



**Construhindo ...**  
**No Campo e na Cidade a seu Serviço.**

Recife, 15 de Outubro de 2024.

Ao

**DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS**

**Av. Duque de Caxias, n° 1.700 – Centro**

**Fortaleza/CE**

**PREGÃO ELETRÔNICO N° 90010/2024**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 59400.002767/2024-99**

**Abertura: 26/09/2024 às 11:00h**

Prezado(s) Senhor(es),

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas. nossa Proposta de Preços para Contratação de empresas especializadas para serviços comuns de Engenharia para **Perfuração e/ou Instalação de Poços Tubulares** para atendimento de demandas do Dnocs, em diversos Municípios Inseridos Na área de atuação do Dnocs (Alagoas, Bahia, Ceara, Minas Gerais, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte e Sergipe), assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham a ser detectados quando de sua verificação.

O nosso preço total para a execução dos serviços previstos no Edital em epígrafe referente ao lote 6 - Pernambuco é de **R\$ 20.657.046,17 (Vinte milhões, seiscentos e cinquenta e sete mil, quarenta e seis reais e dezessete centavos)**, de acordo com a planilha de preço anexa e tem como mês de referência 08/2024.

Declaramos que em nosso preço já estão computados, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como nosso lucro e demais elementos constantes do Edital.

O prazo de execução dos serviços é de 12 (doze) meses contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

O prazo de validade dessa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data de entrega da mesma.

Declaramos ainda, nosso pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e nossa inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus Anexos.

Atenciosamente,

  
GILSENOU LUIZ DE OLIVEIRA  
CPF Nº 124.544.944-34  
DIRETOR -  
CONSTRUHINDO LTDA

GILSENOU LUIZ DE  
OLIVEIRA:1245449  
4434

Assinado de forma digital

por GILSENOU LUIZ DE

OLIVEIRA:12454494434

Dados: 2024.10.15 17:01:35

-03'00'

**CONSTRUHINDO LTDA**

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar –  
Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

Recife, 15 de Outubro de 2024.

Ao

**DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS**

**Av. Duque de Caxias, n° 1.700 – Centro**

**Fortaleza/CE**

**PREGÃO ELETRÔNICO N° 90010/2024**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 59400.002767/2024-99**

**Abertura: 26/09/2024 às 11:00h**

Prezado(s) Senhor(es),

Segue abaixo nossa proposta de preço e demais condições para Contratação de empresas especializadas para serviços comuns de Engenharia para **Perfuração e/ou Instalação de Poços Tubulares** para atendimento de demandas do Dnocs, em diversos Municípios Inseridos Na área de atuação do Dnocs (Alagoas, Bahia, Ceara, Minas Gerais, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte e Sergipe).

Item	Descrição/Especificação	Quantidade de Poços	Preço por Poço c/BDI	Valor Total R\$
6	PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS – ESTADO DE PERNAMBUCO	200	103.285,23	20.657.046,17
		<b>Valor Total R\$</b>		<b>20.657.046,17</b>

**Valor Total da Proposta – R\$ 20.657.046,17 (Vinte milhões, seiscentos e cinquenta e sete mil, quarenta e seis reais e dezessete centavos)**

**CONDIÇÕES DA PROPOSTA:**

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação;

**PRAZO DE PAGAMENTO:** De acordo com o edital e Termo de Referência;

**PRAZO DE ENTREGA E INSTALAÇÃO:** De acordo com o edital e Termo de Referência;

**CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO:** De acordo com o Termo de Referência;

**BANCO DO BRASIL:** AG: 1838-4 - C/C: 10138-9

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 (doze) meses, de acordo com o edital e Termo de Referência;

**DECLARAÇÃO:** Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e que nossa proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal e nas leis trabalhistas, normas infra legais, convenções coletivas de trabalho e que não serão transferidos ao DNOCS a responsabilidade por seu pagamento.

**CONSTRUHINDO LTDA**

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373



# Construhindo ...

**No Campo e na Cidade a seu Serviço.**

**DECLARAÇÃO:** Declaramos, ainda, nossa plena concordância com as condições constantes no presente Edital e seus Anexos e que em nossa proposta estão incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de entrega dos materiais, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao DNOCS.

Atenciosamente,

  
GILSENOU LUIZ DE OLIVEIRA  
CPF Nº 124.544.944-34  
DIRETOR -  
CONSTRUHINDO LTDA

GILSENOU LUIZ  
DE  
OLIVEIRA:124544  
94434

Assinado de forma digital  
por GILSENOU LUIZ DE  
OLIVEIRA:12454494434  
Dados: 2024.10.15  
17:02:15 -03'00'



# Construhindo ...

**No Campo e na Cidade a seu Serviço.**

**CONSTRUHINDO LTDA**

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar –  
Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Horista: 113,98% Mensalista: 70%

DATA BASE: ABRIL/2024

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
<b>01.00.00</b>				<b>LOCAÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR EM ROCHA CALCÁRIA</b>						<b>61.822,76</b>
<b>01.01.00</b>				<b>Serviços Preliminares</b>						
01.01.01	PERF-01	Composição	obS	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (3m x 2m) - GOVERNO FEDERAL - (6 m2 por poço)	UNID	1,00	1.927,62	24,18%	2.393,71	2.393,71
01.01.02	POC-020	Cotação	obM	ESTUDOS GEOFÍSICOS E HIDROGEOLÓGICOS PARA A DESIGNAÇÃO DE LOCAIS PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS - (1 und por poço)	UND	1,00	2.310,33	15,28%	2.663,34	2.663,34
<b>01.02.00</b>				<b>Serviços de Perfuração</b>						
01.02.01	PERF-02	Composição	obS	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE SONDA - COMBOIO (INCLUSO PESSOAL) - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.276,50	24,18%	1.585,15	1.585,15
01.02.02	PERF-03	Composição	obS	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 12 ¼" - ROCHA CALCÁRIA - (35 m por poço)	M	35,00	221,83	24,18%	275,46	9.641,10
01.02.03	PERF-04	Composição	obS	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 8" - ROCHA CALCÁRIA - (85 m por poço)	M	85,00	142,99	24,18%	177,56	15.092,60
01.02.04	PERF-05a	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA CALCÁRIA - (1 und por poço)	UNID	1,00	522,18	24,18%	648,44	648,44
01.02.05	PERF-06	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR - (1 und por poço)	UNID	1,00	180,76	24,18%	224,46	224,46
01.02.06	PERF-07	Composição	obS	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO (1,00 x 1,00 x 0,15) CM. - (1 und por poço)	UNID	1,00	127,71	24,18%	158,59	158,59
01.02.07	PERF-08	Composição	obS	DISPENSA DE OUTORGA PARA CAPTAÇÃO - (1 und por poço)	UNID	1,00	633,48	24,18%	786,65	786,65
01.02.08	PERF-09	Composição	obS	LICENÇA DA OUTORGA PARA CAPTAÇÃO - (1 und por poço)	UNID	1,00	864,55	24,18%	1.073,59	1.073,59
01.02.09	PERF-10	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD DN de 6" COM LUVAS E ROSCAS - (32 m por poço)	M	32,00	134,83	24,18%	167,43	5.357,76
01.02.10	PERF-11	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD DN de 4" COM LUVAS E ROSCAS - (46 m por poço)	M	46,00	83,31	24,18%	103,45	4.758,70
01.02.11	PERF-20	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO DE PVC TIPO GEOMECÂNICO STD 6" X 4" - (1 und por poço)	UNID	1,00	348,04	24,18%	432,19	432,19
01.02.12	PERF-13	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE POÇO GALVANIZADA EM 6" - (1 und por poço)	UNID	1,00	92,68	24,18%	115,09	115,09
01.02.13	PERF-14	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD, COM DN DE 6" COM LUYA E ROSCA (4 m por poço)	M	4,00	196,03	24,18%	243,43	973,72
01.02.14	PERF-15	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD, COM DN DE 4" COM LUYA E ROSCA (38 m por poço)	M	38,00	109,90	24,18%	136,47	5.185,86
01.02.15	PERF-22	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO COMUM - (4,09 m3 por poço)	M3	4,09	1.437,51	24,18%	1.785,09	7.301,01
01.02.16	PERF-23	Composição	obS	INSPEÇÃO ÓTICA EM POÇO TUBULAR CÂMERA COM ROTAÇÃO DE 360°, VISADA LATERAL, COM FONTE PRÓPRIA DE LUZ, ENTREGUE VÍDEO EM CORES E MARCAÇÃO DE PROFUNDIDADES - (120 m por poço)	M	120,00	23,03	24,18%	28,59	3.430,80
<b>02.00.00</b>				<b>LOCAÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR EM ROCHA CRISTALINA / METASSEDIMENTAR</b>						<b>35.365,32</b>
<b>02.01.00</b>				<b>Serviços Preliminares</b>						
02.01.01	PERF-01	Composição	obS	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (3m x 2m) - GOVERNO FEDERAL - (6 m2 por poço)	UNID	1,00	1.927,62	24,18%	2.393,71	2.393,71
02.01.02	POC-020	Cotação	obM	ESTUDOS GEOFÍSICOS E HIDROGEOLÓGICOS PARA A DESIGNAÇÃO DE LOCAIS PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS - (1 und por poço)	UND	1,00	2.310,33	15,28%	2.663,34	2.663,34
<b>02.02.00</b>				<b>Serviços de Perfuração</b>						
02.02.01	PERF-02	Composição	obS	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE SONDA - COMBOIO (INCLUSO PESSOAL) - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.276,50	24,18%	1.585,15	1.585,15
02.02.02	PERF-16	Composição	obS	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 8" - ROCHA CRISTALINA / METASSEDIMENTAR. - (35 m por poço)	M	35,00	141,98	24,18%	176,31	6.170,85
02.02.03	PERF-17	Composição	obS	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 6" - ROCHA CRISTALINA / METASSEDIMENTAR. - (75 m por poço)	M	75,00	113,18	24,18%	140,54	10.540,50
02.02.04	PERF-05b	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA CRISTALINA - (1 und por poço)	UNID	1,00	522,18	24,18%	648,44	648,44
02.02.05	PERF-06	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR - (1 und por poço)	UNID	1,00	180,76	24,18%	224,46	224,46

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Horista: 113,98% Mensalista: 70%

