



TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 112/2021
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 175/2021

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI
CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS
CRENTES/MA E A EMPRESA SUBSOLO POÇOS ARTESIANOS
LTDA - EPP, NA FORMA ABAIXO:**

O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA, através da **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA**, sediada na Av. Canaã, 102 - Centro, São Pedro dos Crentes - MA, CNPJ Nº **01.577.844/0001-62** doravante designada **CONTRATANTE**, neste ato representada respectivamente pelo Sr. Lahesio Rodrigues do Bonfim, brasileiro, casado, agente político, portador da carteira de identidade nº 1588456 SSP/PI e do CPF nº 875.581.493-04, residente e domiciliado nesta Cidade e a empresa **SUBSOLO POÇOS ARTESIANOS LTDA – EPP**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda sob o nº **12.125.549/0001-91**, sediada na Praça Martinho Nogueira, nº 12, Centro, Fortaleza dos Nogueiras – MA, neste ato denominada **CONTRATADA**, representada pelo Sr. Gilmar Nogueira de Brito, brasileiro, casado, empresário, portador da carteira de identidade nº **000038134594-7** SSP/MA e CPF nº **812.035.943-72**, de acordo com a representação legal que lhe é outorgada pelo contrato social, **RESOLVEM** celebrar o presente Contrato decorrente da licitação na modalidade Tomada de Preços nº 005/2021/CPL e do Processo Administrativo nº 112/2021, com fundamento da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, mediante as seguintes cláusulas e condições:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de Poços Artesianos, no Município de São Pedro dos Crentes - MA, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico, anexo do Edital.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da Tomada de Preços, identificada no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. A descrição e quantidade do objeto deste contrato consta na planilha adequada da Contratada, anexa a este instrumento contratual.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato será até 31/12/2021, a partir da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado nos termos e condições previstas na Lei nº 8.666/93, se de interesse da CONTRATANTE.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de **R\$ 400.000,00** (quatrocentos mil reais).



3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município, para o exercício de 2021, na classificação abaixo:

06-SEC.DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

17.511.0611.1012.0000 – Perfuração de poços e construção de sistema de abastecimento de água

4.4.90.51.00.–Obras e Instalações.

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. O pagamento será feito pela Prefeitura Municipal de São Pedro dos Crentes - MA, em moeda corrente nacional, mediante Transferência Bancária Eletrônica, de forma parcelada, mediante a apresentação da Fatura, Nota Fiscal e atestados pelo setor responsável, acompanhadas das Certidões Negativas de Débito junto ao INSS, FGTS, CNDT e Certidão de Regularidade com a Fazenda Federal;

5.1.1. A CONTRATADA deverá protocolar na sede desta Prefeitura a solicitação de pagamento, assinada e carimbada pelo representante legal da empresa em papel timbrado contendo o nº do processo licitatório, as informações para crédito em conta corrente como: nome e número do Banco, nome e número da Agência e número da conta, anexando a Nota Fiscal devidamente atesta, emitida sem rasura, em letra bem legível, juntamente com cópia do contrato, cópia da nota de empenho como também as demais certidões atualizadas: Certificado de Regularidade de Situação do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS, Certidão de Débitos Trabalhistas - CNDT, Certidão Negativa de Débito junto à Previdência Social - CND, Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida por órgãos da Secretaria da Receita Federal do Brasil e da Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, e certidões negativas de débitos expedidas por órgãos das Secretarias de Fazenda do Estado e do Município.

5.2. Como condição para Administração efetuar o pagamento, a licitante vencedora deverá manter as mesmas condições de habilitação;

5.3. O recebimento não exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho do material fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização do referido material;

5.4. A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela própria Contratada, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ, constante da Nota de Empenho e do Contrato, não se admitindo notas fiscais/faturas emitidas com outro CNPJ, mesmo de filiais ou da matriz.

5.5. O pagamento dar-se-á diretamente na conta corrente da Contratada, junto ao Banco do Brasil, agência nº 5734-7; e conta corrente nº 6092-5.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE E ALTERAÇÕES

6.1. O preço contratado é fixo e irrevogável.

6.2. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.



6.3. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

6.4. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - EXECUÇÃO DO OBJETO

7.1. Os prazos de execução estão vinculados, exclusivamente, ao cronograma físico-financeiro.

7.2. As condições de execução e recebimento do objeto são aquelas previstas no **Projeto Básico e proposta vencedora, documentos integrantes e apensos a este contrato.**

8. CLÁUSULA OITAVA – FISCALIZAÇÃO

8.1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Representante designado pela CONTRATANTE, na forma estabelecida no Decreto Municipal, Portaria ou Contrato.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

10.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

10.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

10.1.3. fraudar na execução do contrato;

10.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

10.1.5. cometer fraude fiscal;

10.1.6. não manter a proposta.

10.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

10.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

10.3. multa moratória de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até a data do efetivo inadimplemento, observando o limite de 30 (trinta) dias;

10.3.1. multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

10.3.2. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

10.3.3. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

MOG



10.3.4. impedimento de licitar e contratar com o Município de SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA com o consequente descredenciamento no Sistema de Cadastro Próprio da PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA pelo prazo de até cinco anos;

10.3.5. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

10.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

10.4.1. tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

10.4.2. tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

10.4.3. demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

10.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo público que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

10.6. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

10.7. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastro Próprio da PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RESCISÃO

11.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei sem prejuízo das sanções aplicáveis.

11.2. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

11.4. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.5. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

11.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.5.3. Indenizações e multas.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – VEDAÇÕES

12.1. É vedado à CONTRATADA:

12.1.1. caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Av. Canaã, nº 102, Centro, São Pedro dos Crentes – MA, CEP: 65978-000



12.1.2. interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS CASOS OMISSOS.

