ANEXO XVII - ORÇAMENTO ANALÍTICO

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

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	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação:
REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 01.050.0706-A EMOP
DATA BASE 09/2025

Órgão elaborador	:	COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A -	Valores expressos em Reais (R$)
Ano	:	2025	Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM	

01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

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

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	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	
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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 FIXACAO)	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	

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

01 PERFURAÇÃO DO POÇO

Serviço: CPU57224 - Perfuração rotativa para poço profundo em aluvião, arenito, ou solos sedimentados em geral, diâmetro de 16" (400 mm) — Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Perfuração rotativa para poço profundo em aluvião, arenito ou solos sedimentados em geral, diâmetro de 16" (400 mm)	MAT57225	M		1,0000000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

REFERÊNCIA:
Observação: COMPOSIÇÃO CPOS/CDHU 01.28.080 (DATA-BASE 09/2025).
ESTADO: SÃO PAULO - SP

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

REFERÊNCIA:
Observação: COMPOSIÇÃO 01.28.270 CPOS/CDHU - DATA BASE 09/2025
ESTADO: SÃO PAULO - SP

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 70.01.28U COMPESA - DATA-BASE 09/2025.
ESTADO: PERNAMBUCO - PE.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 — Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 6297 ORSE - DATA-BASE 09/2025.
ESTADO: SERGIPE - SE.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 — Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

02 INFRAESTRUTURA

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

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

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	MAT57233	M		1,0000000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

REFERÊNCIA:
Observação: COMPOSIÇÃO 01.28.400 CPOS/CDHU - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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
Insumo	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR DE AR PARA POCOS TUBULARES COM	MAT57235	H		1,0000000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

REFERÊNCIA.
Observação: COMPOSIÇÃO 70.01.30U COMPESA - DATA-BASE 09/2025.

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

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	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	MAT57237	H		1,0000000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 01.28.520 CPOS/CDHU - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador	:	COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A -	Valores expressos em Reais (R$)
Ano	:	2025	Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	DESINFECCAO COM HIPOCLORITO DE CALCIO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC	MAT57239	UN		1,0000000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 70.01.33U COMPESA - DATA-BASE 09/2025.

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

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	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	MAT57241	CJ		1,0000000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 01.28.550 CPOS/CDHU - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador	:	COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A -	Valores expressos em Reais (R$)
Ano	:	2025	Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM	

05 TUBULAÇÕES

Serviço: CPU57242 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=65 MM — Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITIVADOS DN=65	MAT57245	UN		0,1666670	
Insumo	LUVA PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 65 MM	MAT57246	UN		0,1666670	
Insumo	TUBO PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 65MM	MAT57247	UN		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	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 190167 CAEMA - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 9670 ORSE - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 920 ORSE - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 082380 AGETOPCIVIL - DATA-BASE 09/2025.

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

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

Ano	:	2025	Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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
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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 052863 SBC - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador	:	COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A -	Valores expressos em Reais (R$)
Ano	:	2025	Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 055301 SBC - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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
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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	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. AF_03/2024	97735	M3		0,0448000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		2,9802000	
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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

Serviço: CPU57319 - Poste telecônico curvo duplo para duas luminárias, em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00m - fornecimento e Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

Insumo	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	863	M		6,0000000	
Insumo	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	39746	UN		4,0000000	
Insumo	Poste telecônico curvo duplo para duas luminárias, em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00m, ref. Yluminart ou equivalente	MAT57320	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,2202000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,9909000	
Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	5930	CHI		0,9865201	
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		0,1801000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 105964 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

Serviço: 101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS — 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		0,0140000	
Insumo	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	42243	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,2064000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,2064000	
Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	5930	CHI		0,0517014	
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		0,2016071	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

Serviço: CPU57323 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM² - 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	
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 PHILLIPS	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 mm²; ref. Termotécnica ou equivalente	MAT57324	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,1582000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,1582000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 104743 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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, 35mm²	MAT57288	M		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,3600000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,3600000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	

Preço unitário total	

Observação:
REFERÊNCIAS:
COMPOSIÇÃO 171122 CAEMA - DATA-BASE 09/2025 -> CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 35MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, FORNECIMENTO DE MATERIAL
COMPOSIÇÃO 171222 CAEMA - DATA-BASE 09/2025 -> CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 35MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 — Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

Serviço: 91849 - ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 — Unidade: M

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		0,0020000	
Insumo	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	40401	M		1,1000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,0860000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,0860000	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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 15715)	2442	M		1,1000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,1511000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,1511000	

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

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

Serviço: 95727 - ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), 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 25 MM	2678	M		1,0538000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,1220000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,1220000	
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. AF_09/2023_PS	91170	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
Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	
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. AF_09/2023_PS	91170	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
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 95741 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM	

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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 SOLDAVEL (1")	MAT57328	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,1744000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,1744000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 104447 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador	:	COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A -	Valores expressos em Reais (R$)
Ano	:	2025	Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM	

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 37.20.193 CPOS/CDHU - DATA-BASE 09/2025.