DATA BASE: ABRIL/2024

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
02.02.06	PERF-07	Composição	obS	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO (1,00 x 1,00 x 0,15) CM. - (1 und por poço)	UNID	1,00	127,71	24,18%	158,59	158,59
02.02.07	PERF-08	Composição	obS	DISPENSA DE OUTORGA PARA CAPTAÇÃO - (1 und por poço)	UNID	1,00	633,48	24,18%	786,65	786,65
02.02.08	PERF-09	Composição	obS	LICENÇA DA OUTORGA PARA CAPTAÇÃO. - (1 und por poço)	UNID	1,00	864,55	24,18%	1.073,59	1.073,59
02.02.09	PERF-10	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD DN de 6" COM LUVAS E ROSCAS - (35 m por poço)	M	35,00	134,83	24,18%	167,43	5.860,05
02.02.10	PERF-13	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE POÇO GALVANIZADA EM 6" - (1 und por poço)	UNID	1,00	92,68	24,18%	115,09	115,09
02.02.11	PERF-23	Composição	obS	INSPEÇÃO ÓTICA EM POÇO TUBULAR CÂMERA COM ROTAÇÃO DE 360°, VISADA LATERAL, COM FONTE PRÓPRIA DE LUZ, ENTREGUE VÍDEO EM CORES E MARCAÇÃO DE PROFUNDIDADES - (110 m por poço)	M	110,00	23,03	24,18%	28,59	3.144,90
<b>03.00.00</b>				<b>LOCAÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR EM ROCHA SEDIMENTAR</b>						<b>147.711,87</b>
<b>03.01.00</b>				<b>Serviços Preliminares</b>						
03.01.01	PERF-01	Composição	obS	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3m x 2m) - GOVERNO FEDERAL - (6 m2 por poço)	UNID	1,00	1.927,62	24,18%	2.393,71	2.393,71
03.01.02	POC-020	Cotação	obM	ESTUDOS GEOFÍSICOS E HIDROGEOLOGICOS PARA A DESIGNAÇÃO DE LOCAIS PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS - (1 und por poço)	UND	1,00	2.310,33	15,28%	2.663,34	2.663,34
<b>03.02.00</b>				<b>Serviços de Perfuração</b>						
03.02.01	PERF-02	Composição	obS	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE SONDA - COMBOIO (INCLUSO PESSOAL) - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.276,50	24,18%	1.585,15	1.585,15
03.02.02	PERF-18	Composição	obS	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 17 ½" - ROCHA SEDIMENTAR - (30 m por poço)	M	30,00	315,39	24,18%	391,65	11.749,50
03.02.03	PERF-19	Composição	obS	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 12 ½" - ROCHA SEDIMENTAR - (150 m por poço)	M	150,00	286,45	24,18%	355,71	53.356,50
03.02.04	PERF-05c	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA SEDIMENTAR - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.044,36	24,18%	1.296,88	1.296,88
03.02.05	PERF-06	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR - (1 und por poço)	UNID	1,00	180,76	24,18%	224,46	224,46
03.02.06	PERF-07	Composição	obS	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO (1,00 x 1,00 x 0,15) CM. - (1 und por poço)	UNID	1,00	127,71	24,18%	158,59	158,59
03.02.07	PERF-08	Composição	obS	DISPENSA DE OUTORGA PARA CAPTAÇÃO - (1 und por poço)	UNID	1,00	633,48	24,18%	786,65	786,65
03.02.08	PERF-09	Composição	obS	LICENÇA DA OUTORGA PARA CAPTAÇÃO. - (1 und por poço)	UNID	1,00	864,55	24,18%	1.073,59	1.073,59
03.02.09	PERF-24	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO COM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO, DN 6" (154mm) COM LUVAS E ROSCAS - (30 m por poço)	M	128,00	163,02	24,18%	202,43	25.911,04
03.02.10	PERF-25	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO, DN 6" (154mm) COM LUVA E ROSCA - (4 m por poço)	M	52,00	233,15	24,18%	289,52	15.055,04
03.02.11	PERF-13	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE POÇO GALVANIZADA EM 6" - (1 und por poço)	UNID	1,00	92,68	24,18%	115,09	115,09
03.02.12	PERF-21	Composição	obS	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO EM AÇO PRETO DE 14" - (10 m por poço)	M	10,00	55,34	24,18%	68,72	687,20
03.02.13	PERF-22	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO COMUM - (14,297 m3 por poço)	M3	14,29	1.437,51	24,18%	1.785,09	25.508,93
03.02.14	PERF-23	Composição	obS	INSPEÇÃO ÓTICA EM POÇO TUBULAR CÂMERA COM ROTAÇÃO DE 360°, VISADA LATERAL, COM FONTE PRÓPRIA DE LUZ, ENTREGUE VÍDEO EM CORES E MARCAÇÃO DE PROFUNDIDADES - (180 m por poço)	M	180,00	23,03	24,18%	28,59	5.146,20
<b>04.00.00</b>				<b>INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM ENERGIZAÇÃO CONVENCIONAL E BOMBA DE 3/4CV</b>						<b>32.652,53</b>
<b>04.01.00</b>				<b>Serviços Preliminares</b>						<b>5.387,40</b>
04.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.491,56	24,18%	1.852,21	1.852,21
04.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.059,30	24,18%	2.557,23	2.557,23

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Horista: 113,98% Mensalista: 70%

DATA BASE: ABRIL/2024

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
04.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	787,54	24,18%	977,96	977,96
<b>04.02.00</b>				<b>Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)</b>						<b>7.817,66</b>
04.02.01	INSTAL-04a	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.255,73	24,18%	4.042,96	4.042,96
04.02.02	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	18,76	24,18%	23,29	1.863,20
04.02.03	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	8,76	24,18%	10,87	978,30
04.02.04	INSTAL-07	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 1,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	6,45	24,18%	8,00	720,00
04.02.05	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,10	24,18%	2,60	213,20
<b>04.03.00</b>				<b>Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros</b>						<b>7.870,77</b>
04.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	463,19	24,18%	575,18	575,18
04.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.157,56	24,18%	1.437,45	1.437,45
04.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	4.717,46	24,18%	5.858,14	5.858,14
<b>04.04.00</b>				<b>Implantação da Adutora</b>						<b>2.639,13</b>
04.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	20,80	24,18%	25,82	2.582,00
04.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	9,60	24,18%	11,92	47,68
04.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	7,61	24,18%	9,45	9,45
<b>04.05.00</b>				<b>Serviço de Energização do Sistema</b>						<b>8.937,57</b>
04.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	7,78	24,18%	9,66	1.352,40
04.05.02	INSTAL-13	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA ELÉTRICA - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	92,09	24,18%	114,35	114,35
04.05.03	INSTAL-14	Composição	obS	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 100 m por poço)	M	100,00	4,09	24,18%	5,07	507,00
04.05.04	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 186 m por poço)	M	186,00	17,17	24,18%	21,32	3.965,52
04.05.05	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 62 und por poço)	UNID	62,00	9,55	24,18%	11,85	734,70
04.05.06	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 8 und por poço)	UNID	8,00	15,50	24,18%	19,24	153,92
04.05.07	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	17,94	24,18%	22,27	44,54
04.05.08	INSTAL-15	Composição	obS	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	84,65	24,18%	105,11	105,11
04.05.09	INSTAL-16	Composição	obS	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (DT) 8/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	733,55	24,18%	910,92	910,92
04.05.10	INSTAL-17	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO FIXADO EM POSTE - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	296,04	24,18%	367,62	367,62
04.05.11	93655	Composição	obS	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	14,17	24,18%	17,59	17,59
04.05.12	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 1,2 m³ por poço)	M3	1,20	69,30	24,18%	86,05	103,26
04.05.13	93382	Composição	obS	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO - (até 0,81 m³ por poço)	M3	0,81	22,12	24,18%	27,46	22,24
04.05.14	94969	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - (até 0,26 m³ por poço)	M3	0,26	378,99	24,18%	470,62	122,36

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Horista: 113,98% Mensalista: 70%

DATA BASE: ABRIL/2024

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
04.05.15	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	117,15	24,18%	145,47	290,94
04.05.16	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	28,45	24,18%	35,32	70,64
04.05.17	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	43,86	24,18%	54,46	54,46
05.00.00				<b>INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM ENERGIZAÇÃO CONVENCIONAL E BOMBA DE 1,0CV</b>						<b>32.820,87</b>
05.01.00				<b>Serviços Preliminares</b>						<b>5.387,40</b>
05.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.491,56	24,18%	1.852,21	1.852,21
05.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.059,30	24,18%	2.557,23	2.557,23
05.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	787,54	24,18%	977,96	977,96
05.02.00				<b>Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)</b>						<b>7.986,00</b>
05.02.01	INSTAL-04b	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.391,29	24,18%	4.211,30	4.211,30
05.02.02	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	18,76	24,18%	23,29	1.863,20
05.02.03	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	8,76	24,18%	10,87	978,30
05.02.04	INSTAL-07	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 1,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	6,45	24,18%	8,00	720,00
05.02.05	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,10	24,18%	2,60	213,20
05.03.00				<b>Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros</b>						<b>7.870,77</b>
05.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	463,19	24,18%	575,18	575,18
05.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.157,56	24,18%	1.437,45	1.437,45
05.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	4.717,46	24,18%	5.858,14	5.858,14
05.04.00				<b>Implantação da Adutora</b>						<b>2.639,13</b>
05.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	20,80	24,18%	25,82	2.582,00
05.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	9,60	24,18%	11,92	47,68
05.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	7,61	24,18%	9,45	9,45
05.05.00				<b>Serviço de Energização do Sistema</b>						<b>8.937,57</b>
05.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	7,78	24,18%	9,66	1.352,40
05.05.02	INSTAL-13	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA ELÉTRICA - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	92,09	24,18%	114,35	114,35
05.05.03	INSTAL-14	Composição	obS	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 100 m por poço)	M	100,00	4,09	24,18%	5,07	507,00
05.05.04	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 186 m por poço)	M	186,00	17,17	24,18%	21,32	3.965,52

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Horista: 113,98% Mensalista: 70%

DATA BASE: ABRIL/2024

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
05.05.05	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 62 und por poço)	UNID	62,00	9,55	24,18%	11,85	734,70
05.05.06	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 8 und por poço)	UNID	8,00	15,50	24,18%	19,24	153,92
05.05.07	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	17,94	24,18%	22,27	44,54
05.05.08	INSTAL-15	Composição	obS	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	84,65	24,18%	105,11	105,11
05.05.09	INSTAL-16	Composição	obS	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 8/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	733,55	24,18%	910,92	910,92
05.05.10	INSTAL-17	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO FIXADO EM POSTE - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	296,04	24,18%	367,62	367,62
05.05.11	93655	Composição	obS	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	14,17	24,18%	17,59	17,59
05.05.12	93358	Composição	obS	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 1,2 m3 por poço)	M3	1,20	69,30	24,18%	86,05	103,26
05.05.13	93382	Composição	obS	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO - (até 0,81 m3 por poço)	M3	0,81	22,12	24,18%	27,46	22,24
05.05.14	94969	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - (até 0,26 m3 por poço)	M3	0,26	378,99	24,18%	470,62	122,36
05.05.15	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	117,15	24,18%	145,47	290,94
05.05.16	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	28,45	24,18%	35,32	70,64
05.05.17	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	43,86	24,18%	54,46	54,46
06.00.00				<b>INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM ENERGIZAÇÃO CONVENCIONAL E BOMBA DE 1,5CV</b>						<b>32.860,78</b>
06.01.00				<b>Serviços Preliminares</b>						<b>5.387,40</b>
06.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1	UNID	1,00	1.491,56	24,18%	1.852,21	1.852,21
06.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.059,30	24,18%	2.557,23	2.557,23
06.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	787,54	24,18%	977,96	977,96
06.02.00				<b>Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)</b>						<b>8.025,91</b>
06.02.01	INSTAL-04c	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.423,43	24,18%	4.251,21	4.251,21
06.02.02	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	18,76	24,18%	23,29	1.863,20
06.02.03	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	8,76	24,18%	10,87	978,30
06.02.04	INSTAL-07	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 1,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	6,45	24,18%	8,00	720,00
06.02.05	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,10	24,18%	2,60	213,20
06.03.00				<b>Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros</b>						<b>7.870,77</b>
06.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	463,19	24,18%	575,18	575,18
06.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.157,56	24,18%	1.437,45	1.437,45
06.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	4.717,46	24,18%	5.858,14	5.858,14
06.04.00				<b>Implantação da Adutora</b>						<b>2.639,13</b>

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Horista: 113,98% Mensalista: 70%

DATA BASE: ABRIL/2024

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			
	CODIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
06.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	20,80	24,18%	25,82	2.582,00	
06.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	9,60	24,18%	11,92	47,68	
06.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	7,61	24,18%	9,45	9,45	
<b>06.05.00</b>				<b>Serviço de Energização do Sistema</b>						<b>8.937,57</b>	
06.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	7,78	24,18%	9,66	1.352,40	
06.05.02	INSTAL-13	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA ELÉTRICA - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	92,09	24,18%	114,35	114,35	
06.05.03	INSTAL-14	Composição	obS	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM² (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 100 m por poço)	M	100,00	4,09	24,18%	5,07	507,00	
06.05.04	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 186 m por poço)	M	186,00	17,17	24,18%	21,32	3.965,52	
06.05.05	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 62 und por poço)	UNID	62,00	9,55	24,18%	11,85	734,70	
06.05.06	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 8 und por poço)	UNID	8,00	15,50	24,18%	19,24	153,92	
06.05.07	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	17,94	24,18%	22,27	44,54	
06.05.08	INSTAL-15	Composição	obS	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	84,65	24,18%	105,11	105,11	
06.05.09	INSTAL-16	Composição	obS	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 8/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	733,55	24,18%	910,92	910,92	
06.05.10	INSTAL-17	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO FIXADO EM POSTE - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	296,04	24,18%	367,62	367,62	
06.05.11	93655	Composição	obS	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	14,17	24,18%	17,59	17,59	
06.05.12	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 1,2 m³ por poço)	M3	1,20	69,30	24,18%	86,05	103,26	
06.05.13	93382	Composição	obS	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO - (até 0,81 m³ por poço)	M3	0,81	22,12	24,18%	27,46	22,24	
06.05.14	94969	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - (até 0,26 m³ por poço)	M3	0,26	378,99	24,18%	470,62	122,36	
06.05.15	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	117,15	24,18%	145,47	290,94	
06.05.16	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	28,45	24,18%	35,32	70,64	
06.05.17	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	43,86	24,18%	54,46	54,46	
<b>07.00.00</b>				<b>INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM ENERGIZAÇÃO CONVENCIONAL E BOMBA DE 2,0CV</b>						<b>33.120,22</b>	
<b>07.01.00</b>				<b>Serviços Preliminares</b>						<b>5.387,40</b>	
07.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	1.491,56	24,18%	1.852,21	1.852,21	
07.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.059,30	24,18%	2.557,23	2.557,23	
07.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	787,54	24,18%	977,96	977,96	
<b>07.02.00</b>				<b>Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)</b>						<b>8.285,35</b>	
07.02.01	INSTAL-04d	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.632,35	24,18%	4.510,65	4.510,65	
07.02.02	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	18,76	24,18%	23,29	1.863,20	