13.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, e demais normas gerais de licitações e contratos públicos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – PUBLICAÇÃO

14.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial do Município, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – FORO

15.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Contrato será o da Comarca de Balsas/MA, responsável pelo Município de São Pedro dos Crentes/MA.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em três (três) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DOS CRENTES
São Pedro dos Crentes – MA, 18 de outubro de 2021.
Assinado de forma digital por LAHESIO RODRIGUES DO BONFIM
RODRIGUES DO BONFIM
LAHESIO RODRIGUES DO BONFIM
CONTRATANTE
PREFEITO MUNICIPAL

O COMPROMISSO CONTINUA!

SUBSOLO POÇOS ARTESIANOS LTDA – EPP
CNPJ SOB O Nº 12.125.549/0001-91
SR. GILMAR NOGUEIRA DE BRITO
CONTRATADA

ISMAEL PEREIRA DA SILVA
ISMAEL PEREIRA DA SILVA
CPF: 030.767.933-06
PORTARIA Nº 195/2021
FISCAL DE CONTRATOS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Av. Canaã, nº 102, Centro, São Pedro dos Crentes – MA, CEP: 65978-000



TESTEMUNHAS:

1. Deivanir L. Maciel CPF: 522193483-34
2. Ana Caroline dos Santos Cardoso CPF: 061449473-70





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES
CNPJ: 01.577.844/0001-62

GABINETE DO PREFEITO

PORTARIA N.º 195/2021 DE 01 DE SETEMBRO DE 2021

Dispõe de designação, e dá outras providências...

O **PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA**, nos termos do Art. 37, inciso II, da Constituição Federal de 1988 e na Lei Orgânica do Município de São Pedro dos Crentes, no uso de suas atribuições legais...

RESOLVE:

Art. 1º - DESIGNAR o Sr. ISMAEL PEREIRA DA SILVA, servidor Efetivo Lotado na Secretaria Municipal de Infra estrutura, portador(a) do CPF sob o nº 030.767.933-06 e do RG de nº 19032512001-3 SSP/MA, como **Fiscal de Contratos da Secretaria Municipal de Infra Estrutura**.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Registre-se. Publique-se. Intime-se. Cumpra-se.

Gabinete do **PREFEITO DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES**, Estado do Maranhão, ao 01 dia de Julho de 2021, 199º ano da Independência e 132º ano da República.

37
LAHESIO RODRIGUES DO BONFIM
Prefeito Municipal de São Pedro dos Crentes

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INS. EST.: 12.335.013-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PROPOSTA

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE
SÃO PEDRO DOS CRENTES**

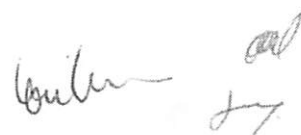
TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021

**PERFURAÇÃO
DE
POÇOS ARTESIANOS**

MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)



(VIA ÚNICA)



SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INS. EST.: 12.335.813-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA Nº 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PROPOSTA
COMERCIAL


Goulart Jr.

SUBSOLO
POÇOS ARTESIANOS LTDA
CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INS. EST.: 12.335.813-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA Nº 12 CENTRO
PORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES – MA
AVENIDA CANAÃ, N.º 102 – CENTRO
CEP: 65.978-000 – SÃO PEDRO DOS CRENTES – MA

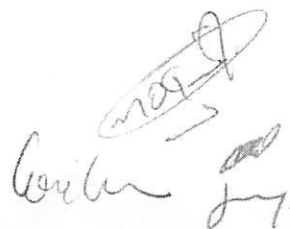
ATT. : COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMSPC.

REF. : TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021.
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 112/2021.
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO
DOS CRENTES (MA), CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO
PROJETO BÁSICO – ANEXO I, QUE É PARTE INTEGRANTE DO EDITAL.

“ PROPOSTA COMERCIAL ”

Prezados Senhores,

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei N.º 8.666/93 e as Cláusulas constantes deste Edital.
2. Propomos à **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)**, pelo preço total a seguir indicado, a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA), CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO – ANEXO I, QUE É PARTE INTEGRANTE DO EDITAL**, e ainda às estipulações do correspondente Edital, asseverando que:
 - a). Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança e Medicina do Trabalho.
 - b). Assumiremos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta Licitação.
 - c). Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

A handwritten signature is written over a circular official stamp. The signature appears to be 'Gonçalves' followed by a flourish. The stamp is partially legible and contains some text and a date.

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INS. EST.: 12.335.813-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

3. Propomos como preço total para a execução dos serviços, nos termos do **ANEXO I** do Edital, o valor de **R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)**, tendo como referência o **MÊS DE OUTUBRO/2.021**, estando já incluídos neste valor todas as despesas e tributos incidentes direta ou indiretamente na execução dos trabalhos.
4. O prazo de validade desta Proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data da sua entrega.
5. Prazo de execução dos serviços será de **30 (trinta) dias**, a contar da data do recebimento da Ordem de Serviço emitida pela Contratante.
6. Anexos à Proposta: Planilha Orçamentária, Planilha de Composição de Preços Unitários, Cronograma Físico-Financeiro, Planilha de Composição de B. D. I. e Planilha de Composição de Encargos Sociais.
7. Outras informações:

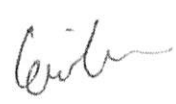
Razão Social da Proponente: **Subsolo Poços Artesianos Ltda. – EPP**
End.: **Praça Martinho Nogueira, N.º 12 – Centro – Fortaleza dos Nogueiras (MA)**
Telefones: **(99) 3531.1462 / 98115.6733** CNPJ (MF): **12.125.549/0001-91**
Inscrição Estadual: **12.335.813-2**
Banco: **001 – Banco do Brasil** Agência: **5734-7** Conta Corrente: **6092-5**

8. Informação de quem assinará o Contrato e será Responsável como Preposto junto à Administração Pública:

Nome: **Gilmar Nogueira de Brito**
Profissão: **Empresário**
Carteira de Identidade: **38134594-7 – SSP/MA**
CPF: **812.035.943-72**
Cargo na Empresa: **Sócio-Administrador**

Atenciosamente,

Fortaleza dos Nogueiras (MA), 11 de outubro de 2.021



SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INS. EST.: 12.335.813-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO – GLOBAL

Carla
[Signature]
[Signature]
87

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INSC. EST.: 12.335.813-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO - GLOBAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021

OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS

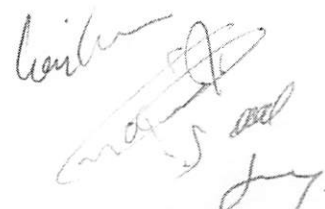
LOCAL: CENTRO DA CIDADE E BAIRRO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)

DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	P. TOTAL (COM BDI)	PESO (%)
***	PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS			
01	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1	1,00	178.934,05	44,7335%
02	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2	1,00	221.065,95	55,2665%
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - RESUMO - GLOBAL (COM BDI)		400.000,00	100,0000%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 400.000,00 (QUATROCENTOS MIL REAIS).

