
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94970	M3		0,1163000
Composição	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	97735	M3		0,0700000
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		4,8665000
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	101616	M2		1,2100000
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679	CHI		0,0276000
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP		0,0136000

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		3,8237000	
------------	--------------------------------------	-------	---	--	-----------	--

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**05 TUBULAÇÕES**

Serviço: 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	UN		0,0224000	
Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL	9841	M		1,0353000	
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88248	H		0,4024000	
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88267	H		0,4024000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: 91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
------	-----------	--------	-------	----------------	---------	----------------

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	1872	UN		1,0000000
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	88629	M3		0,0009000
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,5500000
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,5500000

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: 97892 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF\_12/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	650	UN		21,2253000	
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	100475	M3		0,0575000	
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87316	M3		0,0136000	
Composição	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	97735	M3		0,0448000	
Composição	AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		2,9802000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	101619	M3		0,0810000
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679	CHI		0,0178000
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP		0,0087000
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		2,3416000

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: CPU57323 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM<sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	11267	UN		1,0000000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	7583	UN		1,0000000	
Insumo	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	863	M		1,0500000	
Insumo	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm <sup>2</sup> ; ref. Termotécnica ou equivalente	MAT5732 4	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,1582000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,1582000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA**

Serviço: CPU57287 - CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 35MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC-TIPO CHATO, PARA USO SUBMERSO, 0,6/1kV, 35mm <sup>2</sup>	MAT5728 8	M		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,3600000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,3600000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E  
 ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM  
 (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -  
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	2688	M		1,0170000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,1340000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,1340000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: 97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021

Unidade: M

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

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: 97669 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15745)	2442	M		1,1000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,1511000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,1511000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: 95728 - ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	2679	M		1,0538000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,2030000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,2030000
Composição	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AE 09/2023 PS	91170	M		1,0000000

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA**

Serviço: CPU57325 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CURVA 90 ELETRODUTO PVC 32 SOLDAVEL (1")	MAT57326	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,2616000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,2616000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**
**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: CPU57327 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LUVA ELETRODUTO PVC 32 SOLDÁVEL (1")	MAT57328	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,1744000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,1744000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com)  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"  
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com)  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: CPU57289 - INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA VARIAÇÃO DE VELOCIDADE EM MOTORES, POTÊNCIA DE 25 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Inversor de frequência, com potência de 25 a 30 CV, referência Weg ou equivalente	MAT57290	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		1,6000000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,8000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com)  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"  
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com)  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**
**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: CPU57291 - Fusível tipo NH 1 de 36 A até 250 A

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Fusível NH 1 36A a 250A	MAT5729 2	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,2000000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,2000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"  
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: CPU57293 - SISTEMA ALARME-BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	39208	UN		2,0000000	
Insumo	BOTAO ALARME (EMERGENCIA) COM TRAVA 1NF P20AKR-R-1B METALTEX	MAT5676 8	UN		1,0000000	
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1014	M		12,8600000	
Insumo	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	2556	UN		1,0000000	
Insumo	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 5598 15mm 1/2"	MAT5677 0	M		4,5000000	
Insumo	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	38091	UN		1,0000000	
Insumo	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19	404	M		0,1500000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		6,6960000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		8,6200000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: CPU57294 - Sinaleiro monobloco LED 110/220V - fornecimento e Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Sinaleiro monobloco led110/220V	MAT5676 6	UN		1,0000000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,4000000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,4000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: CPU57295 - BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	MAT5676 1	UN		1,0000000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,5000000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,5000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM<sup>2</sup>, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 Unidade: M

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

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**
**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

 Serviço: CPU57296 - LUMINARIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT  
 18W 60CM BRANCOFRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	20111	UN		0,1000000	
Insumo	LUMINARIA DE SOBREPOR TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60cm BRANCA CALHA 6500K BIVOLT	MAT5729 7	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		1,0000000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		1,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com)  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"  
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com)  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

 Serviço: 105921 - LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,  
 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2025

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN		0,0420000	
Insumo	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W	45271	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,7289000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,7289000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com)

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: 92988 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021

Unidade: M

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

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
------	-----------	--------	-------	----------------	---------	----------------