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Horista: 113,98% Mensalista: 70%

DATA BASE: ABRIL/2024

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
07.02.03	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	8,76	24,18%	10,87	978,30
07.02.04	INSTAL-07	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 1,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	6,45	24,18%	8,00	720,00
07.02.05	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,10	24,18%	2,60	213,20
<b>07.03.00</b>				<b>Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros</b>						<b>7.870,77</b>
07.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	463,19	24,18%	575,18	575,18
07.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.157,56	24,18%	1.437,45	1.437,45
07.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	4.717,46	24,18%	5.858,14	5.858,14
<b>07.04.00</b>				<b>Implantação da Adutora</b>						<b>2.639,13</b>
07.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	20,80	24,18%	25,82	2.582,00
07.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	9,60	24,18%	11,92	47,68
07.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	7,61	24,18%	9,45	9,45
<b>07.05.00</b>				<b>Serviço de Energização do Sistema</b>						<b>8.937,57</b>
07.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	7,78	24,18%	9,66	1.352,40
07.05.02	INSTAL-13	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA ELÉTRICA - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	92,09	24,18%	114,35	114,35
07.05.03	INSTAL-14	Composição	obS	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 100 m por poço)	M	100,00	4,09	24,18%	5,07	507,00
07.05.04	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 186 m por poço)	M	186,00	17,17	24,18%	21,32	3.965,52
07.05.05	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 62 und por poço)	UNID	62,00	9,55	24,18%	11,85	734,70
07.05.06	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 8 und por poço)	UNID	8,00	15,50	24,18%	19,24	153,92
07.05.07	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	17,94	24,18%	22,27	44,54
07.05.08	INSTAL-15	Composição	obS	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	84,65	24,18%	105,11	105,11
07.05.09	INSTAL-16	Composição	obS	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 8/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	733,55	24,18%	910,92	910,92
07.05.10	INSTAL-17	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO FIXADO EM POSTE - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	296,04	24,18%	367,62	367,62
07.05.11	93655	Composição	obS	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	14,17	24,18%	17,59	17,59
07.05.12	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 1,2 m³ por poço)	M3	1,20	69,30	24,18%	86,05	103,26
07.05.13	93382	Composição	obS	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO - (até 0,81 m³ por poço)	M3	0,81	22,12	24,18%	27,46	22,24
07.05.14	94969	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - (até 0,26 m³ por poço)	M3	0,26	378,99	24,18%	470,62	122,36
07.05.15	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	117,15	24,18%	145,47	290,94
07.05.16	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	28,45	24,18%	35,32	70,64
07.05.17	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	43,86	24,18%	54,46	54,46

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

Horista: 113,98% Mensalista: 70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: ABRIL/2024

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
<b>08.00.00</b>				<b>INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM SISTEMA FOTOVOLTAICO E BOMBA DE 3/4CV</b>						<b>43.789,00</b>
<b>08.01.00</b>				<b>Serviços Preliminares</b>						<b>5.387,40</b>
08.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.491,56	24,18%	1.852,21	1.852,21
08.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.059,30	24,18%	2.557,23	2.557,23
08.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	787,54	24,18%	977,96	977,96
<b>08.02.00</b>				<b>Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)</b>						<b>8.057,06</b>
08.02.01	INSTAL-04a	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.255,73	24,18%	4.042,96	4.042,96
08.02.02	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	18,76	24,18%	23,29	1.863,20
08.02.03	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	8,76	24,18%	10,87	978,30
08.02.04	INSTAL-19	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 2 X 1,5MM2 - (até 180 m por poço)	M	180,00	4,30	24,18%	5,33	959,40
08.02.05	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,10	24,18%	2,60	213,20
<b>08.03.00</b>				<b>Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros</b>						<b>7.870,77</b>
08.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	463,19	24,18%	575,18	575,18
08.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.157,56	24,18%	1.437,45	1.437,45
08.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	4.717,46	24,18%	5.858,14	5.858,14
<b>08.04.00</b>				<b>Implantação da Adutora</b>						<b>2.639,13</b>
08.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	20,80	24,18%	25,82	2.582,00
08.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	9,60	24,18%	11,92	47,68
08.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	7,61	24,18%	9,45	9,45
<b>08.05.00</b>				<b>Serviço de Energização do Sistema</b>						<b>4.893,06</b>
08.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 60 m por poço)	M	60,00	7,78	24,18%	9,66	579,60
08.05.02	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	17,17	24,18%	21,32	2.984,80
08.05.03	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 47 und por poço)	UNID	47,00	9,55	24,18%	11,85	556,95
08.05.04	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 6 und por poço)	UNID	6,00	15,50	24,18%	19,24	115,44
08.05.05	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	17,94	24,18%	22,27	22,27
08.05.06	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	117,15	24,18%	145,47	290,94
08.05.07	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	28,45	24,18%	35,32	70,64

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Horista: 113,98% Mensalista: 70%

DATA BASE: ABRIL/2024

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
08.05.08	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	43,86	24,18%	54,46	54,46
08.05.09	INSTAL-20	Composição	obS	SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA E POÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	175,52	24,18%	217,96	217,96
<b>08.06.00</b>				<b>Fornecimento de Equipamento com Montagem e Instalação de Sistema de Energia Fotovoltaica (ver desenho 18)</b>						<b>11.110,06</b>
08.06.01	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 0,71 m3 por poço)	M3	0,71	69,30	24,18%	86,05	61,09
08.06.02	94963	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - (até 0,76 m3 por poço)	M3	0,76	385,01	24,18%	478,10	363,35
08.06.03	INSTAL-21	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	834,96	24,18%	1.036,85	1.036,85
08.06.04	INSTAL-22	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENCARREGADO GERAL (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	249,79	24,18%	310,18	310,18
08.06.05	INSTAL-23	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	2.724,94	24,18%	3.383,83	3.383,83
08.06.06	INSTAL-24	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	4.795,27	24,18%	5.954,76	5.954,76
<b>08.07.00</b>				<b>Execução de Cerca para Proteção das Placas Fotovoltaicas (ver desenho 17)</b>						<b>3.831,52</b>
08.07.01	INSTAL-28	Composição	obS	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - (até 30,17 m por poço)	M	30,17	77,04	24,18%	95,66	2.886,06
08.07.02	INSTAL-29	Composição	obS	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO - (até 1,5 m2 por poço)	M2	1,50	507,58	24,18%	630,31	945,46
<b>09.00.00</b>				<b>INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM SISTEMA FOTOVOLTAICO E BOMBA DE 1,0CV</b>						<b>43.957,35</b>
<b>09.01.00</b>				<b>Serviços Preliminares</b>						<b>5.387,40</b>
09.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.491,56	24,18%	1.852,21	1.852,21
09.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.059,30	24,18%	2.557,23	2.557,23
09.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	787,54	24,18%	977,96	977,96
<b>09.02.00</b>				<b>Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)</b>						<b>8.225,40</b>
09.02.01	INSTAL-04b	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.391,29	24,18%	4.211,30	4.211,30
09.02.02	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	18,76	24,18%	23,29	1.863,20
09.02.03	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	8,76	24,18%	10,87	978,30
09.02.04	INSTAL-19	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 2 X 1,5MM2 - (até 180 m por poço)	M	180,00	4,30	24,18%	5,33	959,40
09.02.05	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,10	24,18%	2,60	213,20
<b>09.03.00</b>				<b>Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros</b>						<b>7.870,77</b>
09.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	463,19	24,18%	575,18	575,18
09.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.157,56	24,18%	1.437,45	1.437,45
09.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	4.717,46	24,18%	5.858,14	5.858,14

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Horista: 113,98% Mensalista: 70%

DATA BASE: ABRIL/2024

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
<b>09.04.00</b>				<b>Implantação da Adutora</b>						<b>2.639,13</b>
09.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	20,80	24,18%	25,82	2.582,00
09.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	9,60	24,18%	11,92	47,68
09.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	7,61	24,18%	9,45	9,45
<b>09.05.00</b>				<b>Serviço de Energização do Sistema</b>						<b>4.893,06</b>
09.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 60 m por poço)	M	60,00	7,78	24,18%	9,66	579,60
09.05.02	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	17,17	24,18%	21,32	2.984,80
09.05.03	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 47 und por poço)	UNID	47,00	9,55	24,18%	11,85	556,95
09.05.04	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 6 und por poço)	UNID	6,00	15,50	24,18%	19,24	115,44
09.05.05	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	17,94	24,18%	22,27	22,27
09.05.06	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	117,15	24,18%	145,47	290,94
09.05.07	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	28,45	24,18%	35,32	70,64
09.05.08	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	43,86	24,18%	54,46	54,46
09.05.09	INSTAL-20	Composição	obS	SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA E POÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	175,52	24,18%	217,96	217,96
<b>09.06.00</b>				<b>Fornecimento de Equipamento com Montagem e Instalação de Sistema de Energia Fotovoltaica (ver desenho 18)</b>						<b>11.110,07</b>
09.06.01	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 0,71 m³ por poço)	M3	0,71	69,30	24,18%	86,05	61,09
09.06.02	94963	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - (até 0,76 m³ por poço)	M3	0,76	385,01	24,18%	478,10	363,35
09.06.03	INSTAL-21	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	834,96	24,18%	1.036,85	1.036,85
09.06.04	INSTAL-22	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENCARREGADO GERAL (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	249,79	24,18%	310,18	310,18
09.06.05	INSTAL-23	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	2.724,94	24,18%	3.383,83	3.383,83
09.06.06	INSTAL-25	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	4.795,28	24,18%	5.954,77	5.954,77
<b>09.07.00</b>				<b>Execução de Cerca para Proteção das Placas Fotovoltaicas (ver desenho 17)</b>						<b>3.831,52</b>
09.07.01	INSTAL-28	Composição	obS	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - (até 30,17 m por poço)	M	30,17	77,04	24,18%	95,66	2.886,06
09.07.02	INSTAL-29	Composição	obS	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO - (até 1,5 m² por poço)	M2	1,50	507,58	24,18%	630,31	945,46
<b>10.00.00</b>				<b>INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM SISTEMA FOTOVOLTAICO E BOMBA DE 1,5CV</b>						<b>46.786,55</b>
<b>10.01.00</b>				<b>Serviços Preliminares</b>						<b>5.387,40</b>
10.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.491,56	24,18%	1.852,21	1.852,21

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Horista: 113,98% Mensalista: 70%

DATA BASE: ABRIL/2024

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
10.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.059,30	24,18%	2.557,23	2.557,23
10.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	787,54	24,18%	977,96	977,96
<b>10.02.00</b>				<b>Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)</b>						<b>8.225,40</b>
10.02.01	INSTAL-04b	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.391,29	24,18%	4.211,30	4.211,30
10.02.02	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	18,76	24,18%	23,29	1.863,20
10.02.03	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	8,76	24,18%	10,87	978,30
10.02.04	INSTAL-19	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 2 X 1,5MM2 - (até 180 m por poço)	M	180,00	4,30	24,18%	5,33	959,40
10.02.05	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,10	24,18%	2,60	213,20
<b>10.03.00</b>				<b>Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros</b>						<b>7.870,77</b>
10.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	463,19	24,18%	575,18	575,18
10.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.157,56	24,18%	1.437,45	1.437,45
10.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	4.717,46	24,18%	5.858,14	5.858,14
<b>10.04.00</b>				<b>Implantação da Adutora</b>						<b>2.639,13</b>
10.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	20,80	24,18%	25,82	2.582,00
10.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	9,60	24,18%	11,92	47,68
10.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	7,61	24,18%	9,45	9,45
<b>10.05.00</b>				<b>Serviço de Energização do Sistema</b>						<b>4.893,06</b>
10.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 60 m por poço)	M	60,00	7,78	24,18%	9,66	579,60
10.05.02	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	17,17	24,18%	21,32	2.984,80
10.05.03	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 47 und por poço)	UNID	47,00	9,55	24,18%	11,85	556,95
10.05.04	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 6 und por poço)	UNID	6,00	15,50	24,18%	19,24	115,44
10.05.05	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	17,94	24,18%	22,27	22,27
10.05.06	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	117,15	24,18%	145,47	290,94
10.05.07	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	28,45	24,18%	35,32	70,64
10.05.08	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	43,86	24,18%	54,46	54,46
10.05.09	INSTAL-20	Composição	obS	SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA E POÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	175,52	24,18%	217,96	217,96
<b>10.06.00</b>				<b>Fornecimento de Equipamento com Montagem e Instalação de Sistema de Energia Fotovoltaica (ver desenho 18)</b>						<b>13.939,27</b>