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2.021



SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INS. EST.: 12.335.813-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

ANEXO II

PLANILHAS DO POÇO ARTESIANO 1

Handwritten signature and initials:
Cautem
Mog. S.
Jug.

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INS. EST.: 12.335.813-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO - GERAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021
 OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1
 LOCAL: CENTRO DA CIDADE - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)
 DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	P. TOTAL		PESO (%)
		(SEM BDI)	(COM BDI)	
***	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	922,40	1.139,12	0,8366%
2	MATERIAIS E SERVIÇOS DIRETAMENTE RELACIONADOS COM O POÇO	142.751,41	176.297,31	98,5264%
3	REFORMA DA CAIXA D'ÁGUA, ESTRUTURA DE APOIO E DA TUBULAÇÃO DE ADUÇÃO	1.159,65	1.432,10	0,8004%
3.1	PINTURA DA CAIXA D'ÁGUA E DA ESTRUTURA DE POIO	542,25	669,60	0,3742%
3.2	TUBULAÇÃO DE ADUÇÃO	617,40	762,50	0,4261%
4	SERVIÇO FINAL	50,76	65,52	0,0366%
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (SEM BDI)		144.884,22	0,3742%
	TOTAL GERAL DO BDI (23,50% / 29,07%)		34.049,83	0,4261%
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI)		178.934,05	0,6732%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 178.934,05 (CENTO E SETENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E CINCO CENTAVOS).

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2021

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 13.125.349/0001-01 e INS. EST.: 12.825.813-3
RUA MARTINHO ROQUEIRA N° 12 CENTRO
PORTALEZA DOS MOGUEIRAS - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 009/2021
 OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1
 LOCAL: CENTRO DA CIDADE - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)
 DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 73,90% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,60% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		PESO (%)
				(SEM BDI)	(COM BDI)	(SEM BDI)	(COM BDI)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					822,40	1.138,12	0,6386%
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N.º 22, ADESIVADA, DE 2,00X1,125M	M2	4,00	224,42	277,16	897,68	1.103,64	0,0190%
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada, AF_05/2018	M2	12,00	2,06	2,54	24,72	30,48	0,0170%
2	MATERIAIS E SERVIÇOS DIRETAMENTE RELACIONADOS COM O POÇO					142.751,41	178.297,31	98,5264%
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS							
	COM SONDA ROTO-PNEUMÁTICA	KM	30,00	17,70	21,86	531,00	655,80	0,3665%
2.2	PERFURAÇÃO DIÂMETRO DE 12 1/4 POL - UNIDADE ROTATIVA POÇO 250M < 450M	M	280,00	210,39	259,83	58.909,20	72.752,40	40,6398%
2.3	REVESTIMENTO TUBO LISO PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 200MM	M	275,00	253,41	312,96	69.687,75	86.064,00	48,0982%
2.4	FILTRO PVC GEOMECÂNICO NERVURADO TIPO REFORÇADO PARA POÇO PROFUNDO, DIÂMETRO 8" (200MM) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M	5,00	742,55	917,05	3.712,75	4.585,25	2,5025%
2.5	LUVAS PARA POÇOS DN 200MM	UN	28,00	19,00	23,47	532,00	657,16	0,3673%
2.6	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 6 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 3,45HP, 05 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, H/M=68,50M / 6,12X3H / 39,50M / 14,04X3H	UN	1,00	9.148,69	11.296,16	9.148,69	11.296,16	0,3130%
2.7	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO MOTOR BOMBA	UN	1,00	232,02	286,54	232,02	286,54	0,1601%
3	REFORMA DA CAIXA D'ÁGUA, ESTRUTURA DE APOIO E DA TUBULAÇÃO DE ADUÇÃO					1.159,65	1.432,10	0,8004%
3.1	PINTURA DA CAIXA D'ÁGUA E DA ESTRUTURA DE POÇO					542,25	669,60	0,3742%
3.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES, AF_09/2014	M2	45,00	12,05	14,88	542,25	669,60	0,3742%
3.2	TUBULAÇÃO DE ADUÇÃO					617,40	762,50	0,4261%
3.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	M	10,00	61,74	76,25	617,40	762,50	0,4261%

SUBSOLO
POÇOS ARTESIANOS LTDA
CNPJ: 12.123.549/0001-01 e INSC. EST.: 12.313.813-3
 PRAÇA MARTINHO RODRIGUES N° 13 CENTRO
 FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2021
 OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1
 LOCAL: CENTRO DA CIDADE - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)
 DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIAL DO = 29,07%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		PESO (%)
				(SEM BDI)	(COM BDI)	(SEM BDI)	(COM BDI)	
4	SERVIÇO FINAL					50,76	65,52	0,0366%
4.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA - BDI=23,07	M2	12,00	4,23	5,46	50,76	65,52	0,0366%
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (SEM BDI)						144.834,22	
	TOTAL GERAL DO BDI (23,50% / 29,07%)						34.049,83	
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI)						178.934,05	100,0000%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 178.934,05 (CENTO E SETENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E CINCO CENTAVOS).