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	3379	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,2484000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,2484000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>		
<b>BDI</b>		
<b>Preço unitário total</b>		

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, Unidade: UN  
 EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF\_12/2020

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	34643	UN		1,0000000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		0,1384000	
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	101618	M3		0,0141000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,1088000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>		
<b>BDI</b>		
<b>Preço unitário total</b>		

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"  
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E  
 ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: CPU57298 - SUBESTAÇÃO ÁEREA COMPLETA 45 KVA/13.800-  
 380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL,  
 POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E MURETA

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 35,0 MM², ANTI-CHAMA 1,0KV/90°C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	MAT5729 9	M		12,0000000	
Insumo	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, PADRÃO COELCÉ, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA, COM DIM. 340 X 640 X 210mm	MAT5730 1	UN		1,0000000	
Insumo	Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al	MAT5730 2	UN		2,0000000	
Insumo	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	2630	UN		2,0000000	
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR,	MAT5730 3	UN		1,0000000	
Insumo	ELO FUSÍVEL PARA DISTRIBUIÇÃO - PRATA - TIPO 2H - CORRENTE NOMINAL 2A - CLASSE DE TENSÃO 15KV	MAT5730 4	UN		3,0000000	
Insumo	ESTRUTURA CE 3 PARA REDE COMPACTA	MAT5730 5	UN		1,0000000	
Insumo	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	436	UN		4,0000000	
Insumo	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA	429	UN		4,0000000	
Insumo	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	41204	UN		1,0000000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	QUADRO DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM. 0,60X0,60X0,40M EXCETO MATERIAIS. INC_11/2018	MAT57300	UN		1,0000000
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	1576	UN		3,0000000
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2024	103329	M2		8,0000000
Composição	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	100612	UN		1,0000000
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		2,0000000
Composição	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	92984	M		40,0000000
Composição	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2020	87878	M2		16,0000000
Composição	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	96977	M		15,0000000
Composição	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	96974	M		11,0000000
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		2,0000000
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91871	M		3,0000000

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	5928	CHP		2,0000000
Composição	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	98555	M2		1,9920000
Composição	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.	87530	M2		16,0000000
Composição	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_08/2024	97734	M3		0,1120000
Composição	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88489	M2		8,0000000
Composição	SUPORE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	102110	UN		2,0000000
Composição	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	102103	UN		1,0000000

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

## 06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA

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

Unidade: UN

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

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com)  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"  
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com)  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

## 06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA

Serviço: 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91946	UN		1,0000000	
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91998	UN		1,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

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

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

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: CPU57308 - Disjuntor tripolar 100 A, com caixa moldada, corrente interrupção 20KA Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Disjuntor tripolar 100 A, com caixa moldada, corrente interrupção 20KA	MAT57309	UN		1,0000000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		2,0000000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		2,0000000	
------------	--------------------------------------	-------	---	--	-----------	--

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: CPU57311 - Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa	MAT5731 2	UN		1,0000000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,6000000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,6000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: CPU57306 - DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 440v (para-raio)	MAT5730 7	UN		1,0000000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1574	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,2009340	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,2009340	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: 93662 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6	34616	UN		1,0000000	
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1571	UN		2,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,0936850	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,0936850	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

## 06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA

Serviço: 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC),	34653	UN		1,0000000	
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1570	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,0354280	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,0354280	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com)  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"  
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com)  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

## 06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA

Serviço: 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC),	34653	UN		1,0000000	
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1571	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,0468430	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,0468430	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
------------------------------------	--

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

<b>BDI</b>
<b>Preço unitário total</b>

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: CPU57313 - Quadro / Painel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege, sem disjuntores, com barramentos, isolador, parafusos, conector, espelho e montagem - 1400x800x300mm - fornecimento e Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	QD - Quadro / Painel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege,sem disjuntores,com ( barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) - 1400x800x300mm	MAT57314	UN		1,0000000	
Composição	ÉLETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		5,0000000	
Composição	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS AF-02/2024	87550	M2		0,3200000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		1,0000000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		5,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>
<b>BDI</b>
<b>Preço unitário total</b>

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**
**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: CPU57315 - Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - fornecimento e instalação