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Horista: 113,98% Mensalista: 70%

DATA BASE: ABRIL/2024

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
10.06.01	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 0,71 m3 por poço)	M3	0,71	69,30	24,18%	86,05	61,09
10.06.02	94963	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - (até 0,76 m3 por poço)	M3	0,76	385,01	24,18%	478,10	363,35
10.06.03	INSTAL-21	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	834,96	24,18%	1.036,85	1.036,85
10.06.04	INSTAL-22	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENCARREGADO GERAL (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	249,79	24,18%	310,18	310,18
10.06.05	INSTAL-23	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	2.724,94	24,18%	3.383,83	3.383,83
10.06.06	INSTAL-26	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	7.073,58	24,18%	8.783,97	8.783,97
<b>10.07.00</b>				<b>Execução de Cerca para Proteção das Placas Fotovoltaicas (ver desenho 17)</b>						<b>3.831,52</b>
10.07.01	INSTAL-28	Composição	obS	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - (até 30,17 m por poço)	M	30,17	77,04	24,18%	95,66	2.886,06
10.07.02	INSTAL-29	Composição	obS	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO - (até 1,5 m2 por poço)	M2	1,50	507,58	24,18%	630,31	945,46
<b>11.00.00</b>				<b>INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM SISTEMA FOTOVOLTAICO E BOMBA DE 2,0CV</b>						<b>46.786,55</b>
<b>11.01.00</b>				<b>Serviços Preliminares</b>						<b>5.387,40</b>
11.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.491,56	24,18%	1.852,21	1.852,21
11.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.059,30	24,18%	2.557,23	2.557,23
11.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	787,54	24,18%	977,96	977,96
<b>11.02.00</b>				<b>Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)</b>						<b>8.225,40</b>
11.02.01	INSTAL-04b	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.391,29	24,18%	4.211,30	4.211,30
11.02.02	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	18,76	24,18%	23,29	1.863,20
11.02.03	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	8,76	24,18%	10,87	978,30
11.02.04	INSTAL-19	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 2 X 1,5MM2 - (até 180 m por poço)	M	180,00	4,30	24,18%	5,33	959,40
11.02.05	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,10	24,18%	2,60	213,20
<b>11.03.00</b>				<b>Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros</b>						<b>7.870,77</b>
11.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	463,19	24,18%	575,18	575,18
11.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.157,56	24,18%	1.437,45	1.437,45
11.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	4.717,46	24,18%	5.858,14	5.858,14
<b>11.04.00</b>				<b>Implantação da Adutora</b>						<b>2.639,13</b>
11.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	20,80	24,18%	25,82	2.582,00
11.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	9,60	24,18%	11,92	47,68

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE  
ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Horista: 113,98% Mensalista: 70%

DATA BASE: ABRIL/2024

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
11.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	7,61	24,18%	9,45	9,45
<b>11.05.00</b>				<b>Serviço de Energização do Sistema</b>						<b>4.893,06</b>
11.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 60 m por poço)	M	60,00	7,78	24,18%	9,66	579,60
11.05.02	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	17,17	24,18%	21,32	2.984,80
11.05.03	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 47 und por poço)	UNID	47,00	9,55	24,18%	11,85	556,95
11.05.04	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 6 und por poço)	UNID	6,00	15,50	24,18%	19,24	115,44
11.05.05	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	17,94	24,18%	22,27	22,27
11.05.06	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	117,15	24,18%	145,47	290,94
11.05.07	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	28,45	24,18%	35,32	70,64
11.05.08	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	43,86	24,18%	54,46	54,46
11.05.09	INSTAL-20	Composição	obS	SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA E POÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	175,52	24,18%	217,96	217,96
<b>11.06.00</b>				<b>Fornecimento de Equipamento com Montagem e Instalação de Sistema de Energia Fotovoltaica (ver desenho 18)</b>						<b>13.939,27</b>
11.06.01	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 0,71 m³ por poço)	M3	0,71	69,30	24,18%	86,05	61,09
11.06.02	94963	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - (até 0,76 m³ por poço)	M3	0,76	385,01	24,18%	478,10	363,35
11.06.03	INSTAL-21	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	834,96	24,18%	1.036,85	1.036,85
11.06.04	INSTAL-22	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENCARREGADO GERAL (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	249,79	24,18%	310,18	310,18
11.06.05	INSTAL-23	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	2.724,94	24,18%	3.383,83	3.383,83
11.06.06	INSTAL-27	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	7.073,58	24,18%	8.783,97	8.783,97
<b>11.07.00</b>				<b>Execução de Cerca para Proteção das Placas Fotovoltaicas (ver desenho 17)</b>						<b>3.831,52</b>
11.07.01	INSTAL-28	Composição	obS	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - (até 30,17 m por poço)	M	30,17	77,04	24,18%	95,66	2.886,06
11.07.02	INSTAL-29	Composição	obS	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO - (até 1,5 m² por poço)	M2	1,50	507,58	24,18%	630,31	945,46
				<b>ARREDONDAMENTO DO DESCONTO LINEAR</b>						<b>3.086,67</b>

GILSENOU LUIZ DE  
OLIVEIRA:1245449  
4434

Assinado de forma digital  
por GILSENOU LUIZ DE  
OLIVEIRA:12454494434  
Dados: 2024.10.15  
16:54:53 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
MATHEUS DE OLIVEIRA SILVA  
Data: 15/10/2024 13:13:31-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VICENTE DE PAULO  
BEZERRA DE  
CARVALHO:1964463  
9472

Assinado de forma digital por  
VICENTE DE PAULO BEZERRA  
DE CARVALHO:19644639472  
Dados: 2024.10.15 15:00:20  
-03'00'

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR						
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS						
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA - DI						
ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNÍCIPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO DO ORÇAMENTO						
				BDI SERVIÇOS (%):		24,18%
				BDI MATERIAIS (%):		15,28%
				ES - HORA (%):		113,98%
				ES - MÊS (%):		70,00%
				Mês de Referência - SINAPI/PE - ABRIL/2024   SICRO/PE - JANEIRO/2024 (Não Desonerado)		
PLANILHA RESUMIDA DO ITEM						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL	
1	Perfuração de poço tubular em rocha calcária	un	10	61.822,76	618.227,60	
2	Perfuração de poço tubular em rocha cristalina / metassedimentar	un	140	35.365,32	4.951.144,80	
3	Perfuração de poço tubular em rocha sedimentar	un	50	147.711,87	7.385.593,50	
4	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 3/4CV	un	44	32.652,53	1.436.711,32	
5	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 1,0CV	un	44	32.820,87	1.444.118,28	
6	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 1,5CV	un	6	32.860,78	197.164,68	
7	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 2,0CV	un	6	33.120,22	198.721,32	
8	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 3/4CV	un	44	43.789,00	1.926.716,00	
9	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 1,0CV	un	44	43.957,35	1.934.123,40	
10	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 1,5CV	un	6	46.786,55	280.719,30	
11	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 2,0CV	un	6	46.786,55	280.719,30	
	Arredondamento do Desconto Linear				3.086,67	
TOTAL GERAL ESTIMADO		-	200		20.657.046,17	

GILSENOU LUIZ DE OLIVEIRA:12454494434  
Assinado de forma digital por GILSENOU LUIZ DE OLIVEIRA:12454494434  
Dados: 2024.10.15 16:52:14 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente  
MATHEUS DE OLIVEIRA SILVA  
Data: 15/10/2024 13:17:12-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VICENTE DE PAULO BEZERRA DE CARVALHO:19644639472  
Assinado de forma digital por VICENTE DE PAULO BEZERRA DE CARVALHO:19644639472  
Dados: 2024.10.15 15:02:12 -03'00'

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR														
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS														
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA - DI														
ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO														
(CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO)														
ITEM	DESCRIÇÃO	MESES CORRIDOS												TOTAL (R\$)
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	
1	Perfuração de poço tubular em rocha calcária	12,5% 77.278,45	12,5% 77.278,45	12,5% 77.278,45	12,5% 77.278,45	12,5% 77.278,45	12,5% 77.278,45	12,5% 77.278,45	12,5% 77.278,45					618.227,60
2	Perfuração de poço tubular em rocha cristalina / metassedimentar	12,5% 618.893,10	12,5% 618.893,10	12,5% 618.893,10	12,5% 618.893,10	12,5% 618.893,10	12,5% 618.893,10	12,5% 618.893,10	12,5% 618.893,10					4.951.144,80
3	Perfuração de poço tubular em rocha sedimentar	12,5% 923.199,19	12,5% 923.199,19	12,5% 923.199,19	12,5% 923.199,19	12,5% 923.199,19	12,5% 923.199,19	12,5% 923.199,19	12,5% 923.199,19					7.385.593,50
4	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 3/4CV		9,0% 129.304,02	9,0% 129.304,02	9,0% 129.304,02	9,0% 129.304,02	9,0% 129.304,02	9,0% 129.304,02	9,0% 129.304,02	9,0% 129.304,02	9,0% 129.304,02	9,0% 129.304,02	10,0% 143.671,13	1.436.711,32
5	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 1,0CV		9,0% 129.970,65	9,0% 129.970,65	9,0% 129.970,65	9,0% 129.970,65	9,0% 129.970,65	9,0% 129.970,65	9,0% 129.970,65	9,0% 129.970,65	9,0% 129.970,65	9,0% 129.970,65	10,0% 144.411,83	1.444.118,28
6	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 1,5CV		9,0% 17.744,82	9,0% 17.744,82	9,0% 17.744,82	9,0% 17.744,82	9,0% 17.744,82	9,0% 17.744,82	9,0% 17.744,82	9,0% 17.744,82	9,0% 17.744,82	9,0% 17.744,82	10,0% 19.716,47	197.164,68
7	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 2,0CV		9,0% 17.884,92	9,0% 17.884,92	9,0% 17.884,92	9,0% 17.884,92	9,0% 17.884,92	9,0% 17.884,92	9,0% 17.884,92	9,0% 17.884,92	9,0% 17.884,92	9,0% 17.884,92	10,0% 19.872,13	198.721,32
8	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 3/4CV		9,0% 173.404,44	9,0% 173.404,44	9,0% 173.404,44	9,0% 173.404,44	9,0% 173.404,44	9,0% 173.404,44	9,0% 173.404,44	9,0% 173.404,44	9,0% 173.404,44	9,0% 173.404,44	10,0% 192.671,60	1.926.716,00
9	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 1,0CV		9,0% 174.071,11	9,0% 174.071,11	9,0% 174.071,11	9,0% 174.071,11	9,0% 174.071,11	9,0% 174.071,11	9,0% 174.071,11	9,0% 174.071,11	9,0% 174.071,11	9,0% 174.071,11	10,0% 193.412,34	1.934.123,40
10	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 1,5CV		9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	10,0% 28.071,93	280.719,30
11	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 2,0CV		9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	9,0% 25.264,74	10,0% 28.071,93	280.719,30
	Arredondamento do Desconto Linear												100%% 3.086,67	3.086,67
DESEMBOLSO MENSAL (R\$)		1.619.370,74	2.312.280,16	2.312.280,16	2.312.280,16	2.312.280,16	2.312.280,16	2.312.280,16	2.312.280,16	692.909,42	692.909,42	692.909,42	772.986,03	
DESEMBOLSO MENSAL (%)		7,84%	11,19%	11,19%	11,19%	11,19%	11,19%	11,19%	11,19%	3,35%	3,35%	3,35%	3,74%	
DESEMBOLSO ACUMULADO (R\$)		1.619.370,74	3.931.650,90	6.243.931,06	8.556.211,22	10.868.491,38	13.180.771,55	15.493.051,71	17.805.331,87	18.498.241,29	19.191.150,72	19.884.060,14	20.657.046,17	
DESEMBOLSO ACUMULADO (%)		7,84%	19,03%	30,23%	41,42%	52,61%	63,81%	75,00%	86,19%	89,55%	92,90%	96,26%	100,00%	
TOTAL GERAL (R\$)														20.657.046,17