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2021

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INSC. EST.: 12.335.813-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA Nº 13 CENTRO
PORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES					
EDITAL:	TOHADA DE PREÇOS N.º 0052021					
OBJETO:	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1					
LOCAL:	CENTRO DA CIDADE - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)					
DADOS:	ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EOP. / SERV.	MÃO DE OBRA
TIPO A COMPOSIÇÕES AUXILIARES - MÃO DE OBRA - HORISTA						
MOH-001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	PEDREIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	PEDREIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0151000	7,90		0,11
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
008	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,95	0,95	
TOTAL - PARCIAL					2,70	8,01
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						6,04
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						10,73
MOH-009	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	SERVENTE (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,40		5,40
002	SERVENTE (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0151000	5,40		0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,41	0,41	
008	EPI - FAMÍLIA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,01	1,01	
TOTAL - PARCIAL					2,59	5,48
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						4,13
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						12,20
MOH-010	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0059000	7,90		0,04
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63	
TOTAL - PARCIAL					1,61	7,94
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						5,99
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						15,74
MOH-011	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	CARPINTEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	CARPINTEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0151000	7,90		0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38	0,38	
008	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,05	1,05	
TOTAL - PARCIAL					2,60	7,98
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						6,02
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						10,60
MOH-012	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0105000	5,87		0,06
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28	
008	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,05	1,05	
TOTAL - PARCIAL					2,60	5,93
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						4,47
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						13,00
MOH-013	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	ARMADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	ARMADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0082000	7,90		0,06
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	

[Handwritten signature and initials]

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.123.340/0001-91 e INSC. EST.: 12.330.813-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
PORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES					
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2021					
OBJETO:	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1					
LOCAL:	CENTRO DA CIDADE - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)					
DADOS:	ESH - COM DEBONERAÇÃO = 73,50% / ESM - COM DEBONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / ECP. / SERV.	MÃO DE OBRA
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
008	EPI - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,95	0,95	
TOTAL - PARCIAL					2,70	7,96
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						6,00
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						13,96
MOH-014	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE ARMADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE ARMADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0082000	5,87		0,04
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
008	EPI - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,95	0,95	
TOTAL - PARCIAL					2,70	5,91
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						4,46
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						13,07
MOH-015	OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,69		8,69
002	OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0082000	8,69		0,07
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63	
TOTAL - PARCIAL					1,81	6,76
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						6,61
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						17,16
MOH-016	AJUDANTE DE OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0082000	5,87		0,04
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63	
TOTAL - PARCIAL					1,81	5,91
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						4,46
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						12,16
MOH-017	COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	COMPRESSORISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	COMPRESSORISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0059000	7,90		0,04
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63	
TOTAL - PARCIAL					1,81	7,94
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						5,99
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						15,74
MOH-018	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0059000	5,87		0,03
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63	
TOTAL - PARCIAL					1,81	5,90
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						4,45

[Assinatura]
[Assinatura]

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.123.345/0001-91 e INSC. EST.: 12.335.013-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA Nº 12 CENTRO
PORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES					
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021					
OBJETO:	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1					
LOCAL:	CENTRO DA CIDADE - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)					
DADOS:	ESH - COM DESONERAÇÃO = 78,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 28,07%					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / ECP. / SERV.	MÃO DE OBRA
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						
MOH-019	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				12,18
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0128000	7,90		0,10
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28	
008	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
TOTAL - PARCIAL					2,25	8,00
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						6,04
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						
MOH-020	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				16,29
001	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0128000	5,87		0,07
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28	
008	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
TOTAL - PARCIAL					2,25	5,94
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						4,48
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						
MOH-022	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				12,57
001	ELETRICISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	ELETRICISTA (ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 15% - CCT) - HORISTA	H	0,1500000	7,90		1,19
003	ELETRICISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0266000	7,90		0,21
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60		
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55		
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		
008	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,62	0,62	
009	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,91	0,91	
TOTAL - PARCIAL					2,70	9,30
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						7,02
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						
MOH-023	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				19,02
001	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA (ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 15% - CCT) - HORISTA	H	0,1500000	5,87		0,89
003	AJUDANTE DE ELETRICISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0266000	5,87		0,15
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60		
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55		
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		
008	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,62	0,62	
009	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,91	0,91	
TOTAL - PARCIAL					2,70	8,91
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						5,21
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						
MOH-025	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				14,82
001	PINTOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	PINTOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0105000	7,90		0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,27	1,27	
008	EPI - FAMÍLIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,33	1,33	
TOTAL - PARCIAL					3,77	7,93
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						6,02
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						
MOH-027	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				17,77
001	AJUDANTE DE PINTOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE PINTOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0105000	5,87		0,06

[Handwritten signatures and initials]

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 13.125.549/0001-91 e INSC. EST.: 13.335.913-3
PRAÇA MARTÍNHO NOGUEIRA Nº 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES					
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2021					
OBJETO:	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1					
LOCAL:	CENTRO DA CIDADE - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)					
DADOS:	ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,27	1,27	
008	EPI - FAMÍLIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,33	1,33	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					3,77	5,93
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						4,47
						14,17
MOH-028	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	JARDINEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	JARDINEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0036000	7,90		0,02
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
008	EPI - FAMÍLIA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,95	0,95	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					2,70	7,92
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						5,97
						19,59
MOH-029	AJUDANTE DE JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE JARDINEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE JARDINEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0036000	5,87		0,02
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
008	EPI - FAMÍLIA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,95	0,95	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					2,70	5,89
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						4,44
						13,03

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2021

[Handwritten signatures and initials]

