

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins que DAMCOM DAMASCENO CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA, executou parcialmente para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf, por meio do contrato 0.0211.00/2024, que tem por objeto a Execução dos serviços de perfuração e instalação de poços parcialmente revestidos e poços totalmente revestidos a serem executados em municípios localizados no estado da Paraíba, área de atuação da 13ª Superintendência Regional, referente ao Grupo 2 - itens 3 e 4 da Ata de Registro de Preço nº 81/2023, sendo os responsáveis técnicos o Geólogo Raimundo Roncy de Oliveira, CREA/CE 5524-D, brasileiro, casado, CPF nº 119.277.713-15 RG: 2004034078952 SSP-CE RNP 0606464735, engenheiro civil José Izequiel Noronha Damasceno, CREA/PE 10.979-D, brasileiro, casado, CPF nº 059.352.373-34, RG: 11.711.041 SDS/PE, RNP 1805876333, e o engenheiro eletricista Francisco Guimarães de Barros Filho PI 0597/D, brasileiro, casado, CPF nº 103.513.104-87, RG: 1.595.542 SDS/PE, RNP 1900751984.

Atestamos, ainda, que os serviços foram desenvolvidos a contento, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

### OBSERVAÇÃO:

Valor do Contrato: **R\$ 2.344.402,65 (dois milhões, trezentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e dois reais e sessenta e cinco centavos)**

Período do contrato: 11/02/2025 a 17/06/2026

Período de execução referente ao atestado: 24/03/2025 a 19/08/2025

Endereço: Municípios de Cajazeiras, Emas, Diamante, São José de Piranhas, Logradouro, Caraubas, São João do Cariri..

### ANEXOS:

ANEXO A – QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

.

João Pessoa, PB

02/09/2025

LOCAL

DATA

**Responsável pelas informações:**

Matheus dos Santos

Fiscal do Contrato

ASSINADO ELETRONICAMENTE

**De Acordo:**

Valdiney Bizerra de Amorim

ASSINADO ELETRONICAMENTE

**Homologação:**

José Vivaldo Souza de Mendonça Filho

ASSINADO ELETRONICAMENTE

**ANEXO A – QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

Item	Descrição	Und	Total
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Administração Local da Obra - Poço Parcialmente Revestido	un	0,12
1.2	Serviço de locação Geológica de campo com relatório hidro geológico e perfil construtivo e geológico esperado. Relatório de Viabilidade de implantação das estruturas e vistorias preliminares	un	17,00
1.3	Procedimentos para emissão de Outorga de uso insignificante e Dispensa de Licenciamento Ambiental (incluso taxas) - Paraíba	un	-
1.4	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	-
<b>2</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EQUIPES DE PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO</b>		
2.1	Transporte de Comboio Perfuração	km	3.783,50
2.2	Transporte de Comboio Instalação	km	840,00
<b>3</b>	<b>PERFURAÇÃO E COMPLETAÇÃO DE POÇO TUBULAR</b>		
3.1	Limpeza manual , remoção de cerca, capina e instalação dos equipamentos (área do poço, painéis solares, bebedouro e reservatório)	m²	1.330,00
3.2	Perfuração em material inconsolidado Ø 8 1/2"	m	80,00
3.3	Perfuração roto pneumática utilizando martelo de fundo (DTH) em rocha Ø 6 1/8" em rocha	m	1.456,00
3.4	Tubo pvc de revestimento geomecânico nervurado standard, dn=154mm, comprimento=2m	m	94,75
3.5	Serviço de lançamento cimentação anelar poço tubular, incluso material.	m³	1,15
3.6	Serviço de instalação de laje sanitária com dimensões (1,5x1,5x0,3) , incluso material.	un	19,00
<b>4</b>	<b>PÓS PERFURAÇÃO</b>		
4.1	Serviço de desenvolvimento com compressor 250psi / 750cfm	h	76,00
4.2	Serviço de análise físico-química da Água incluso coleta, transporte e análise	un	13,00
4.3	Inspeção ótica em poço tubular câmera com rotação de 360º, visada lateral, com fonte própria de luz, entregue vídeo em cores e marcação de profundidades.	m	-
4.4	Ensaio de Bombeamento com bomba submersível	h	105,00
<b>5</b>	<b>RESERVAÇÃO</b>		
5.1	Execução e instalação de base de sustentação em concreto armado para reservatório de diâmetro 2,06m e altura 1,10m, conforme projeto, incluindo fixação de grampos da tampa.	un	7,00
5.2	Fornecimento de caixa d'água / reservatório em poliéster reforçado com fibra de vidro, 5000 litros, com tampa	un	7,00
5.3	Fornecimento de cabo de aço 1/8" sem revestimento ( rolo c/ 100 mt) rolo	rolo	0,56
5.4	Fornecimento de esticador olhal com gancho de 1/4" 6,35 mm vonder	un	28,00