GILSENOU LUIZ DE OLIVEIRA:12454494434

Assinado de forma digital por GILSENOU LUIZ DE OLIVEIRA:12454494434  
Dados: 2024.10.15 16:55:50 -03'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente  
MATHEUS DE OLIVEIRA SILVA  
Data: 15/10/2024 13:34:28-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

VICENTE DE PAULO BEZERRA DE CARVALHO:19644639472

Assinado de forma digital por VICENTE DE PAULO BEZERRA DE CARVALHO:19644639472  
Dados: 2024.10.15 15:02:56 -03'00'



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)

DATA BASE: ABRIL/2024

93382 COMP REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO			M3			22,12				
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
5901	Serv SINAPI	SS	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	CHP	0,0054			273,85		1,47
5903	Serv SINAPI	SS	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	CHI	0,0006			61,47		0,03
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866			17,52		13,78
91533	Serv SINAPI	SS	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962			34,83		6,84
PERF-01 COMP PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (3m x 2m) - GOVERNO FEDERAL			UNID			1.927,62				
FONTE: SINAPI DEZ/2019 - CÓD: 74209/001 MULTIPLICADO POR 6 M2										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
4417	Insumo SINAPI	ISS	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,0000			6,94		41,64
4491	Insumo SINAPI	ISS	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,0000			9,14		219,36
4813	Insumo SINAPI	ISS	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,0000			216,00		1.296,00
5075	Insumo SINAPI	ISS	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,6600			13,97		9,22
88262	Serv SINAPI	SS	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000			21,68		130,08
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000			17,52		210,24
94962	Serv SINAPI	SS	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0600			351,06		21,06
PERF-02 COMP TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE SONDA - COMBOIO (INCLUSO PESSOAL)			UNID			1.276,50				
FONTE: LICITAÇÕES SIMILARES										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90681	Serv SINAPI	SS	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 - (caminhão perfuratriz)	CHI	4,0000			160,77		643,06
5826	Serv SINAPI	SS	CAMINHÃO TOGO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - (caminhão apoio com compressor e ferramentas)	CHI	4,0000			50,65		202,60
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			31,22		124,88
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (2 profissionais)	H	8,0000			17,52		140,16
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			17,84		71,36
92146	Serv SINAPI	SS	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015 - (veículo de apoio)	CHI	4,0000			23,61		94,44
PERF-03 COMP PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 12 ¼" - ROCHA CALCÁRIA			M			221,83				

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)

DATA BASE: ABRIL/2024

FONTE: CODEVASF - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP - Nº 81/2023 | CÓDIGO 06229/ORSE

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90680	Serv SINAPI	SS	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,4390			369,61		162,25
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,439			51,67		22,67
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4390			31,22		13,70
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4390			17,84		7,83
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8780			17,52		15,38

PERF-04 COMP PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 8" - ROCHA CALCÁRIA

M

142,99

FONTE: CODEVASF - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP - Nº 81/2023 | CÓDIGO 06231/ORSE

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90680	Serv SINAPI	SS	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2830			369,61		104,59
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2830			51,67		14,62
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2830			31,22		8,83
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2830			17,84		5,04
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5660			17,52		9,91

PERF-05a COMP REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA CALCÁRIA

UNID

522,18

FONTE: CODEVASF E LICITAÇÕES SIMILARES

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000			17,84		107,04
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000			17,52		105,12
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,0000			51,67		310,02

PERF-05b COMP REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA CRISTALINA

UNID

522,18

FONTE: CODEVASF E LICITAÇÕES SIMILARES

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000			17,84		107,04
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000			17,52		105,12
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,0000			51,67		310,02

PERF-05c COMP REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA SEDIMENTAR

UNID

1.044,36

FONTE: CODEVASF E LICITAÇÕES SIMILARES

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000			17,84		214,08
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000			17,52		210,24

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)

DATA BASE: ABRIL/2024

5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	12,0000			51,67		620,04
<b>PERF-06 COMP REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTIVEL E OPERADOR</b>										<b>UNID 180,76</b>
<b>FONTE: CODEVASF</b>										
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Produt.</b>	<b>Improd.</b>	<b>C.Prod.</b>	<b>C.Impr.</b>	<b>S.Total(R\$)</b>
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000			17,84		35,68
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000			17,52		35,04
44329	Insumo SINAPI	ISS	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,4000			16,77		6,70
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	2,0000			51,67		103,34
<b>PERF-07 COMP CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO (1,00 x 1,00 x 0,15) CM.</b>										<b>UNID 127,71</b>
<b>FONTE: CODEVASF</b>										
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Produt.</b>	<b>Improd.</b>	<b>C.Prod.</b>	<b>C.Impr.</b>	<b>S.Total(R\$)</b>
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0500			69,31		3,46
92271	Serv SINAPI	SS	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,6000			101,79		61,07
94975	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,1500			421,23		63,18
<b>PERF-08 COMP DISPENSA DE OUTORGA PARA CAPTAÇÃO</b>										<b>UNID 633,48</b>
<b>FONTE: CODEVASF</b>										
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Produt.</b>	<b>Improd.</b>	<b>C.Prod.</b>	<b>C.Impr.</b>	<b>S.Total(R\$)</b>
POC-021	Cotação	CE	DISPENSA DE OUTORGA PARA CAPTAÇÃO	UND	1,0000			216,00		216,00
90777.b	Serv SINAPI	SS	GEÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			104,37		417,48
<b>PERF-09 COMP LICENÇA DA OUTORGA PARA CAPTAÇÃO.</b>										<b>UNID 864,55</b>
<b>FONTE: CODEVASF</b>										
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Produt.</b>	<b>Improd.</b>	<b>C.Prod.</b>	<b>C.Impr.</b>	<b>S.Total(R\$)</b>
POC-022	Cotação	CE	LICENÇA PARA OUTORGA HÍDRICA	UND	1,0000			447,07		447,07
90777.b	Serv SINAPI	SS	GEÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			104,37		417,48
<b>PERF-10 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD DN de 6" COM LUVAS E ROSCAS</b>										<b>M 134,83</b>
<b>FONTE: CODEVASF</b>										
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Produt.</b>	<b>Improd.</b>	<b>C.Prod.</b>	<b>C.Impr.</b>	<b>S.Total(R\$)</b>
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000			31,22		21,85
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000			17,52		12,26
9854	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	1,0000			99,46		99,46
4221	Insumo SINAPI	ISS	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	0,2000			5,14		1,02
4227	Insumo SINAPI	ISS	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,0100			23,96		0,23
<b>PERF-11 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD DN de 4" COM LUVAS E ROSCAS</b>										<b>M 83,31</b>
<b>FONTE: CODEVASF</b>										

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)

DATA BASE: ABRIL/2024

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000			31,22		21,85
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000			17,52		12,26
POC-023	Cotação	CE	TUBO DE 4" DE PVC GEOMECÂNICO STD	M	1,0000			47,95		47,95
4221	Insumo SINAPI	ISS	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	0,2000			5,14		1,02
4227	Insumo SINAPI	ISS	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,0100			23,96		0,23
PERF-13 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE POÇO GALVANIZADA EM 6"										UNID 92,68
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
POC-025	Cotação	CE	TAMPA DE POÇO GALVANIZADA EM 6"	M	1,0000			92,68		92,68
PERF-14 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD, COM DN DE 6" COM LULA E ROSCA										M 196,03
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			31,22		15,61
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			17,52		8,76
POC-026	Cotação	CE	REVESTIMENTO FILTRO PVC GEOMECÂNICO STANDARD DN 154mm	M	1,0000			171,66		171,66
PERF-15 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD, COM DN DE 4" COM LULA E ROSCA										M 109,90
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			31,22		15,61
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			17,52		8,76
POC-027	Cotação	CE	FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD COM DN de 4".	M	1,0000			85,53		85,53
PERF-16 COMP PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 8" - ROCHA CRISTALINA / METASSEDIMENTAR.										M 141,98
FONTE: CODEVASF - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP - Nº 81/2023   CÓDIGO 06236/ORSE										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90680	Serv SINAPI	SS	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2810			369,61		103,85
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2810			51,67		14,51
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810			31,22		8,77
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810			17,84		5,01
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5620			17,52		9,84
PERF-17 COMP PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 6" - ROCHA CRISTALINA / METASSEDIMENTAR.										M 113,18
FONTE: CODEVASF - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP - Nº 81/2023   CÓDIGO 06237/ORSE										

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)

DATA BASE: ABRIL/2024

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90680	Serv SINAPI	SS	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2240			369,61		82,79
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2240			51,67		11,57
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240			31,22		6,99
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240			17,84		3,99
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4480			17,52		7,84

PERF-18 COMP PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 17 ½" - ROCHA SEDIMENTAR

M 315,39

FONTE: CODEVASF - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP - Nº 81/2023 | CÓDIGO 06222/ORSE

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90680	Serv SINAPI	SS	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6050			369,61		223,61
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6050			51,67		31,26
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6050			31,22		18,88
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6050			17,84		10,79
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2100			17,52		21,19
4085	Insumo SINAPI	ISS	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M)	H	0,6050			2,48		1,50
43366	Insumo SINAPI	ISS	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	6,0000			1,36		8,16

PERF-19 COMP PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 12 ¼" - ROCHA SEDIMENTAR

M 286,45

FONTE: CODEVASF - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP - Nº 81/2023 | CÓDIGO 06224/ORSE

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90680	Serv SINAPI	SS	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,5480			369,61		202,54
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,5480			51,67		28,31
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5480			31,22		17,10
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5480			17,84		9,77
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0960			17,52		19,20
4085	Insumo SINAPI	ISS	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M)	H	0,5480			2,48		1,35
43366	Insumo SINAPI	ISS	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	6,0000			1,36		8,16

PERF-20 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO DE PVC TIPO GEOMECÂNICO STD 6" X 4"

UNID 348,04

FONTE: CODEVASF

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
--------	------	-------	-----------	------	--------	---------	---------	---------	---------	--------------

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)

DATA BASE: ABRIL/2024

90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			31,22		15,61
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			17,52		8,76
POC-030	Cotação	CE	REDUÇÃO DE PVC TIPO GEOMECÂNICO STD 6" X 4"	UND	1,0000			323,67		323,67
PERF-21 COMP INSTALAÇÃO E RETIRADA DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO EM AÇO PRETO DE 14"								M	55,34	
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000			31,22		34,34
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000			17,52		19,27
4221	Insumo SINAPI	ISS	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	0,2000			5,14		1,02
4227	Insumo SINAPI	ISS	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,0300			23,96		0,71
PERF-22 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO COMUM								M3	1.437,51	
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			31,22		15,61
88297	Serv SINAPI	SS	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			27,99		13,99
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			17,52		8,76
POC-029	Cotação	CE	PRÉ FILTRO COMUM.	M3	1,0000			1.399,14		1.399,14
PERF-23 COMP 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	23,03	
FONTE: CODEVASF - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP - Nº 81/2023										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
H020050004	EMBASA	-	APARELHO DE PERFILAGEM OPTICA	M	1,0000			3,80		3,80
88255	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0835			25,22		2,10
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0835			17,52		1,46
92145	Serv SINAPI	SS	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,2500			62,70		15,67
PERF-24 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO COM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO, DN 6" (154mm) COM LUVAS E ROSCAS								M	163,02	
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000			31,22		21,85
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000			17,52		12,26
9850	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORÇADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	1,0000			127,65		127,65
4221	Insumo SINAPI	ISS	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	0,2000			5,14		1,02
4227	Insumo SINAPI	ISS	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,0100			23,96		0,23
PERF-25 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO, DN 6" (154mm) COM LUVA E ROSCA								M	233,15	
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			31,22		15,61
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			17,52		8,76
POC-031	Cotação	CE	REVESTIMENTO FILTRO PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 154mm	M	1,0000			208,78		208,78

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373



# ConstruHindo ...

## No Campo e na Cidade a seu Serviço.

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)