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

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	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM	

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	MAT57292	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,2000000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,2000000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REREFÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 37.12.040 CPOS/CDHU - DATABASE 09/2025.

Órgão elaborador	:	COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A -	Valores expressos em Reais (R$)
Ano	:	2025	Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM	

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	MAT56768	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"	MAT56770	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	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		6,6960000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		8,6200000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => CPU56767 / 8590006

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	MAT56766	UN		1,0000000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,4000000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,4000000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => CPU56764 / 8590006

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

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	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM	

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	MAT567661	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		0,5000000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,5000000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => CPU56760 / 8590006

Órgão elaborador	:	COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A -	Valores expressos em Reais (R$)
Ano	:	2025	Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM	

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	1013	M		1,2434000	

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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	MAT57297	UN		1,0000000	
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	88247	H		1,0000000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		1,0000000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 060632 SBC - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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

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

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	34643	UN		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	

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	MAT57299	M		12,0000000	
Insumo	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, PADRÃO COELCE, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA, COM DIM. 340 X 640 X 210mm	MAT57301	UN		1,0000000	
Insumo	Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al	MAT57302	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,	MAT57303	UN		1,0000000	
Insumo	ELO FUSÍVEL PARA DISTRIBUIÇÃO - PRATA - TIPO 2H - CORRENTE NOMINAL 2A - CLASSE DE TENSÃO 15KV	MAT57304	UN		3,0000000	
Insumo	ESTRUTURA CE 3 PARA REDE COMPACTA	MAT57305	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	
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_12/2021	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_10/2022	87878	M2		16,0000000	
Composição	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	96977	M		15,0000000	

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

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	
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.	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 =	87530	M2		16,0000000	
Composição	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	97734	M3		0,1120000	
Composição	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88489	M2		8,0000000	
Composição	SUPORTE 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 SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	102103	UN		1,0000000	

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 2070217 CAERN - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		2,0000000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 8911 ORSE - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 — Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	MAT57312	UN		1,0000000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,6000000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,6000000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 9688 ORSE - DATA-BASE 09/2025.

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

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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)	MAT57307	UN		1,0000000	
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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação:
REFERÊNCIAS:
COMPOSIÇÃO 106028 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.
INSUMO 9332 ORSE - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador	:	COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano	:	2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		5,0000000	

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

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	87550	M2		0,3200000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		1,0000000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		5,0000000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 10920 ORSE - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 — Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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	MAT57316	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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 37.04.260 CPOS/CDHU - DATA-BASE 09/2025.

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

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1014	M		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	

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	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	981	M		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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

Serviço: CPU57317 - CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM2 - 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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 070515 AGETOPCIVIL - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

Serviço: 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 — Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	980	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		0,0760000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,0760000	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

Serviço: 92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 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 35 MM2	1019	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		0,0697000	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS	88264	H		0,0697000	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

06 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDROMECÂNICA

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

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 ELETROMECÂNICO 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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 19.01.40 EMBASA - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

01 DEMOLIÇÕES

Serviço: 97636 - DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 — Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	91285	CHI		0,0836000	
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	91283	CHP		0,0524000	
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	5632	CHI		0,0896000	
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	5631	CHP		0,0326000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		0,2433000	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M — Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

01 DEMOLIÇÕES

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

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		0,0138000	
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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

01 DEMOLIÇÕES

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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => CPU56902 / 8590003

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

02 MOVIMENTO DE TERRA

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

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 [illegible] — Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679	CHI		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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M — Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	
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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA: 100323.SINAPI 09/2025

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

02 MOVIMENTO DE TERRA

Serviço: 93378 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM 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	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91533	CHP		0,1962000	
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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

02 MOVIMENTO DE TERRA

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

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

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

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

02 MOVIMENTO DE TERRA

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

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		0,0083000	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

02 MOVIMENTO DE TERRA

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

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA: 4413942/SICRO - SETEMBRO/2025

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

03 ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

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,	20078	UN		0,0073000	
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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 105328 SINAPI - DATA-BASE 08/2025.
CONSIDERANDO QUE A COMPOSIÇÃO ORIGINAL ESTAVA COM A GRANDEZA UNIDADE, E NÃO EM METROS LINEARES.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 — Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M — Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

