

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins que a DAMCOM DAMASCENO CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 04.644.733/0001-10 executou parcialmente para o Instituto Agronômico de Pernambuco – IPA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.912.293/0001-37, por meio do Contrato nº IPA/NUJ 48/2024, que tem por objeto Serviços de Perfuração e instalação de 400 (quatrocentos) poços com profundidade média de 60,0m, em rochas cristalinos, instalados com motorbomba com suprimento solar ou energia elétrica em diversos municípios do Estado de Pernambuco, tendo como responsáveis técnicos o geólogo Raimundo Roncy de Oliveira CREA/CE 5521-D, o engenheiro civil José Izequiel Noronha Damasceno, CREA 10.979-D/CE e o engenheiro eletricista Francisco Guimarães de Barros Filho, CREA 0597-D/PI, os serviços conforme planilha abaixo. Atestamos, ainda, que os serviços foram desenvolvidos a contento, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

Valor do contrato: R\$ 16.050.000,40 (dezesseis milhões, cinquenta mil e quarenta centavos).

Período do contrato: 31/07/2024 a 31/07/2026.

OBSERVAÇÃO: Trata-se esse documento de um atestado parcial do contrato visto que o mesmo ainda se encontra em andamento, tendo sido perfurados 72 (setenta e dois) poços e instalados 21 (vinte e um) poços.

PERFURAÇÃO		
SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO		
Locação de poço / Visita Técnica	und	72,00
Deslocamento Inst. Mont. Transporte de equipamento perfuratriz com lexível d, com compressor e acessórios	und	72,00
Perfuração de rocha cristalina, diâmetro 8" (manto de intemperismo)	m	409,00
Perfuração de rocha cristalina, diâmetro 6"	m	3.892,00
Fornecimento e aplicação de revestimento Ø 6"	m	463,05
Cimentação anelar com pasta de cimento com aditivo acelerador de pega	m	462,00
Desenvolvimento de poço tubular no cristalino com compressor	h	82,00
Teste de produção no cristalino com compressor	h	308,00
Construção de proteção sanitári em concreto não estrutural nas dimensões 1,00 x 1,00 x 0,15 m com declividade de 2% em relação ao centro do poço para as bordas	m³:	10,80

Análise físico-química da água	und	28,00
Obtenção e registro em cartório de lexível ou cartório de lexível e documentos do termo de cessão de uso	unid.	66,00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO		
TRANSPORTE DE MATERIAIS/INSTALAÇÃO DE POÇO		
Transporte de materiais e equipamentos a serem utilizados nas obras (distância média 200 km)	km	3.200,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMER-SO		
Fornecimento e Instalação de eletrobomba submersa para atender a vazão até 2,5 m³/h e altura lexível da até 72 m.c.a com bombeador multiestágio, válvula de retenção encorpada acoplada a um motor elétrico monofásico de 220 v, inclusive quadro de comando compatível com o equipamento bombeador inclusive, tubulação e conexões	unid.	4,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMER-SO COM SUPRIMENTO SOLAR		
Fornecimento e Instalação de Kit Solar completo com motor de corrente contínua (CC) para bombeamento de água com vazão até 2,00 m³/h e altura lexível da até 72,00 mca, inclusive, painel solar, conversor, quadro de comando completo, tubulação e conexões.	Unid.	12,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE FIBER 5 M³		
Fornecimento e instalação de reservatório de fiberglass capacidade de 5 m³ inclusive tubulação e conexões	unid.	16,00
IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA DE RECALQUE		
escavação manual de valas até 1,50 (0,30 x 0,20)	m³	47,52
Reaterro de valas com aproveitamento	m³	47,52
Fornecimento e instalação de tubulação PVC PBS CL 15 40mm	m	781,50
OBRAS CIVIS		
Construção de base para lexível da de 5m³ em alvenaria de tijolos cerâmicos furados, revestidos com argamassa de cimento e areia	unid.	16,00
Construção de abrigo para proteção do quadro de comando em alvenaria de tijolos cerâmicos furados, revestidos com argamassa de cimento e areia.	Unid.	16,00
Construção da caixa de proteção do poço em alvenaria de tijolos cerâmicos furados revestidos com argamassa de cimento e areia	unid.	16,00
Construção de bebedouro em alvenaria de tijolos cerâmicos furados, revestido com argamassa de cimento e areia	unid.	16,00
Cerca com estaca lexível da em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas de 1,80m, hu(e) = 2,00 m, ht(e) = 2,50 m, escoras a cada 12,60 m, com 10 fios de arame farpado	m	271,20

Placa de obra em chapa galvanizada	m ²	
Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76 mm, nº 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	m ²	19,20
ELETRIFICAÇÃO		
Implantação de rede elétrica em baixa tensão monofásica com extensão até 200 m, com cabo multiplexado 2 x 16 mm ² , lexível aprovação junto a concessionária	unid.	2,02
Cabo multipolar de cobre lexível, classe 4 ou 5, isolado em HERR, cpbertura em PVC ST2, antichama BWF-B, 0.6/1KV, 3 condutores de 6 mm ² ou equivalente	und	

Recife, 10 de novembro de 2025

Mychel Gomes de Sá Ferraz

Diretor de Recursos Hídricos

Mychel Ferraz

 Diretor de Infraestrutura
Hídrica - DIH