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.540/0001-91 e INSC. EST.: 12.535.913-3
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
PORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES					
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2021					
OBJETO:	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1					
LOCAL:	CENTRO DA CIDADE - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)					
DADOS:	ESN - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
TIPO A COMPOSIÇÕES AUXILIARES - MÃO DE OBRA - HORISTA						
MOH-001 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
001	PEDREIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	PEDREIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0151000	7,90		0,11
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
008	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,95	0,95	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					2,70	8,01
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						6,04
						16,75
MOH-009 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
001	SERVENTE (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,40		5,40
002	SERVENTE (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0151000	5,40		0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,41	0,41	
008	EPI - FAMÍLIA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,01	1,01	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					2,59	5,48
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						4,13
						12,20
MOH-010 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
001	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0059000	7,90		0,04
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					1,81	7,94
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						5,99
						18,74
MOH-011 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
001	CARPINTEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	CARPINTEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0105000	7,90		0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38	0,38	
008	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,05	1,05	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					2,60	7,98
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						6,02
						16,80
MOH-012 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
001	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0105000	5,87		0,06
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38	0,38	
008	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,05	1,05	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					2,60	5,93
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						4,47
						13,60
MOH-013 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
001	ARMADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	ARMADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0082000	7,90		0,06
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	

[Handwritten signatures and initials]

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.123.549/0001-91 e INSC. EST.: 12.335.013-3
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
PORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES					
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2021					
OBJETO:	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1					
LOCAL:	CENTRO DA CIDADE - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)					
DADOS:	ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
008	EPI - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,95	0,95	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					2,70	7,06
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						8,00
						16,88
MOH-014	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE ARMADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE ARMADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0082000	5,87		0,04
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
008	EPI - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,95	0,95	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					2,70	5,91
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						4,48
						13,07
MOH-015	OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,69		8,69
002	OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0082000	8,69		0,07
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					1,81	8,78
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						8,61
						17,18
MOH-016	AJUDANTE DE OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0082000	5,87		0,04
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					1,81	5,91
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						4,48
						12,18
MOH-017	COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	COMPRESSORISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	COMPRESSORISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0059000	7,90		0,04
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					1,81	7,94
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						5,99
						15,74
MOH-018	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0059000	5,87		0,03
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					1,81	5,90
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						4,45

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.143.549/0001-91 e INSC. EST.: 12.532.813-2
PRACA MARTINHO NOGUEIRA Nº 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2021
OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1
LOCAL: CENTRO DA CIDADE - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)
DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 74,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / RESUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EOP. / SERV.	MÃO DE OBRA
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						12,16
MOH-019	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0128000	7,90		0,10
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28	
008	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,80	0,80	
TOTAL - PARCIAL						2,25
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						8,00
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						6,04
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						18,29
MOH-020	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0128000	5,87		0,07
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28	
008	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,80	0,80	
TOTAL - PARCIAL						2,25
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						5,94
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						4,48
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						12,87
MOH-022	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	ELETRICISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	ELETRICISTA (ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 15% - CCT) - HORISTA	H	0,1500000	7,90		1,19
003	ELETRICISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0288000	7,90		0,21
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,82	0,82	
009	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,91	0,91	
TOTAL - PARCIAL						2,70
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						9,30
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						7,02
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						19,02
MOH-023	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA (ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 15% - CCT) - HORISTA	H	0,1500000	5,87		0,89
003	AJUDANTE DE ELETRICISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0288000	5,87		0,15
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,82	0,82	
009	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,91	0,91	
TOTAL - PARCIAL						2,70
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						8,91
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						8,21
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						14,82
MOH-028	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	PINTOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	PINTOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0105000	7,90		0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,27	1,27	
008	EPI - FAMÍLIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,33	1,33	
TOTAL - PARCIAL						3,77
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						7,96
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						8,02
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						17,37
MOH-027	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE PINTOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE PINTOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0105000	5,87		0,08

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INSC. EST.: 12.335.013-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA Nº 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES					
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021					
OBJETO:	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1					
LOCAL:	CENTRO DA CIDADE - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)					
DADOS:	ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / RESUMOS	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,27	1,27	
008	EPI - FAMÍLIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,33	1,33	
	TOTAL - PARCIAL				3,77	5,93
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					4,47
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					14,17
MOH-028	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	JARDINEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	JARDINEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0036000	7,90		0,02
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
008	EPI - FAMÍLIA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,95	0,95	
	TOTAL - PARCIAL				2,70	7,92
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					5,97
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					18,59
MOH-029	AJUDANTE DE JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE JARDINEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE JARDINEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0036000	5,87		0,02
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
008	EPI - FAMÍLIA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,95	0,95	
	TOTAL - PARCIAL				2,70	5,89
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					4,44
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					13,03

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2021

[Handwritten signature and stamp]

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INS. EST: 12.335.813-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021	
OBJETO:	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1			
LOCAL:	CENTRO DA CIDADE - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)	PRAZO:	30 (TRINTA) DIAS	
DADOS:	ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%			
ITEM	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS	DIAS	P. TOTAL (R\$)	PESO (%)
		30		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0000%	1.139,12	0,8366%
		1.139,12		
2	MATERIAIS E SERVIÇOS DIRETAMENTE RELACIONADOS COM O POÇO	100,0000%	176.297,31	98,5264%
		176.297,31		
3	REFORMA DA CAIXA D'ÁGUA, ESTRUTURA DE APOIO E DA TUBULAÇÃO DE ADUÇÃO	100,0000%	1.432,10	0,6004%
		1.432,10		
4	SERVIÇO FINAL	100,0000%	65,52	0,0366%
		65,52		
TOTAL PARCIAL DO PERÍODO (COM BDI) (R\$)		178.934,05		
TOTAL PARCIAL DO PERÍODO (COM BDI) (%)		100,0000%		
TOTAL ACUMULADO DO PERÍODO (COM BDI) (R\$)		178.934,05	178.934,05	100,0000%
TOTAL ACUMULADO DO PERÍODO (COM BDI) (%)		100,0000%		
LOCAL / DATA:				
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2.021				

CARIMBO / ASSINATURA:

[Handwritten signatures and initials]