03 ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Serviço: CPU57347 - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, 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,	20078	UN		0,0042000	
Insumo	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	36375	M		1,0250000	
Composição	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS	88246	H		0,0519000	

Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,0519000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 105285 SINAPI - DATA-BASE 08/2025.
CONSIDERANDO QUE A COMPOSIÇÃO ORIGINAL ESTAVA COM A GRANDEZA UNIDADE, E NÃO EM METROS LINEARES.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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,	20078	UN		0,0438000	
Composição	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS	88246	H		0,3716000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,3716000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 105295 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

03 ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Serviço: CPU57266 - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	1845	UN		1,0000000	
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	20078	UN		0,0250000	
Composição	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS	88246	H		0,3146000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,3146000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 105293 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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,	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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 105295 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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,	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	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,3716000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 105295 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

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

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s)	:	Nova Olinda do Norte
Versão	:	4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão	:	920,690 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem	:	346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

03 ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Serviço: CPU57269 - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, 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,	20078	UN		0,0438000	
Insumo	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	11493	UN		1,0000000	
Composição	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS	88246	H		0,3716000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,3716000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 105295 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador	:	COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano	:	2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s)	:	Nova Olinda do Norte
Versão	:	4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão	:	920,690 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem	:	346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

03 ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Serviço: CPU57270 - 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. = 75mm — 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= 75mm	MAT57271	UN		1,0000000	
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88267	H		0,2176000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,4352000	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIAS:
COMPOSIÇÃO 5993 ORSE - DATA-BASE 09/2025.
COMPOSIÇÃO 6015 ORSE - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 — Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão : 920,690 M — Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIAS:
COMPOSIÇÃO 5992 ORSE - DATA-BASE 09/2025.
COMPOSIÇÃO 6015 ORSE - DATA-BASE 09/2025.

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

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s)	:	Nova Olinda do Norte
Versão	:	4 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO
Extensão	:	920,690 M Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem	:	346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

04 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE

Serviço: CPU57261 - RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA FECHAMENTO DE Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	370	M3		0,1599995	
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	1106	KG		36,9272131	
Insumo	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, RL-1C, A GR	MAT57263	T		0,0769260	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	4720	M3		0,0871759	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	4721	M3		0,1897412	
Composição	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	90776	H		0,0450369	
Composição	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	93422	CHI		0,0216177	
Composição	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	93421	CHP		0,0234192	
Composição	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	5942	CHI		0,0402123	
Composição	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	5940	CHP		0,0048246	
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5869	CHI		0,6782000	

Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5867	CHP		0,1111000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		3,1573000	
Composição	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO.	7030	CHP		0,0900738	
Composição	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI	93440	CHI		0,0216177	
Composição	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP	93439	CHP		0,0234192	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 104367 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 29/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 5 - URBANIZAÇÃO
Extensão : 400,000 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

01 URBANIZAÇÃO

Serviço: 98522 - ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). Unidade: M

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11	43130	KG		0,0586000	
Insumo	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	4107	UN		0,3846000	
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	4460	M		2,2000000	

Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4417	M		0,0880000	
Insumo	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H	10937	M2		1,9231000	
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	94974	M3		0,0145000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		1,1229000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		1,1229000	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 5 - URBANIZAÇÃO
Extensão : 400,000 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	88627	M3		0,0120000	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		0,4570000	

Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,2290000	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 5 - URBANIZAÇÃO
Extensão : 400,000 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

01 URBANIZAÇÃO

Serviço: 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	12815	UN		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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 5 - URBANIZAÇÃO
Extensão : 400,000 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

01 URBANIZAÇÃO

Serviço: 88485 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM	6085	L		0,1666000	
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H		0,0666000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,0222000	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 5 - URBANIZAÇÃO
Extensão : 400,000 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

01 URBANIZAÇÃO

Serviço: 96130 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR	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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 5 - URBANIZAÇÃO
Extensão : 400,000 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

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	
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H		0,1631000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,0544000	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 5 - URBANIZAÇÃO
Extensão : 400,000 M2 — Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	MAT57176	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	

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação:
REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 95990 SINAPI - DATA-BASE 09/2025
COMPOSIÇÃO EM VIRTUDE DE ERRO NA VINCULAÇÃO DO SOFTWARE E-OBRAS COM OS DADOS DO SINAPI.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	
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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

01 INFRAESTRUTURA

Serviço: CPU57334 - 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 ...	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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 104918 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

01 INFRAESTRUTURA

Serviço: CPU57337 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 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 MM	MAT57336	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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 104919 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 ...	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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 104916 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

01 INFRAESTRUTURA

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

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

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	
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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => CPU57334 / 8600006