DATA BASE: ABRIL/2024

<b>INSTAL-01 COMP TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO</b>										<b>UNID 1.491,56</b>
<b>FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021</b>										
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Produt.</b>	<b>Improd.</b>	<b>C.Prod.</b>	<b>C.Impr.</b>	<b>S.Total(R\$)</b>
E9686	Insumo SICRO	ISC	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 136 KW	H	4,0000			263,84		1.055,36
92145	Serv SINAPI	SS	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP	CHP	4,0000			62,70		250,80
101009	Serv SINAPI	SS	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 - (materiais para instalação: caixa d'água, anéis de concreto, poste, bomba, material hidráulico e elétrico, etc.)	T	5,0000			37,08		185,40
<b>INSTAL-02 COMP REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO</b>										<b>UNID 2.059,30</b>
<b>FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021</b>										
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Produt.</b>	<b>Improd.</b>	<b>C.Prod.</b>	<b>C.Impr.</b>	<b>S.Total(R\$)</b>
88292	Serv SINAPI	SS	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (teste de vazão - deslocamento e as 12 hs de acompanhamento)	H	18,0000			22,55		405,90
E8891.2	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 DIESEL - 147 KW (SEM MOTORISTA) - (LOCAÇÃO + COMBUSTÍVEL + MANUTENÇÃO) - (teste de vazão - deslocamento e as 12 hs de acompanhamento)	DIA	1,0000			325,12		325,12
93421	Serv SINAPI	SS	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	12,0000			66,33		795,96
90650	Serv SINAPI	SS	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	12,0000			9,57		114,84
90777.b	Serv SINAPI	SS	GEÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (acompanhamento e elaboração do Perfil Litológico)	H	4,0000			104,37		417,48
<b>INSTAL-03 COMP REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE</b>										<b>UNID 787,54</b>
<b>FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021</b>										
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Produt.</b>	<b>Improd.</b>	<b>C.Prod.</b>	<b>C.Impr.</b>	<b>S.Total(R\$)</b>
92145	Serv SINAPI	SS	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	4,0000			62,70		250,80
POC-018	Cotação	CE	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA	UNID	1,0000			488,38		488,38
POC-019	Cotação	CE	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	UNID	1,0000			48,36		48,36
<b>INSTAL-04a COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE</b>										<b>UNID 3.255,73</b>
<b>FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021   FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022</b>										
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Produt.</b>	<b>Improd.</b>	<b>C.Prod.</b>	<b>C.Impr.</b>	<b>S.Total(R\$)</b>
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			18,68		74,72
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,30		89,20
POC-013	Cotação	CE	BOMBA SUBMERSA P/ POÇO ARTESIANO TRIFÁSICA 3/4 CV - 220V	UNID	1,0000			981,33		981,33
POC-012	Cotação	CE	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR	UNID	1,0000			339,54		339,54
POC-002	Cotação	CE	PAINEL DE PARTIDA PARA BOMBA SUBMERSA	UNID	1,0000			231,85		231,85
11950	Insumo SINAPI	ISS	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000			0,28		1,12
I0195	Insumo SEINFRA	ISF	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000			29,03		29,03

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS

ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)

DATA BASE: ABRIL/2024

MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

10200	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000			46,79		46,79
34709	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000			69,80		69,80
10205	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL NH 4 - 1250A	UN	1,0000			355,06		355,06
11692	Insumo SEINFRA	ISF	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000			9,94		9,94
17410	Insumo SEINFRA	ISF	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	0,2000			9,98		1,99
110016	Insumo SEINFRA	ISF	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	1,0000			147,98		147,98
101901	Serv SINAPI	SS	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			148,95		148,95
18860	Insumo SEINFRA	ISF	CAPACITOR DE 1KVAr 380V	UN	1,0000			78,39		78,39
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			21,34		85,36
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			17,79		71,16
1788	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	1,0000			61,36		61,36
4180	Insumo SINAPI	ISS	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	3,0000			16,40		49,20
11813	Insumo SEINFRA	ISF	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1 1/4"	UN	1,0000			98,19		98,19
99621	Serv SINAPI	SS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000			207,42		207,42
3148	Insumo SINAPI	ISS	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,1000			9,55		0,95
92893	Serv SINAPI	SS	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			74,83		74,83
108	Insumo SINAPI	ISS	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000			1,57		1,57

INSTAL-04b COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE UNID 3.391,29  
 FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021 | FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			18,68		74,72
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,30		89,20
POC-014	Cotação	CE	BOMBA SUBMERSA P/ POÇO ARTESIANO TRIFÁSICA 1,0 CV - 220V	UNID	1,0000			1.116,89		1.116,89
POC-012	Cotação	CE	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR	UNID	1,0000			339,54		339,54
POC-002	Cotação	CE	PAINEL DE PARTIDA PARA BOMBA SUBMERSA	UNID	1,0000			231,85		231,85
11950	Insumo SINAPI	ISS	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000			0,28		1,12
10195	Insumo SEINFRA	ISF	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000			29,03		29,03
10200	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000			46,79		46,79
34709	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000			69,80		69,80
10205	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL NH 4 - 1250A	UN	1,0000			355,06		355,06
11692	Insumo SEINFRA	ISF	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000			9,94		9,94
17410	Insumo SEINFRA	ISF	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	0,2000			9,98		1,99
110016	Insumo SEINFRA	ISF	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	1,0000			147,98		147,98
101901	Serv SINAPI	SS	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			148,95		148,95
18860	Insumo SEINFRA	ISF	CAPACITOR DE 1KVAr 380V	UN	1,0000			78,39		78,39
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			21,34		85,36
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			17,79		71,16
1788	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	1,0000			61,36		61,36
4180	Insumo SINAPI	ISS	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	3,0000			16,40		49,20
11813	Insumo SEINFRA	ISF	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1 1/4"	UN	1,0000			98,19		98,19
99621	Serv SINAPI	SS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000			207,42		207,42
3148	Insumo SINAPI	ISS	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,1000			9,55		0,95
92893	Serv SINAPI	SS	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			74,83		74,83

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)

DATA BASE: ABRIL/2024

108	Insumo SINAPI	ISS	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000			1,57		1,57
<b>INSTAL-04c COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE</b>										
<b>FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021   FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022</b>										
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Produt.</b>	<b>Improd.</b>	<b>C.Prod.</b>	<b>C.Impr.</b>	<b>S.Total(R\$)</b>
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			18,68		74,72
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,30		89,20
POC-015	Cotação	CE	BOMBA SUBMERSA P/ POÇO ARTESIANO TRIFÁSICA 1,5 CV - 220V	UNID	1,0000			1.149,03		1.149,03
POC-012	Cotação	CE	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR	UNID	1,0000			339,54		339,54
POC-002	Cotação	CE	PAINEL DE PARTIDA PARA BOMBA SUBMERSA	UNID	1,0000			231,85		231,85
11950	Insumo SINAPI	ISS	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA	UN	4,0000			0,28		1,12
I0195	Insumo SEINFRA	ISF	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000			29,03		29,03
I0200	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000			46,79		46,79
34709	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000			69,80		69,80
I0205	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL NH 4 - 1250A	UN	1,0000			355,06		355,06
I1692	Insumo SEINFRA	ISF	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000			9,94		9,94
I7410	Insumo SEINFRA	ISF	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	0,2000			9,98		1,99
I10016	Insumo SEINFRA	ISF	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	1,0000			147,98		147,98
101901	Serv SINAPI	SS	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			148,95		148,95
I8860	Insumo SEINFRA	ISF	CAPACITOR DE 1KVA/ 380V	UN	1,0000			78,39		78,39
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			21,34		85,36
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			17,79		71,16
1788	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	1,0000			61,36		61,36
4180	Insumo SINAPI	ISS	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	3,0000			16,40		49,20
I1813	Insumo SEINFRA	ISF	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4"	UN	1,0000			98,19		98,19
99621	Serv SINAPI	SS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000			207,42		207,42
3148	Insumo SINAPI	ISS	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,1000			9,55		0,95
92893	Serv SINAPI	SS	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			74,83		74,83
108	Insumo SINAPI	ISS	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000			1,57		1,57
<b>INSTAL-04d COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE</b>										
<b>FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021   FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022</b>										
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Produt.</b>	<b>Improd.</b>	<b>C.Prod.</b>	<b>C.Impr.</b>	<b>S.Total(R\$)</b>
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			18,68		74,72
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,30		89,20
POC-016	Cotação	CE	BOMBA SUBMERSA P/ POÇO ARTESIANO TRIFÁSICA 2,0 CV - 220V	UNID	1,0000			1.357,94		1.357,94
POC-012	Cotação	CE	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR	UNID	1,0000			339,54		339,54
POC-002	Cotação	CE	PAINEL DE PARTIDA PARA BOMBA SUBMERSA	UNID	1,0000			231,85		231,85
11950	Insumo SINAPI	ISS	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000			0,28		1,12
I0195	Insumo SEINFRA	ISF	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000			29,03		29,03
I0200	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000			46,79		46,79
34709	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000			69,80		69,80
I0205	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL NH 4 - 1250A	UN	1,0000			355,06		355,06
I1692	Insumo SEINFRA	ISF	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000			9,94		9,94
I7410	Insumo SEINFRA	ISF	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	0,2000			9,98		2,00

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)

DATA BASE: ABRIL/2024

110016	Insumo SEINFRA	ISF	RELE DE NIVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	1,0000			147,98		147,98
101901	Serv SINAPI	SS	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			148,95		148,95
18860	Insumo SEINFRA	ISF	CAPACITOR DE 1KVA/ 380V	UN	1,0000			78,39		78,39
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			21,34		85,36
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			17,79		71,16
1788	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	1,0000			61,36		61,36
4180	Insumo SINAPI	ISS	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	3,0000			16,40		49,20
11813	Insumo SEINFRA	ISF	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4"	UN	1,0000			98,19		98,19
99621	Serv SINAPI	SS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000			207,42		207,42
3148	Insumo SINAPI	ISS	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,1000			9,55		0,95
92893	Serv SINAPI	SS	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			74,83		74,83
108	Insumo SINAPI	ISS	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000			1,57		1,57

INSTAL-05 COMP FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUYA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR M 18,76

FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500			21,34		1,06
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500			17,79		0,88
POC-006	Cotação	CE	TUBO EDUTOR ROSCÁVEL AZUL, DN 32MM (1.1/4")	M	1,0000			14,25		14,25
POC-001	Cotação	CE	LUYA ROSCÁVEL AZUL, PARA TUBO EDUTOR, DN 32MM (1.1/4")	UNID	0,1667			13,73		2,28
3148	Insumo SINAPI	ISS	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0200			9,55		0,19
414	Insumo SINAPI	ISS	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	0,2500			0,06		0,01
21127	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100			5,69		0,05
404	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	0,0100			2,05		0,02

INSTAL-06 COMP FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 M 8,76

FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024			22,30		0,52
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024			18,68		0,44
39258	Insumo SINAPI	ISS	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,1900			6,52		7,75
21127	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090			5,69		0,05

INSTAL-08 COMP FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM M 2,10

FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015			22,30		0,33
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015			18,68		0,27
POC-003	Cotação	CE	CORDA DE NYLON ARTEAL TRANÇADA 8MM	M	1,0000			1,50		1,50

INSTAL-07 COMP FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 1,5MM2 M 6,45

FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240			22,30		0,53

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)

DATA BASE: ABRIL/2024

88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240			18,68		0,44
993	Insumo SINAPI	ISS	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 1,5 MM2	M	3,5700			1,52		5,42
21127	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090			5,69		0,05
INSTAL-09 COMP PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO				UNID				463,19		
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
41613	Insumo SINAPI	ISS	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = "0,90" M, E = 0,05 M	UN	1,0000			81,02		81,02
41637	Insumo SINAPI	ISS	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	1,0000			99,31		99,31
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 - (até 0,13 m3 por poço)	M3	0,1300			69,31		9,01
94964	Serv SINAPI	SS	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 - (até 0,10 m3 por poço)	M3	0,1000			417,50		41,75
94963	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - (até 0,10 m3 por poço)	M3	0,1000			385,01		38,50
103670	Serv SINAPI	SS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 - (até 0,20 m3 por poço)	M3	0,2000			238,43		47,68
98679	Serv SINAPI	SS	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 - (até 1,33 m2 por poço)	M2	1,3300			31,58		42,00
88489	Serv SINAPI	SS	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - (até 2,19 m2 por poço)	M2	2,1900			11,36		24,87
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000			21,99		43,98
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000			17,52		35,04
INSTAL-12 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC				M				20,80		
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0600			69,31		4,15
93382	Serv SINAPI	SS	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,0520			22,12		1,15
POC-004	Cotacão	CE	TUBO SOLDÁVEL PVC IRRIGA, PBL NA COR AZUL, PN 60 DN 32MM	M	1,0000			3,30		3,30
9895	Insumo SINAPI	ISS	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,1667			11,78		1,96
119	Insumo SINAPI	ISS	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,0100			6,48		0,06
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600			17,79		4,62
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600			21,34		5,54
INSTAL-13 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA ELÉTRICA				UNID				92,09		
FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000			18,68		18,68
20111	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,1000			15,07		1,50
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000			22,30		22,30
7588	Insumo SINAPI	ISS	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, "15" A / 250 V	UN	1,0000			49,60		49,60
INSTAL-14 COMP CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)				M				4,09		
FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
34602	Insumo SINAPI	ISS	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,0000			3,17		3,17
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050			18,68		0,92
INSTAL-15 COMP ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)				UNID				84,65		
FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)