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Quadro de sobrepor em chapa de aço, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on de 150 A, QDSTG-U II, ref. 904508 da Cemar ou	MAT5731	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		1,5000000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		1,5000000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		1,5000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Unidade: M

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

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"  
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA  
 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E  
 INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Unidade: M

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

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"  
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: CPU57317 - CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM<sup>2</sup> -  
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM2	MAT57318	M		1,0200000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,1800000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,1800000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 3 - POÇO TUBULAR PROFUNDO, DIÂMETRO 8"  
 Extensão : 1,000 UN Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECAÂNICA**

Serviço: CPU57344 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO Unidade: UN  
 MOTOR-BOMBA SUBMERSA 25 CV 220/380V, TENSÃO NOMINAL 220V

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSA 25 CV 220/380V, TENSÃO NOMINAL 220V TRIFÁSICA	MAT57345	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		18,0000000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		3,5000000	
Composição	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS	88279	H		10,0000000	
Composição	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	95140	CHI		10,0000000	
Composição	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	95139	CHP		10,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 4 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA  
 Extensão : 315,970 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**
**01 DEMOLIÇÕES**

Serviço: CPU57363 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO

Unidade: M3

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

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com)  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 4 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA  
 Extensão : 315,970 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com)  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 DEMOLIÇÕES**

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

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO	91387	CHI		0,0138000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	91386	CHP		0,0198000	
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	5632	CHI		0,0105000	
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	5631	CHP		0,0083000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 4 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Extensão : 315,970 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 DEMOLIÇÕES**

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

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

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 4 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Extensão : 315,970 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 DEMOLIÇÕES**

Serviço: CPU57264 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	88843	CHP		0,0068180	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 4 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Extensão : 315,970 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 MOVIMENTO DE TERRA**

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

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
------	-----------	--------	-------	----------------	---------	----------------

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679	CHI		0,0375152
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP		0,0332585
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,0762094

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 4 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Extensão : 315,970 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 MOVIMENTO DE TERRA**

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

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	370	M3		1,1300000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		1,0300000	
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	91278	CHI		0,0300000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91277	CHP		0,0320000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,3430000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 4 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Extensão : 315,970 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 MOVIMENTO DE TERRA**

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

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA CHP DIURNO. AF_06/2014	5903	CHI		0,0006000	
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA CHP DIURNO. AF_06/2014	5901	CHP		0,0054000	
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91533	CHP		0,1962000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679	CHI		0,0777000
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP		0,0538000
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,0734000

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 4 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Extensão : 315,970 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 MOVIMENTO DE TERRA**

Serviço: 100978 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO	91387	CHI		0,0120000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	91386	CHP		0,0157000	
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	88908	CHI		0,0087000	
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	88907	CHP		0,0042000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 4 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Extensão : 315,970 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 MOVIMENTO DE TERRA**

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

Unidade: M3\*KM

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

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 4 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Extensão : 315,970 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 MOVIMENTO DE TERRA**

Serviço: CPU56902 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	88843	CHP		0,0068180	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 4 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Extensão : 315,970 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**03 ADUTORA DE ÁGUA TRATADA**

Serviço: CPU57346 - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF\_05/2024 Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN		0,0073000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	36376	M		1,0250000	
Composição	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS	88246	H		0,0613000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,0613000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>		
<b>BDI</b>		
<b>Preço unitário total</b>		

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 4 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Extensão : 315,970 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**03 ADUTORA DE ÁGUA TRATADA**

Serviço: CPU57265 - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO) Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	1824	UN		1,0000000	
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN		0,0438000	
Composição	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS	88246	H		0,3716000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,3716000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>		
<b>BDI</b>		
<b>Preço unitário total</b>		

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 4 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Extensão : 315,970 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

## 03 ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Serviço: CPU57268 - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO)

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN		0,0438000	
Insumo	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	7088	UN		1,0000000	
Composição	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS	88246	H		0,3716000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,3716000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com)  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 4 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA  
 Extensão : 315,970 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com)  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

## 03 ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Serviço: CPU57267 - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO)

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN		0,0438000	
Insumo	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	20327	UN		1,0000000	
Composição	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS	88246	H		0,3716000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,3716000	
------------	--------------------------------------	-------	---	--	-----------	--