SUBSOLO

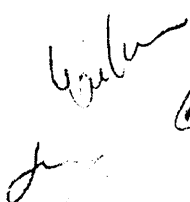
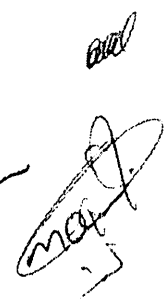
POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INE EST: 12.375.013-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE B. D. I. - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2021	
OBJETO:	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1	
LOCAL:	CENTRO DA CIDADE - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)	
DADOS:	ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,80% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)
A -	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,52%
A1 -	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,52%
B -	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,28%
B1 -	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,28%
C -	RISCO (R)	1,00%
C1 -	RISCO (R)	1,00%
D -	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,94%
D1 -	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,94%
E -	LUCRO (L)	7,00%
E1 -	LUCRO (L)	7,00%
F -	IMPOSTOS (I)	7,47%
F1 -	PIS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER PLANILHA DE CÁLCULO ANEXO)	0,17%
F2 -	COFINS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER PLANILHA DE CÁLCULO ANEXO)	0,80%
F3 -	ISSQN (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER PLANILHA DE CÁLCULO ANEXO)	2,00%
F4 -	CPRB	4,50%
G -	TOTAL DO BDI - GERAL	23,50%
	SENDO:	
	$BDI = \{ [(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / (1 - I) \} - 1$	
*** NOTA:	COMPOSIÇÃO DE BDI COM DESONERAÇÃO, ELABORADA CONFORME O EDITAL E COM BASE NO ACÓRDÃO N.º 2622/2013-TCU/PLENÁRIO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, E EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.	

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2.021

SUBSOLO

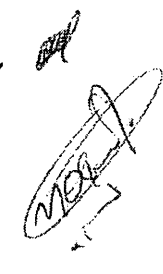
POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.123.543/0001-91 e INSC. EST.: 12.325.013-2
PRAÇA MARTÍNIO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE B. D. I. - DIFERENCIADO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES		
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021		
OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1		
LOCAL: CENTRO DA CIDADE - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)		
DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)
A -	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	6,61%
A1 -	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	6,61%
B -	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,49%
B1 -	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,49%
C -	RISCO (R)	1,39%
C1 -	RISCO (R)	1,39%
D -	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,99%
D1 -	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,99%
E -	LUCRO (L)	9,00%
E1 -	LUCRO (L)	9,00%
F -	IMPOSTOS (I)	7,47%
F1 -	PIS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER PLANILHA DE CÁLCULO ANEXO)	0,17%
F2 -	COFINS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER PLANILHA DE CÁLCULO ANEXO)	0,60%
F3 -	ISSQN (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER PLANILHA DE CÁLCULO ANEXO)	2,00%
F4 -	CPRB	4,50%
G -	TOTAL DO BDI - DIFERENCIADO	29,07%
	SENDO:	
	$BDI = \{ [(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / (1 - I) \} - 1$	
*** NOTA:	COMPOSIÇÃO DE BDI COM DESONERAÇÃO, ELABORADA CONFORME O EDITAL E COM BASE NO ACÓRDÃO N.º 2622/2013-TCU/PLENÁRIO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, E EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.	

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2.021

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.540/0001-91 e INSC. EST.: 12.535.013-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA Nº 13 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE CÁLCULO DAS ALÍQUOTAS PELO SIMPLES NACIONAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021

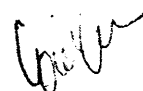
OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1

LOCAL: CENTRO DA CIDADE - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)

DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	VALORES
A -	DADOS BÁSICOS (CONFORME EXTRATO DO SIMPLES NACIONAL):	
A.1 -	RECEITA BRUTA ACUMULADA NOS 12 MESES ANTERIORES AO PA (RBT12)	R\$ 149.333,44
A.2 -	FAIXA DE ARRECAÇÃO DO ANEXO IV - TABELA DO SIMPLES NACIONAL - SERVIÇOS (1.ª FAIXA)	4,50%
A.3 -	VALOR A DEDUZIR DO ANEXO IV - TABELA DO SIMPLES NACIONAL - SERVIÇOS (1.ª FAIXA)	R\$ -
A.4 -	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO - PIS (1.ª FAIXA)	3,83%
A.5 -	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO - COFINS (1.ª FAIXA)	17,67%
A.6 -	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO - ISSQN (1.ª FAIXA)	44,50%
B -	CÁLCULO DA ALÍQUOTA EFETIVA (1.ª FAIXA):	
	[(149.333,44 x 4,50%) - -] / 149.333,44	4,5000%
C -	CÁLCULO DAS ALÍQUOTAS DO PIS, COFINS E ISSQN (1.ª FAIXA):	
C.1 -	CÁLCULO DA ALÍQUOTA DO PIS (1.ª FAIXA):	
	(3,83% x 4,5000%)	0,17%
C.2 -	CÁLCULO DA ALÍQUOTA DO COFINS (1.ª FAIXA):	
	(17,67% x 4,5000%)	0,80%
C.3 -	CÁLCULO DA ALÍQUOTA DO ISSQN (1.ª FAIXA):	
	(44,50% x 4,5000%)	2,00%
*** NOTA:	ALÍQUOTAS CALCULADAS EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.	

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2021





SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 22.123.549/0001-01 e INSC. EST.: 22.335.813-2
PRAÇA MARTÍNHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

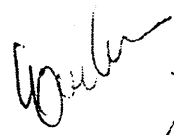
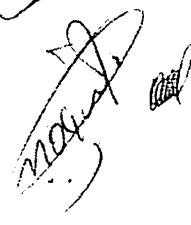
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021
 OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 1
 LOCAL: CENTRO DA CIDADE - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)
 DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,60% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,60% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)	
		HORISTA	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	11,00%	11,00%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	49,80%	20,68%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,95%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86%	0,67%
B4	13.º SALÁRIO	10,70%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04%	10,93%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	8,85%	6,90%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00%	0,00%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94%	3,07%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%
D	TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	8,85%	2,56%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,48%	2,27%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	75,60%	41,12%

*** NOTA: COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO, ELABORADA CONFORME O EDITAL E COM BASE NO SINAPI. REFERÊNCIA PARA O ESTADO DO MARANHÃO, COM VIGÊNCIA A PARTIR DE OUT/2.020, E ELABORADA EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2.021


SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INS. EST.: 12.335.613-2

PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

ANEXO III

PLANILHAS DO POÇO ARTESIANO 2

Carla
Carla
Carla

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INSC. EST.: 12.335.813-2
PRACA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO - GERAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021
 OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2
 LOCAL: BAIRRO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)
 DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	P. TOTAL		PESO (%)
		(SEM BDI)	(COM BDI)	
***	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	922,40	1.139,12	0,5153%
2	MATERIAIS E SERVIÇOS DIRETAMENTE RELACIONADOS COM O POÇO	142.751,41	176.297,31	79,7487%
3	ESTRUTURA DE APOIO DA CAIXA D'ÁGUA	26.279,14	32.454,52	14,6809%
3.1	ESTRUTURA	25.092,94	30.989,73	14,0183%
3.2	PINTURA	1.186,20	1.464,79	0,6626%
4	CAIXA D'ÁGUA E COMPONENTES	8.995,52	11.109,48	5,0254%
5	SERVIÇO FINAL	50,76	65,52	0,0296%
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (SEM BDI)		178.999,23	14,0183%
	TOTAL GERAL DO BDI (23,50% / 29,07%)		42.066,72	0,6626%
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI)		221.065,95	0,5449%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 221.065,95 (DUZENTOS E VINTE E UM MIL E SESSENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2021

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INSC. EST. 12.535.613-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA Nº 12 CENTRO
PORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 065/2021

OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2

LOCAL: BAIRRO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)

DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 78,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		PESO (%)
				(SEM BDI)	(COM BDI)	(SEM BDI)	(COM BDI)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					922,40	1.139,12	0,6183%
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N.º 22, ADESIVADA, DE 2.00X1,125M	M2	4,00	224,42	277,16	897,68	1.108,64	0,5015%
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENKADA. AF_05/2018	M2	12,00	2,06	2,54	24,72	30,48	0,0138%
2	MATERIAIS E SERVIÇOS DIRETAMENTE RELACIONADOS COM O POÇO					142.751,41	178.287,31	79,7487%
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS COM SONDA ROTO-PNEUMÁTICA	KM	30,00	17,70	21,86	531,00	655,80	0,2967%
2.2	PERFURAÇÃO DIÂMETRO DE 12 1/4 POL - UNIDADE ROTATIVA POÇO 250M < 450M	M	280,00	210,39	259,83	58.909,20	72.752,40	32,9086%
2.3	REVESTIMENTO TUBO LISO PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 200MM	M	275,00	253,41	312,90	69.887,75	85.040,00	38,9314%
2.4	FILTRO PVC GEOMECÂNICO NERVURADO TIPO REFORÇADO PARA POÇO PROFUNDO, DIÂMETRO 8" (200MM) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M	5,00	742,55	917,05	3.712,75	4.585,25	2,0742%
2.5	LUVAS PARA POÇOS DN 200MM	UN	28,00	18,00	23,47	504,00	657,16	0,2973%
2.6	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 8 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 3,45HP, 05 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HMQ=68,50M / 8,12L/3H A 39,50M / 14,04L/3 H	UN	1,00	9.146,69	11.296,16	9.146,69	11.296,16	5,1099%
2.7	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO MOTOR BOMBA	UN	1,00	232,02	286,54	232,02	286,54	0,1296%
3	ESTRUTURA DE APOIO DA CAIXA D'ÁGUA					26.279,14	32.454,52	14,6609%
3.1	ESTRUTURA					26.092,94	30.989,73	14,0183%
3.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK=25MPa. AF_01/2017	M3	12,43	2.018,74	2.493,14	25.092,94	30.989,73	14,0183%
3.2	PINTURA					1.186,20	1.464,79	0,6626%
3.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2014	M2	98,44	12,05	14,88	1.186,20	1.464,79	0,6626%
4	CAIXA D'ÁGUA E COMPONENTES					8.995,52	11.109,49	5,0254%

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.122.549/0001-91 e INSC. EST.: 12.222.813-2
PRACA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 009/2021
 OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2
 LOCAL: BAIRRO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)
 DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		PESO (%)
				(SEM BDI)	(COM BDI)	(SEM BDI)	(COM BDI)	
4.1	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 20.000 LITROS	UN	1,00	8.378,12	10.346,93	8.378,12	10.346,93	4,0005%
4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	61,74	78,25	617,40	782,50	0,3449%
5	SERVIÇO FINAL					50,76	65,52	0,0296%
5.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA - BDI=29,07	M2	12,00	4,23	5,46	50,76	65,52	0,0296%
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (SEM BDI)						178.999,21	
	TOTAL GERAL DO BDI (23,50% / 29,07%)						42.066,72	
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI)						221.065,95	94,9748%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 221.065,95 (DUZENTOS E VINTE E UM MIL E SESSENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2021