5.5	Fornecimento de grampo (clip) para cabo de aço pesado 1/8"	un	28,00
<b>6</b>	<b>BEBEDOURO</b>		
6.1	Serviço de execução do bebedouro em concreto armado, incluso materiais.	un	7,00
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
<b>7.1</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CAVALETE</b>		
7.1.1	Montagem e Instalação de Tubulação e Conexões Cavalete	un	7,00
7.1.2	Fornecimento de curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho, de 1 1/4"	un	7,00
7.1.3	Fornecimento de uniao de ferro galvanizado, com rosca bsp, com assento plano, de 1 1/4"	un	7,00
7.1.4	Fornecimento de niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"	un	14,00
7.1.5	Fornecimento de registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4 " (ref 1509)	un	7,00
7.1.6	Fornecimento de bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4" x 1"	un	7,00
7.1.7	Fornecimento de hidrômetro multijato d= 3/4", vazão = 5,0m3/h	un	7,00
7.1.8	Fornecimento de tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	m	7,00
7.1.9	Fornecimento de te de reducao ferro galvanizado 1.1/4" x 1/2"	un	7,00
7.1.10	Fornecimento de torneira plastica para tanque 1/2 " ou 3/4 " com bico para mangueira	un	7,00
7.1.11	Fornecimento de joelho 45° ferro galvanizado d=1 1/ 4"	un	14,00
7.1.12	Fornecimento de niple de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2" x 1 1/4"	un	7,00
7.1.13	Fornecimento de luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2"	un	7,00
7.1.14	Fornecimento de adaptador pvc bsxrm d= 35mm x 1 1/2", linha irriga-lf, tigre ou similar	un	7,00
7.1.15	Fornecimento de tampa de poço galvanizada em 6"	un	7,00
<b>7.2</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ADUTORA, RESERVATÓRIO E BEBEDOURO</b>		
7.2.1	Montagem e instalação da rede adutora poço-reservatório-bebedouro	un	7,00
7.2.2	Fornecimento de tubo PVC p/irrigação LF PN 60 JE Ø 35mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	354,00
7.2.3	Fornecimento de curva 90° pvc PTA/BSA soldavel d= 35mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	28,00
7.2.4	Fornecimento de adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'água	un	14,00
7.2.5	Fornecimento de registro esfera VS soldável para irrigação Ø 35mm	pç	7,00
7.2.6	Fornecimento de adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'água	un	21,00
7.2.7	Fornecimento de tubo PVC para irrigação LF PN 60 Ø 25mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	14,00

7.2.8	Fornecimento de registro esfera LF 25mm	pç	14,00
7.2.9	Fornecimento de joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	14,00
7.2.10	Fornecimento de joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	7,00
7.2.11	Fornecimento de adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4", para agua fria	un	7,00
7.2.12	Fornecimento de torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	7,00
<b>8</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAÍCO</b>		
<b>8.1</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
8.1.1	Montagem e instalação hidráulica do kit de bombeamento	un	7,00
8.1.2	Fornecimento de corda de poliamida 12 mm tipo bombeiro, para trabalho em altura	100M	4,41
8.1.3	Fornecimento de tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	m	420,00
8.1.4	Fornecimento de niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"	un	7,00
8.1.5	Fornecimento de luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"	un	77,00
<b>8.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
8.2.1	Montagem e instalação elétrica do kit de bombeamento e sistema fotovoltaico inclusive sistema de aterramento.	un	7,00
8.2.2	Fornecimento de eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	32,00
8.2.3	Fornecimento de cabo flexivel pvc 750 v, 3 condutores de 6,0 mm2	m	510,00
8.2.4	Fornecimento de curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	7,00
8.2.5	Fornecimento de curva 90 graus, curta, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	14,00
8.2.6	Fornecimento de haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	4,69
8.2.7	Fornecimento de luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	18,00
8.2.8	Fornecimento de grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2	un	8,00
8.2.9	Fornecimento de caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	un	8,00
8.2.10	Fornecimento de cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	38,00
<b>8.3</b>	<b>ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS</b>		
8.3.1	Serviço de fixação de estruturas para os módulos fotovoltaicos e suportes de concreto, incluso materiais.	m²	56,00
<b>8.4</b>	<b>FORNECIMENTO DE KIT DE BOMBEAMENTO FOTOVOLTAICO</b>		

8.4.1	Fornecimento de kit de bombeamento fotovoltaico, incluindo uma bomba CC de 1500W com imã permanente e sem escovas, controladora de carga, disjuntor CC adequado, caixa de proteção metálica, módulos compatíveis com a geração de 2200Wp (potência mínima de 550 W por módulo) e componentes elétricos necessários como cabos, conectores MC4 e presilhas de fixação.	un	7,00
<b>9</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>		
<b>9.1</b>	<b>CERCA</b>		
9.1.1	Cerca com mourões de concreto de 15x15cm, espaçados de 3m e cravados a 0,5m, escoras de 10x10cm nos cantos, e 9 fios de arame de aço ovalado 15x17.	m	167,60
<b>9.2</b>	<b>PORTÃO</b>		
9.2.1	Serviço de instalação de portão de ferro com suporte e batedor conforme projeto, incluso material	m²	10,50
<b>10</b>	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>		
10.1	Serviço de lançamento de concreto para acabamento do tamponamento, incluso material.	m³	-
10.2	Serviço de execução do tamponamento, incluso pedra britada desinfetada.	m³	-
10.5	Fornecimento de tubo em aço-carbono - E = 3,00 mm e D = 150 mm (6")	m	-
10.6	Fornecimento tubo de revestimento geomecânico classe standart Ø 4" com junta roscável.	m	-
10.7	Fornecimento tubo filtro geomecânico classe standart Ø 4" com junta roscável.	m	-
10.8	Fornecimento de Pré-filtro comum	m³	-