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => CPU57338 / 8600006

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s)	:	Nova Olinda do Norte
Versão	:	6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão	:	10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem	:	346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	
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	

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	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s)	:	Nova Olinda do Norte
Versão	:	6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão	:	10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem	:	346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

01 INFRAESTRUTURA

Serviço: 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 Unidade: M2

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

01 INFRAESTRUTURA

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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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
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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: Cod. Auxiliar / Tabela Origem => CPU57264 / 8600004

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 92411 SINAPI - DATA-BASE 09/2025

Órgão elaborador	:	COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A -	Valores expressos em Reais (R$)
Ano	:	2025	Data orçamento: 30/10/2025 (Com
Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM	
Município(s)	:	Nova Olinda do Norte	
Versão	:	6 - CASA DE PROTEÇÃO	
Extensão	:	10,250 M2	Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem	:	346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com	
Agrupamento	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 MM	MAT57336	UN		0,5430000	
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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 92762 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador	:	COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A -	Valores expressos em Reais (R$)
Ano	:	2025	Data orçamento: 30/10/2025 (Com
Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM	
Município(s)	:	Nova Olinda do Norte	
Versão	:	6 - CASA DE PROTEÇÃO	
Extensão	:	10,250 M2	Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem	:	346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com	
Agrupamento	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 MM	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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 92759 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 — Data orçamento: 30/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 — Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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
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		0,0660000	
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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 92447 SINAPI - DATA-BASE 09/2025

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 MM	MAT57336	UN		0,7430000	
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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 2761 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

Município(s)	:	Nova Olinda do Norte
Versão	:	6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão	:	10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem	:	346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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 MM	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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 92759 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.

Órgão elaborador	:	COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano	:	2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com
Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s)	:	Nova Olinda do Norte
Versão	:	6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão	:	10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem	:	346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

02 SUPERESTRUTURA

Serviço: 103682 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	38408	M3		1,1030000	
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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

03 COBERTURA

Serviço: 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	40549	CENTO		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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

03 COBERTURA

Serviço: CPU57178 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT57179	CJ		4,1500000	
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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊNCIA:
COMPOSIÇÃO 94213 SINAPI - BATA-BASE 09/2025

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	
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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

Observação: REFERÊCIA:
COMPOSIÇÃO 103328 SINAPI - DATA-BASE 09/2025.
DEVIDO AO INSUMO PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) QUE ESTAVA COM PREÇO ZERADO NA COMPOSIÇÃO ORIGINAL DO SINAPI.

Órgão elaborador : COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2025 Data orçamento: 30/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

---

04 PAREDES E PAINEIS

Serviço: 101162 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	7272	UN		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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com

Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 — Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H		0,4724000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		0,2362000	

Custo Unitário Direto Total	

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG		454,5800000	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H		11,0200000	

Custo Unitário Direto Total	

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

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 : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

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

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Composição Agrupado dos Serviço do Orçamento

Ano	:	2025	Data orçamento: 30/10/2025 (Com
Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM	
Município(s)	:	Nova Olinda do Norte	
Versão	:	6 - CASA DE PROTEÇÃO	
Extensão	:	10,250 M2	Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem	:	346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com	
Agrupamento	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

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	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM	
Município(s)	:	Nova Olinda do Norte	
Versão	:	6 - CASA DE PROTEÇÃO	
Extensão	:	10,250 M2	Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem	:	346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com	
Agrupamento	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM	

07 ESQUADRIAS

Serviço: 100690 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 — Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

Composição	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100660	M		10,0000000	
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91292	UN		1,0000000	
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91304	UN		1,0000000	
Composição	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91297	UN		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: 30/10/2025 (Com
Orçamento : 8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM
Município(s) : Nova Olinda do Norte
Versão : 6 - CASA DE PROTEÇÃO
Extensão : 10,250 M2 Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem : 346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com
Agrupamento : 2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

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: 30/10/2025 (Com
Orçamento	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM	
Município(s)	:	Nova Olinda do Norte	
Versão	:	6 - CASA DE PROTEÇÃO	
Extensão	:	10,250 M2	Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem	:	346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com	
Agrupamento	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	

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	:	8600 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM	
Município(s)	:	Nova Olinda do Norte	
Versão	:	6 - CASA DE PROTEÇÃO	
Extensão	:	10,250 M2	Data base: 01/08/2025 (Com desoneração)
Tabela de origem	:	346 - SINAPI/AM - Agosto 2025 (346) - Emissão: 10/09/2025 - Desonerado (Com	
Agrupamento	:	2576 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/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	
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

Custo Unitário Direto Total	
BDI	
Preço unitário total	