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 4 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Extensão : 315,970 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**03 ADUTORA DE ÁGUA TRATADA**

Serviço: CPU57272 - Fornecimento e assentamento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc pba, cunha de borracha, cabeçote, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 50mm Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo de pvc, cunha borracha, cabeçote, pn 10, tipo euro 24, d= 50mm	MAT57273	UN		1,0000000	
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88267	H		0,2176000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,4352000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 4 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Extensão : 315,970 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**04 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE**

Serviço: CPU57364 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 10 CM Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
------	-----------	--------	-------	----------------	---------	----------------

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇAO	42409	KG		0,4000000
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	34496	M3		0,1325000
Insumo	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	MAT5719 2	M		0,0909000
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	5069	KG		0,0067000
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	4517	M		0,1667000
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	6189	M		0,0208000
Composição	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	97115	KG		0,0212000
Composição	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	97113	M2		1,1280000
Composição	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-	97089	KG		1,8000000
Composição	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-	97091	KG		2,5200000
Composição	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E	97120	KG		0,3398000
Composição	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E	97116	KG		0,2391000
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	88262	H		0,0574000
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		0,1003000

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	95270	CHP		0,0122000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,1886000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 5 - URBANIZAÇÃO

Extensão : 33,000 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 URBANIZAÇÃO**

Serviço: 103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	7271	UN		28,3100000	
Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO	37395	CENTO		0,0050000	
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	34557	M		0,4200000	
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_09/2016	87369	M3		0,0091000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		1,6100000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,8050000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Preço unitário total

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 5 - URBANIZAÇÃO  
 Extensão : 33,000 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 URBANIZAÇÃO**

Serviço: 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022

Unidade: M2

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

Custo Unitário Direto Total

BDI

Preço unitário total

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 5 - URBANIZAÇÃO  
 Extensão : 33,000 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 URBANIZAÇÃO**

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

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
------	-----------	--------	-------	----------------	---------	----------------

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87292	M3		0,0304000
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		0,4724000
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,2362000

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 5 - URBANIZAÇÃO

Extensão : 33,000 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 URBANIZAÇÃO**

Serviço: 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF\_12/2019 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	4930	M2		1,0000000	
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MUNICIPIO AF_08/2019	88627	M3		0,0120000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		0,4570000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,2290000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 5 - URBANIZAÇÃO

Extensão : 33,000 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 URBANIZAÇÃO**

Serviço: 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	12815	UN		0,0100000	
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM	6085	L		0,1600000	
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	7348	L		0,4270000	
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H		0,2750000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,1150000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 5 - URBANIZAÇÃO

Extensão : 33,000 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 URBANIZAÇÃO**

Serviço: 88485 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM	6085	L		0,1666000	
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H		0,0666000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,0222000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com)

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 5 - URBANIZAÇÃO

Extensão : 33,000 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com)

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 URBANIZAÇÃO**

Serviço: 96130 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF\_03/2024

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR	3767	UN		0,0414000	
Insumo	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	43651	KG		0,7550000	
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H		0,4322000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,0706000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com)

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 5 - URBANIZAÇÃO

Extensão : 33,000 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com)

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 URBANIZAÇÃO**

Serviço: 104641 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	35693	L		0,2678000	
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H		0,1631000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,0544000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 5 - URBANIZAÇÃO

Extensão : 33,000 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 URBANIZAÇÃO**

Serviço: CPU57190 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT5717 6	L		0,0213000	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG		0,2994000	
Insumo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	4509	M		3,1250000	
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	4517	M		2,5000000	
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	88262	H		1,6268000	
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94964	M3		1,2315000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		1,4149000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		3,0417000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO  
 Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E  
 ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 INFRAESTRUTURA**

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

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		0,9660000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		3,1260000	

Custo Unitário Direto Total	
	BDI
	Preço unitário total

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO  
 Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 INFRAESTRUTURA**

Serviço: 96529 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L		0,0167000	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG		0,0470000	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	5074	KG		0,0170000	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	5073	KG		0,1410000	
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	4517	M		13,3850000	
Insumo	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	6212	M		4,5500000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H		1,3410000
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	88262	H		2,9990000
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI		1,0450000
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP		0,2600000