DATA BASE: ABRIL/2024

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
10125	Insumo SEINFRA	ISF	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000			70,72		70,72
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400			22,30		7,58
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400			18,68		6,35

INSTAL-10	COMP	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA	UNID	1.157,56
FONTE: CODEVASF				

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
41613	Insumo SINAPI	ISS	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = "0,90" M, E = 0,05 M	UN	1,0000			81,02		81,02
41637	Insumo SINAPI	ISS	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	3,0000			99,31		297,93
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 - (até 0,13 m3 por poço)	M3	0,1300			69,31		9,01
94964	Serv SINAPI	SS	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 - (até 0,10 m3 por poço)	M3	0,1000			417,50		41,75
94963	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - (até 0,10 m3 por poço)	M3	0,1000			385,01		38,50
103670	Serv SINAPI	SS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 - (até 0,20 m3 por poço)	M3	0,2000			238,43		47,68
98679	Serv SINAPI	SS	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 - (até 1,33 m2 por poço)	M2	1,3300			31,58		42,00
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			21,99		87,96
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			17,52		70,08
88489	Serv SINAPI	SS	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - (até 4,12 m2 por poço)	M2	4,1200			11,36		46,80
100758	Serv SINAPI	SS	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - (até 0,90 m2 por poço)	M2	0,9000			42,11		37,89

PORTÃO EM CHAPA DE FERRO 3/16" (E=4,75MM) COM DIMENSÕES 0,6M X 1,5M INCLUSIVE CADEADO 35MMX30MM, DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

EMBASA 2023 - CÓDIGO: 15.03.34

88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200			21,99		15,83
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000			17,52		15,76
88315	Serv SINAPI	SS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4400			21,80		31,39
88628	Serv SINAPI	SS	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0130			496,91		6,45
1319	Insumo SINAPI	ISS	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	34,2000			6,76		231,19
2433	Insumo SINAPI	ISS	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	2,0000			10,48		20,96
3107	Insumo SINAPI	ISS	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1,0000			7,75		7,75
5085	Insumo SINAPI	ISS	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,0000			27,61		27,61

INSTAL-16	COMP	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 8/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNID	733,55
FONTE: ADAPTADA - ORSE - CÓDIGO: 08941/ORSE E SEINFRA/CE - CÓDIGO: C4967				

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
10705	Insumo SEINFRA	ISF	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000			149,22		149,22
41195	Insumo SINAPI	ISS	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000			425,63		425,63
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000			17,52		96,36

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS

ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)

DATA BASE: ABRIL/2024

MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

94963	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1000			385,01		38,50
103670	Serv SINAPI	SS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,1000			238,43		23,84

INSTAL-17 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO FIXADO EM POSTE

UNID 296,04

FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
16424	Insumo SEINFRA	ISF	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	1,0000			287,85		287,85
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000			22,30		4,46
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000			18,68		3,73

INSTAL-11 COMP MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR)

UNID 4.717,46

FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,4200			69,31		29,11
98679	Serv SINAPI	SS	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	4,1500			31,58		131,05
12563	Insumo SINAPI	ISS	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POÇOS DE VISITA, POÇOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000			280,50		280,50
88489	Serv SINAPI	SS	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,3400			11,36		60,66
89408	Serv SINAPI	SS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,0000			6,79		27,16
94704	Serv SINAPI	SS	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,0000			22,14		44,28
94703	Serv SINAPI	SS	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,0000			16,41		65,64
11674	Insumo SINAPI	ISS	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	4,0000			21,43		85,72
89356	Serv SINAPI	SS	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,2000			18,85		22,62
119	Insumo SINAPI	ISS	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,2500			6,48		1,62

CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CÓDIGO: 102617 - SINAPI

POC-005	Cotação	CE	CAIXA D'AGUA PARA 5.000LTS, COM TAMPA, INCLUSIVE LOGAMARCA DNOCS	UNID	1,0000			2.230,34		2.230,34
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821			17,79		26,36
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821			21,34		31,62
93287	Serv SINAPI	SS	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2634			307,38		80,96
93288	Serv SINAPI	SS	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,3611			161,96		382,40

EXECUÇÃO DE LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 3,50M, INCLUSIVE CAPEAMENTO EM CONCRETO (ESP. 5,0CM), FCK=15MPA, COM LANÇAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022

88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0011			21,99		65,99
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3343			17,52		75,93

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)						DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)				
SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO						ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)			DATA BASE: ABRIL/2024	
4491	Insumo SINAPI	ISS	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,7104			9,14		79,61
5061	Insumo SINAPI	ISS	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2008			13,73		2,75
4509	Insumo SINAPI	ISS	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,4960			4,63		30,07
6212	Insumo SINAPI	ISS	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,3562			15,15		65,99
3743	Insumo SINAPI	ISS	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	6,7000			63,27		423,90
94969	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,3350			378,99		126,96
<b>CORDOALHA EM AÇO 3/16" COM SUPORTE ESTICADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>										
<b>FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022</b>										
10335	Insumo SEINFRA	ISF	CABO AÇO 3/16"	M	1,0511			4,10		4,30
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4101			21,99		9,01
88316	Serv SINAPI	SS	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4102			17,52		7,18
4356	Insumo SINAPI	ISS	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000			0,35		0,70
7572	Insumo SINAPI	ISS	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000			7,22		7,22
<b>PINTURA EM MURO COM TINTA ESMALTE DE LOGOMARCA DO GOVERNO FEDERAL</b>										
<b>FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022</b>										
3767	Insumo SINAPI	ISS	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,6700			0,67		1,11
43776	Insumo SINAPI	ISS	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	3,4200			26,05		89,09
5318	Insumo SINAPI	ISS	DILUENTE AGUARRAS	L	0,5000			27,11		13,55
100301	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9750			19,75		98,25
88310	Serv SINAPI	SS	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9750			23,28		115,81
<b>INSTAL-18 COMP CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>										<b>UNID 43,86</b>
<b>FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022</b>										
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Produt.</b>	<b>Improd.</b>	<b>C.Prod.</b>	<b>C.Impr.</b>	<b>S.Total(R\$)</b>
98111	Serv SINAPI	SS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000			40,86		40,86
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500			18,68		0,93
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0300			69,31		2,07
<b>INSTAL-19 COMP FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 2 X 1,5MM2</b>										<b>M 4,30</b>
<b>FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021</b>										
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Produt.</b>	<b>Improd.</b>	<b>C.Prod.</b>	<b>C.Impr.</b>	<b>S.Total(R\$)</b>
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160			22,30		0,35
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160			18,68		0,29
993	Insumo SINAPI	ISS	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 1,5 MM2	M	2,3800			1,52		3,61
21127	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0060			5,69		0,03
<b>INSTAL-20 COMP SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA E POÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>										<b>UNID 175,52</b>
<b>FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021</b>										
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Produt.</b>	<b>Improd.</b>	<b>C.Prod.</b>	<b>C.Impr.</b>	<b>S.Total(R\$)</b>
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000			22,30		4,46
POC-032	Cotação	CE	BOIA DE NÍVEL ANAUGER SENSOR CONTROL	UND	2,0000			85,53		171,06

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)

DATA BASE: ABRIL/2024

INSTAL-21 COMP SERVIÇOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA (INSTALAÇÃO)				UNID 834,96						
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90777.d	Serv SINAPI	SS	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000			104,37		834,96
INSTAL-22 COMP SERVIÇOS DE ENCARREGADO GERAL (INSTALAÇÃO)				UNID 249,79						
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000			31,22		249,79
INSTAL-23 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICO				UNID 2.724,94						
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88240	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6105			17,26		10,53
88278	Serv SINAPI	SS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6105			23,98		14,63
88315	Serv SINAPI	SS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700			21,80		8,06
POC-007	Cotação	CE	TUBO RETANGULAR METALON 100 x 40MM, espessura 2,0 - 6MTS	BR	3,0833			220,38		679,51
88240	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000			17,26		15,53
88278	Serv SINAPI	SS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000			23,98		21,58
88315	Serv SINAPI	SS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400			21,80		11,77
POC-008	Cotação	CE	TUBO QUADRADO METALON 70 x 70 - ESPESSURA 2,65 - 6MTS	BR	3,0000			389,08		1.167,24
88240	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4160			17,26		7,18
88278	Serv SINAPI	SS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4160			23,98		9,97
4382	Insumo SINAPI	ISS	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	26,0000			1,52		39,52
M0949	Insumo SICRO	ISC	ARRUELA LISA EM AÇO ASTM F436 PARA PARAFUSO - D = 16,0 MM	UN	52,0000			1,23		63,96
4330	Insumo SINAPI	ISS	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	26,0000			0,19		4,94
88240	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240			17,26		3,86
88278	Serv SINAPI	SS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240			23,98		5,37
4346	Insumo SINAPI	ISS	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E	UN	14,0000			13,68		191,52
11267	Insumo SINAPI	ISS	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO	UN	28,0000			1,33		37,24
4340	Insumo SINAPI	ISS	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	14,0000			1,59		22,26
88240	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960			17,26		1,65
88278	Serv SINAPI	SS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960			23,98		2,30
4354	Insumo SINAPI	ISS	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	UN	6,0000			63,47		380,82
11267	Insumo SINAPI	ISS	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO	UN	12,0000			1,33		15,96
4340	Insumo SINAPI	ISS	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	6,0000			1,59		9,54
INSTAL-24 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS)				UNID 4.795,27						
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			18,68		74,72
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,30		89,20
POC-010	Cotação	CE	INVERSOR OFF GRID TRIFÁSICO 220 V - BOMBA 3/4 CV / 1,00 CV	UNID	1,0000			1.131,99		1.131,99
34616	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000			56,97		56,97
POC-009	Cotação	CE	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 330 - 335 W	UNID	6,0000			573,73		3.442,39
INSTAL-25 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS)				UNID 4.795,28						

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

**SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO**

**ES - MÃO-DE-OBRA: 113.98 %(HORA) 70%(MÊS)**

DATA BASE: ABRIL/2024

**FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021**

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			18,68		74,72
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,30		89,20
POC-010	Cotação	CE	INVERSOR OFF GRID TRIFÁSICO 220 V - BOMBA 3/4 CV / 1,00 CV	UNID	1,0000			1.131,99		1.131,99
34616	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000			56,97		56,97
POC-009	Cotação	CE	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 330 - 335 W	UNID	6,0000			573,73		3.442,40

INSTAL-26	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO. INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS)	UNID	7.073,58
-----------	------	--	------	----------

**FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021**

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			18,68		74,72
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,30		89,20
POC-011	Cotação	CE	INVERSOR OFF GRID TRIFÁSICO 220 V - BOMBA 1,5 CV / 2,00 CV	UNID	1,0000			2.262,85		2.262,85
34616	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000			56,97		56,97
POC-009	Cotação	CE	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 330 - 335 W	UNID	8,0000			573,73		4.589,84

INSTAL-27	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO. INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS)	UNID	7.073,58
-----------	------	--	------	----------

**FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021**

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			18,68		74,72
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,30		89,20
POC-011	Cotação	CE	INVERSOR OFF GRID TRIFÁSICO 220 V - BOMBA 1,5 CV / 2,00 CV	UNID	1,0000			2.262,85		2.262,85
34616	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000			56,97		56,97
POC-009	Cotação	CE	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 330 - 335 W	UNID	8,0000			573,73		4.589,84

INSTAL-28	COMP	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE ACO	M	77,04
-----------	------	---	---	-------

**FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021**

[illegible]

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO				ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)				DATA BASE: ABRIL/2024		
INSTAL-29		COMP	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO					M2	507,58	
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
367	Insumo SINAPI	ISS	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0610			112,90		6,88
1379	Insumo SINAPI	ISS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,8300			0,60		2,89
4948	Insumo SINAPI	ISS	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,0000			438,55		438,55
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000			21,99		32,98
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000			17,52		26,28
95727		COMP	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	17,17	
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
2678	Insumo SINAPI	ISS	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,0538			2,80		2,95
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220			18,68		2,27
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220			22,30		2,72
91170	Serv SINAPI	SS	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	M	1,0000			9,23		9,23
91931		COMP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	7,78	
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
994	Insumo SINAPI	ISS	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 6 MM2	M	1,2434			4,55		5,65
21127	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094			5,69		0,05
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510			18,68		0,95
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510			22,30		1,13
91884		COMP	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNID	9,55	
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
1891	Insumo SINAPI	ISS	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000			1,49		1,49
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970			18,68		3,67
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970			22,30		4,39
94963		COMP	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L					M3	385,01	
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
370	Insumo SINAPI	ISS	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8046			111,45		89,67
1379	Insumo SINAPI	ISS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0630			0,60		163,83
4721	Insumo SINAPI	ISS	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5792			90,27		52,28
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275			17,52		40,77
88377	Serv SINAPI	SS	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4695			25,11		36,89
88830	Serv SINAPI	SS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	0,7563			1,75		1,32
88831	Serv SINAPI	SS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	0,7131			0,36		0,25