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 INFRAESTRUTURA**

Serviço: 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_01/2024 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94968	M3		0,0690000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		0,3390500	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,1226500	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO  
 Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 INFRAESTRUTURA**

Serviço: CPU57334 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E Unidade: KG  
 SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG		0,0250000	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	MAT57336	UN		0,5030000	
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	88238	H		0,0390000	
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H		0,1020000	
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	92802	KG		1,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO  
 Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 INFRAESTRUTURA**

Serviço: CPU57337 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E Unidade: KG  
 SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG		0,0250000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	MAT5733 6	UN		0,3990000
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	88238	H		0,0310000
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H		0,0810000
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	92803	KG		1,0000000

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 INFRAESTRUTURA**

Serviço: CPU57338 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG		0,0250000	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	MAT5733 6	UN		0,8190000	
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	88238	H		0,0640000	
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H		0,1660000	
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	KG		1,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 INFRAESTRUTURA**

Serviço: 96556 - CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94972	M3		1,1900000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		5,5980000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		5,0710000	
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI		1,9380000	
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP		0,5980000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 INFRAESTRUTURA**

Serviço: 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_01/2024

Unidade: M3

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		1,0040000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		3,5150000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>						
<b>BDI</b>						
<b>Preço unitário total</b>						

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 INFRAESTRUTURA**

Serviço: 96530 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO.

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L		0,0167000	
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	4491	M		2,2440000	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG		0,0530000	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	5073	KG		0,0950000	
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	4517	M		2,0270000	
Insumo	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	6212	M		4,2080000	
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H		0,5520000	
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	88262	H		1,3550000	
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI		0,1980000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP		0,0490000	
------------	---	-------	-----	--	-----------	--

<b>Custo Unitário Direto Total</b>				
<b>BDI</b>				
<b>Preço unitário total</b>				

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 INFRAESTRUTURA**

Serviço: CPU57339 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG		0,0250000	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	MAT5733 6	UN		0,5030000	
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	88238	H		0,0390000	
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H		0,1020000	
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	92802	KG		1,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>				
<b>BDI</b>				
<b>Preço unitário total</b>				

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

## 01 INFRAESTRUTURA

Serviço: CPU57340 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG		0,0250000	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	MAT57336	UN		0,8190000	
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	88238	H		0,0640000	
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H		0,1660000	
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	KG		1,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO  
 Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

## 01 INFRAESTRUTURA

Serviço: 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94972	M3		1,1600000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		2,4250000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		2,8820000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI		1,1010000	
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP		0,3400000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>		
<b>BDI</b>		
<b>Preço unitário total</b>		

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 INFRAESTRUTURA**

Serviço: 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	626	KG		1,5000000	
Composição	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88243	H		0,0969000	
Composição	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS	88270	H		0,4299000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>		
<b>BDI</b>		
<b>Preço unitário total</b>		

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E  
 ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 INFRAESTRUTURA**

Serviço: 104737 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA  
 VIBRATÓRIA. AF\_08/2023

Unidade: M3

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

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO  
 Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 INFRAESTRUTURA**

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

 Serviço: 100978 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E  
 MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA  
 COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E  
 DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020

Unidade: M3

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

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO  
 Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 INFRAESTRUTURA**

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

Unidade: M3\*KM

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
------	-----------	--------	-------	----------------	---------	----------------

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO	91387	CHI		0,0036000	
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	91386	CHP		0,0083000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**01 INFRAESTRUTURA**
**Serviço: CPU57286 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA**
**Unidade: M3**

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	88843	CHP		0,0068180	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

## 02 SUPERESTRUTURA

Serviço: CPU57185 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT57176	L		0,0170000	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG		0,0270000	
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H		0,4890000	
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	88262	H		2,6680000	
Composição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25	92269	M2		0,5300000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO  
 Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

## 02 SUPERESTRUTURA

Serviço: CPU57341 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG		0,0250000	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	MAT57336	UN		0,5430000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	88238	H		0,0064000
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H		0,0392000
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	92803	KG		1,0000000

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 SUPERESTRUTURA**

Serviço: CPU57342 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG		0,0250000	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	MAT57336	UN		1,1900000	
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	88238	H		0,0175000	
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H		0,1069000	
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	KG		1,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E  
 ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 SUPERESTRUTURA**

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

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	38408	M3		1,1030000	
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	88262	H		2,4590000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		2,4590000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		7,3770000	
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI		1,4170000	
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP		1,0420000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E  
 ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO  
 Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E  
 ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 SUPERESTRUTURA**

Serviço: CPU57186 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA,  
 ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES,  
 EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
------	-----------	--------	-------	----------------	---------	----------------

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT5717 6	L		0,0170000
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG		0,0660000
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	6193	M		0,4740000
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H		0,3750000
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	88262	H		2,0460000
Composição	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	92273	M		1,5280000
Composição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	92270	M2		0,6320000

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 SUPERESTRUTURA**

Serviço: CPU57343 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG		0,0250000	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	MAT5733 6	UN		0,7430000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	88238	H		0,0092000
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H		0,0561000
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	92802	KG		1,0000000

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 SUPERESTRUTURA**

Serviço: CPU57342 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG		0,0250000	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	MAT5733 6	UN		1,1900000	
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	88238	H		0,0175000	
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H		0,1069000	
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	KG		1,0000000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E  
 ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**02 SUPERESTRUTURA**

Serviço: 103682 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA Unidade: M3  
 QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA -  
 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022

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

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E  
 ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO  
 Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E  
 ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**03 COBERTURA**

Serviço: 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA Unidade: M2  
 TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE  
 FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
------	-----------	--------	-------	----------------	---------	----------------

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	40549	CENTO		0,0070000
Insumo	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	43083	KG		4,3330000
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI		0,0094000
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP		0,0068000
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H		0,2130000
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,1060000

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**03 COBERTURA**

Serviço: CPU57178 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 Unidade: M2  
MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT57179	CJ		4,1500000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	MAT57180	M2		1,1660000	
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI		0,0013000	
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP		0,0009000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,0970000	
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS	88323	H		0,0910000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**04 PAREDES E PAINEIS**

Serviço: CPU57332 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	7271	UN		28,3100000	
Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO	MAT57333	CENTO		0,0050000	
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	34557	M		0,4200000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87292	M3		0,0091000
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		1,6100000
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,8050000

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**04 PAREDES E PAINEIS**

Serviço: 101162 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 Unidade: M2

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

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**05 REVESTIMENTO**

Serviço: 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 Unidade: M2

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

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**05 REVESTIMENTO**

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

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87292	M3		0,0304000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		0,4724000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,2362000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 PISOS**

Serviço: 97087 - CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	42408	M2		1,0400000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		0,0140000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,0050000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 PISOS**

Serviço: 87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	370	M3		1,3500000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG		454,5800000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		11,0200000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 PISOS**

Serviço: 102474 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	370	M3		0,8210000	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG		278,6063000	
Insumo	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	4734	M3		0,5847000	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	88831	CHI		0,7276000	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	88830	CHP		0,7717000	
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H		1,4993000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		2,3750000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**06 PISOS**

Serviço: 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	88262	H		2,4590000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		2,4590000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		7,3770000	
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI		1,4170000	
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP		1,0420000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**07 ESQUADRIAS**

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Serviço: 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	7568	UN		4,8166000	
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	36888	M		6,8504000	
Insumo	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	4914	M2		1,0000000	
Insumo	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML		0,8829000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		0,3563000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,1779000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

Órgão elaborador : COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com  
 Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM  
 Município(s) : Nova Olinda do Norte  
 Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO  
 Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com  
 Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**08 PINTURA**

Serviço: 88485 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM	6085	L		0,1666000	
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H		0,0666000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,0222000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**08 PINTURA**

Serviço: 96130 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF\_03/2024 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR	3767	UN		0,0414000	
Insumo	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	43651	KG		0,7550000	
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H		0,4322000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,0706000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	
<b>BDI</b>	
<b>Preço unitário total</b>	

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

Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com

Orçamento : 8606 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

Município(s) : Nova Olinda do Norte

Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO

Extensão : 5,560 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2578 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE NHAMUNDÁ/AM

**08 PINTURA**

Serviço: 104641 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	35693	L		0,2678000	

**Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento**

Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H		0,1631000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,0544000	

<b>Custo Unitário Direto Total</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Preço unitário total</b>					