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)

DATA BASE: ABRIL/2024

96985 COMP MONITORIOS NA AREA DE ATACAO DO DUCOS - ESTADO DE PERNAMBUCO										UNID	117,15		
FONTE: SINAPI													
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)			
3379	Insumo SINAPI	ISS	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000			106,98		106,98			
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484			18,68		4,64			
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484			22,30		5,53			
91914 COMP CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												UNID	15,50
FONTE: SINAPI													
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)			
1879	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000			3,42		3,42			
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950			18,68		5,51			
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950			22,30		6,57			
93358 COMP ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M												M3	69,30
FONTE: SINAPI													
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)			
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560			17,52		69,30			
94969 COMP CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L												M3	378,99
FONTE: SINAPI													
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)			
370	Insumo SINAPI	ISS	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8076			111,45		90,00			
1379	Insumo SINAPI	ISS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,0635			0,60		164,43			
4721	Insumo SINAPI	ISS	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5813			90,27		52,47			
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267			17,52		35,50			
88377	Serv SINAPI	SS	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2822			25,11		32,19			
89225	Serv SINAPI	SS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	0,6599			5,28		3,48			
89226	Serv SINAPI	SS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	0,6223			1,49		0,92			
89413 COMP JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												UNID	9,60
FONTE: SINAPI													
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)			
122	Insumo SINAPI	ISS	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094			49,85		0,46			
3536	Insumo SINAPI	ISS	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000			2,12		2,12			
20083	Insumo SINAPI	ISS	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110			56,48		0,62			
38383	Insumo SINAPI	ISS	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360			2,11		0,07			
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621			17,79		2,88			
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621			21,34		3,45			
104751 COMP CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												UNID	28,45
FONTE: SINAPI													

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

**SERVIÇO: ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO**

**ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)**

DATA BASE: ABRIL/2024

[illegible]

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373



**No Campo e na Cidade a seu Serviço.**

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

**ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98 %(HORA) 70%(MÊS)**

DATA BASE: ABRIL/2024

[illegible]

MATHEUS DE OLIVEIRA SILVA

Data: 15/10/2024 13:15:54-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VICENTE DE PAULO

BEZERRA DE

CARVALHO:196446394

72

Assinado de forma digital por  
VICENTE DE PAULO BEZERRA  
DE CARVALHO:19644639472  
Dados: 2024.10.15 15:03:42  
-03'00'

- Assinado de forma digital

por GILSENOU LUIZ DE

OLIVEIRA:12454494434

Dados: 2024.10.15

16:56:23 -03'00'

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373





# ConstruHindo ...

## No Campo e na Cidade a seu Serviço.

GOVERNO FEDERAL | MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM  
DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ÍNDICES DAS COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
PERF-01	COMP	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3m x 2m) - GOVERNO FEDERAL	UNID	1.927,62
PERF-02	COMP	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE SONDA - COMBOIO (INCLUSO PESSOAL)	UNID	1.276,50
PERF-03	COMP	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 12 ¼" - ROCHA CALCÁRIA	M	221,83
PERF-04	COMP	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 8" - ROCHA CALCÁRIA	M	142,99
PERF-05a	COMP	REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA CALCÁRIA	UNID	522,18
PERF-05b	COMP	REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA CRISTALINA	UNID	522,18
PERF-05c	COMP	REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA SEDIMENTAR	UNID	1.044,36
PERF-06	COMP	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR	UNID	180,76
PERF-07	COMP	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO (1,00 x 1,00 x 0,15) CM.	UNID	127,71
PERF-08	COMP	DISPENSA DE OUTORGA PARA CAPTAÇÃO	UNID	633,48
PERF-09	COMP	LICENÇA DA OUTORGA PARA CAPTAÇÃO.	UNID	864,55
PERF-10	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD DN de 6" COM LUVAS E ROSCAS	M	134,83
PERF-11	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD DN de 4" COM LUVAS E ROSCAS	M	83,31
PERF-13	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE POÇO GALVANIZADA EM 6"	UNID	92,68
PERF-14	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD, COM DN DE 6" COM LUYA E ROSCA	M	196,03
PERF-15	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD, COM DN DE 4" COM LUYA E ROSCA	M	109,90
PERF-16	COMP	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 8" - ROCHA CRISTALINA / METASSEDIMENTAR.	M	141,98
PERF-17	COMP	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 6" - ROCHA CRISTALINA / METASSEDIMENTAR.	M	113,18
PERF-18	COMP	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 17 ½" - ROCHA SEDIMENTAR	M	315,39
PERF-19	COMP	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 12 ¼" - ROCHA SEDIMENTAR	M	286,45
PERF-20	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO DE PVC TIPO GEOMECÂNICO STD 6" X 4"	UNID	348,04
PERF-21	COMP	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO EM AÇO PRETO DE 14"	M	55,34
PERF-22	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO COMUM	M3	1.437,51
PERF-23	COMP	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	23,03
PERF-24	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO COM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO, DN 6" (154mm) COM LUVAS E ROSCAS	M	163,02
PERF-25	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO, DN 6" (154mm) COM LUYA E ROSCA	M	233,15
INSTAL-01	COMP	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO	UNID	1.491,56
INSTAL-02	COMP	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO	UNID	2.059,30
INSTAL-03	COMP	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	787,54
INSTAL-04a	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO)	UNID	3.255,73

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone:

(81) 3428-8373

GOVERNO FEDERAL | MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM  
DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ÍNDICES DAS COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
INSTAL-04b	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO)	UNID	3.391,29
INSTAL-04c	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO)	UNID	3.423,43
INSTAL-04d	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO)	UNID	3.632,35
INSTAL-05	COMP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR	M	18,76
INSTAL-06	COMP	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM <sup>2</sup>	M	8,76
INSTAL-07	COMP	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 1,5MM <sup>2</sup>	M	6,45
INSTAL-08	COMP	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM	M	2,10
INSTAL-09	COMP	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANÉL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO	UNID	463,19
INSTAL-10	COMP	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO	UNID	1.157,56
INSTAL-12	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC	M	20,80
INSTAL-11	COMP	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR)	UNID	4.717,46
INSTAL-13	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA ELÉTRICA	UNID	92,09
INSTAL-14	COMP	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM <sup>2</sup> (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	4,09
INSTAL-15	COMP	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	84,65
INSTAL-16	COMP	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 8/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNID	733,55
INSTAL-17	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO FIXADO EM POSTE	UNID	296,04
INSTAL-18	COMP	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	43,86
INSTAL-19	COMP	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 2 X 1,5MM <sup>2</sup>	M	4,30
INSTAL-20	COMP	SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA E POÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	175,52
INSTAL-21	COMP	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA (INSTALAÇÃO)	UNID	834,96
INSTAL-22	COMP	SERVIÇOS DE ENCARREGADO GERAL (INSTALAÇÃO)	UNID	249,79
INSTAL-23	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICO	UNID	2.724,94
INSTAL-24	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS)	UNID	4.795,27
INSTAL-25	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS)	UNID	4.795,28
INSTAL-26	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS)	UNID	7.073,58
INSTAL-27	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS)	UNID	7.073,58
INSTAL-28	COMP	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	M	77,04
INSTAL-29	COMP	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	507,58

CONSTRUHINDO LTDA

GOVERNO FEDERAL | MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)  
**ITEM 6 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ÍNDICES DAS COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
95727	COMP	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,17
91931	COMP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,78
91884	COMP	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,55
94963	COMP	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	385,01
96985	COMP	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	117,15
91914	COMP	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	15,50
93358	COMP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	69,30
94969	COMP	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	378,99
89413	COMP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,60
104751	COMP	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	28,45
91916	COMP	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	17,94
93382	COMP	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	M3	22,12
89386	COMP	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,61
93655	COMP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	14,17

GILSENOU LUIZ DE OLIVEIRA:12454494434  
Assinado de forma digital por GILSENOU LUIZ DE OLIVEIRA:12454494434  
Dados: 2024.10.15 16:57:05 -03'00'

VICENTE DE PAULO BEZERRA DE CARVALHO:19644639472  
Assinado de forma digital por VICENTE DE PAULO BEZERRA DE CARVALHO:19644639472  
Dados: 2024.10.15 15:04:24 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
MATHEUS DE OLIVEIRA SILVA  
Data: 15/10/2024 13:14:51-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (Perfuração/Instalação de Poços)**

**(DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS DE ENGENHARIA - OBRAS CIVIS) - TIPO (2)**

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA %	$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,93	AC =	4,93%	Administração Central
2	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,49	S+G =	0,49%	
3.2	Seguros	0,25	s =	0,25%	Seguros
3.3	Garantia	0,24	g =	0,24%	Garantia
3	RISCOS (R)	1,39	R =	1,39%	Riscos
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,99	DF =	0,99%	Despesas Financeiras
5	LUCRO (L)	8,04	L =	8,04%	Lucro
6	IMPOSTOS E TAXAS	6,15	i =	6,15%	Impostos
6.1	ISS	2,50			
6.2	PIS	0,65			
6.3	Cofins	3,00			
		<b>BDI=</b>	<b>24,18%</b>		

GILSENOU LUIZ  
DE  
OLIVEIRA:124544  
94434

Assinado de forma digital  
por GILSENOU LUIZ DE  
OLIVEIRA:12454494434  
Dados: 2024.10.15  
16:53:27 -03'00'

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81) 3428-8373

**IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (Perfuração/Instalação de Poços)**  
**(DETALHAMENTO DO BDI - FORNECIMENTO DE MATERIAIS) - TIPO (4)**

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA %	$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,45	AC =	3,45%	Administração Central
2	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,48	S+G =	0,48%	
3.2	Seguros	0,24	s =	0,24%	Seguros
3.3	Garantia	0,24	g =	0,24%	Garantia
3	RISCOS (R)	0,85	R =	0,85%	Riscos
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85	DF =	0,85%	Despesas Financeiras
5	LUCRO (L)	5,11	L =	5,11%	Lucro
6	IMPOSTOS E TAXAS	3,65	i =	3,65%	Impostos
6.1	ISS	0,00			
6.2	PIS	0,65			
6.3	Cofins	3,00			
		<b>BDI=</b>	<b>15,28%</b>		

GILSENOU LUIZ DE  
OLIVEIRA:1245449  
4434

Assinado de forma digital  
por GILSENOU LUIZ DE  
OLIVEIRA:12454494434  
Dados: 2024.10.15  
16:54:09 -03'00'

CONSTRUHINDO LTDA

C.N.P.J. Nº: 03.780.670/0001-66 – INSC. CMC: 305.081-5 – Estrada dos Remédios, 1341 – 1º Andar – Bairro: Afogados – Recife/PE – CEP: 50.750-360 – Fone: (81)  
3428-8373

VICENTE DE PAULO  
BEZERRA DE  
CARVALHO:19644639472

Assinado de forma digital por  
VICENTE DE PAULO BEZERRA DE  
CARVALHO:19644639472  
Dados: 2024.10.15 15:05:18 -03'00'



**Encargos Sociais – PERNAMBUCO**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,33%	Não incide	4,32%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,23%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,46%	7,90%	10,90%	8,24%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,94%	17,61%	48,03%	17,92%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,49%	2,64%	2,91%	2,20%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95%	2,23%	2,83%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	11,75%	8,90%	11,05%	8,37%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,05%	2,96%	17,68%	6,59%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	8,45%	3,27%	18,10%	6,91%
TOTAL(A+B+C+D)		84,94%	46,58%	113,98%	70,00%

GILSENOU LUIZ DE OLIVEIRA:12454494434  
Assinado de forma digital por GILSENOU LUIZ DE OLIVEIRA:12454494434  
Dados: 2024.10.15 16:57:41 -03'00'

VICENTE DE PAULO BEZERRA DE CARVALHO:19644639472  
Assinado de forma digital por VICENTE DE PAULO BEZERRA DE CARVALHO:19644639472  
Dados: 2024.10.15 15:05:56 -03'00'