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INS. EST.: 12.335.813-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
PORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES					
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021					
OBJETO:	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2					
LOCAL:	BAIRRO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)					
DADOS:	ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N.º 22, ADESIVADA, DE 2,00X1,125M	M2				
001	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	16,60		18,26
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	13,00		14,30
003	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0234330	12,20		0,28
004	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0148110	15,74		0,23
005	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,1201940	0,67	1,42	
006	PEDRA BRITADA N.º 1 (8,5MM A 19MM)	M3	0,0057820	66,56	0,38	
007	AREIA MÉDIA	M3	0,0082690	52,50	0,43	
008	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO (INCLUINDO DEPRECIÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	0,0076230	1,49	0,01	
009	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO (INCLUINDO DEPRECIÇÃO / JUROS)	CHI	0,0071880	0,32	0,01	
010	PONTELETE 7,5X7,5CM, EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,0000000	8,89	35,56	
011	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5X7CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,0000000	6,53	6,53	
012	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18X30 (2,34X10)	KG	0,1100000	18,31	2,01	
013	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N.º 22, ADESIVADA, DE 2,00X1,125M	M2	1,0000000	145,00	145,00	
	TOTAL - PARCIAL				191,35	33,07
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					224,42
	BDI - GERAL: 23,50%					52,74
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					277,16
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada, AF_05/2018	M2				
001	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	15,59		1,19
002	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	12,20		0,87
	TOTAL - PARCIAL				0,00	2,06
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					2,06
	BDI - GERAL: 23,50%					0,48
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					2,54
2 MATERIAIS E SERVIÇOS DIRETAMENTE RELACIONADOS COM O POÇO						
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS COM SONDA ROTO-PNEUMÁTICA	KM				
001	OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	17,18		1,28
002	AJUDANTE DE OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	12,18		0,91
003	SONDA ROTO-PNEUMÁTICA R-1H, TOTALMENTE HIDRÁULICA, COMPLETA, PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS ATÉ 300M DE PROFUNDIDADE - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIÇÃO / JUROS / IMPOSTOS E SEGUROS)	CHI	0,0250000	217,94	5,44	
004	CAMINHÃO COM CARROCEIRA FIXA, CAPACIDADE PARA 10,00T (EXCLUSIVE MOTORISTA) - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHI	0,0750000	122,28	9,17	
005	COMPRESSOR DE 950PCM, MOTOR DIESEL DE 450CV, 360PSI - CHI DIURNO (INCLUINDO DEPRECIÇÃO / JUROS)	CHI	0,0000020	450.611,00	0,90	
	TOTAL - PARCIAL				15,51	2,19
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					17,70
	BDI - GERAL: 23,50%					4,16
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					21,86
2.2	PERFURAÇÃO DIÂMETRO DE 12 1/4 POL. - UNIDADE ROTATIVA POÇO 250M < 450M	M				
001	CAMINHÃO PIPA - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO / IMPOSTOS E SEGUROS)	CHP	0,6430000	59,49	38,25	
002	UNIDADE - PERFURAÇÃO ROTATIVA COM BOMBA PISTÃO POÇO > 300M - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO / IMPOSTOS E SEGUROS)	CHP	0,2480000	601,35	147,93	
003	CAL HIDRATADA	KG	0,1140000	0,71	0,08	
004	BETONITA (SACO DE 50KG)	SC	0,5030000	34,50	17,35	
005	SODA CÁUSTICA	KG	0,1720000	10,32	1,77	
006	BROCA TRICONE 12 1/4"	UN	0,0002000	25.064,00	5,01	
007	HASTE DE PERFURAÇÃO E4 DN 4 1/2" OQ, COM ROSCA 4 1/2" API	M	0,0000000	499,90	0,00	
008	COMANDO PARA PR-13	UN	0,0000000	12.584,00	0,00	
	TOTAL - PARCIAL				210,39	0,00
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					210,39
	BDI - GERAL: 23,50%					49,44
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					259,83

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: "Goulart" (signature)
 - Middle right: "MAY" (signature)
 - Bottom right: "Jy." (initials)
 - Far right: "SAD" (initials)

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.540/0001-91 e INSC. EST.: 12.335.013-2
PRACA MARTINHO NOGUEIRA Nº 12 CENTRO
PORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021

OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2

LOCAL: BAIRRO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)

DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 28,07%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / SERV	MÃO DE OBRA
2.3	REVESTIMENTO TUBO LISO PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 200MM	M				
001	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO REFORÇADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	1,0000000	253,41	253,41	
	TOTAL - PARCIAL				253,41	0,00
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					253,41
	BDI - GERAL: 23,50%					59,55
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					312,96
2.4	FILTRO PVC GEOMECÂNICO NERVURADO TIPO REFORÇADO PARA POÇO PROFUNDO, DIÂMETRO 8" (200MM) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M				
001	FILTRO PVC GEOMECÂNICO NERVURADO TIPO REFORÇADO PARA POÇO PROFUNDO, DIÂMETRO 8" (200MM) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M	1,0000000	742,55	742,55	
	TOTAL - PARCIAL				742,55	0,00
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					742,55
	BDI - GERAL: 23,50%					174,50
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					917,05
2.5	LUVAS PARA POÇOS DN 200MM	UN				
001	LUVAS PARA POÇOS DN 200MM	UN	1,0000000	19,00	19,00	
	TOTAL - PARCIAL				19,00	0,00
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					19,00
	BDI - GERAL: 23,50%					4,47
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					23,47
2.6	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 6 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 3,45HP, 05 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HMAX=68,50M / 0,12M3/H A 39,50M / 14,04M3/H	UN				
001	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 6 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 3,45HP, 05 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HMAX=68,50M / 0,12M3/H A 39,50M / 14,04M3/H	UN	1,0000000	9.146,69	9.146,69	
	TOTAL - PARCIAL				9.146,69	0,00
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					9.146,69
	BDI - GERAL: 23,50%					2.149,47
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					11.296,16
2.7	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO MOTOR BOMBA	UN				
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6950000	16,29		60,19
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6950000	12,67		46,81
003	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6950000	19,02		70,27
004	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6950000	14,82		54,75
	TOTAL - PARCIAL				0,00	232,02
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					232,02
	BDI - GERAL: 23,50%					54,52
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					286,54
3	ESTRUTURA DE APOIO DA CAIXA D'ÁGUA					
3.1	ESTRUTURA					
3.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK=25MPa, AF_01/2017	M3				
001	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	412,89	455,19	
002	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	0,8400000	101,05	84,09	
003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	2,7400000	40,80	111,79	
004	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	0,5700000	155,04	88,37	
005	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	1,8700000	98,64	184,45	
006	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	0,4700000	43,52	20,45	
007	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	1,6100000	21,09	33,95	

[Handwritten signatures and initials]

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INS. EST.: 12.335.813-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA Nº 12 - CENTRO
PORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES					
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021					
OBJETO:	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2					
LOCAL:	BAIRRO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)					
DADOS:	ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
008	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	7,1300000	15,55		110,87
009	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	5,8300000	15,57		90,77
010	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	0,0900000	15,23		1,37
011	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	16,4900000	13,93		229,70
012	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	10,5300000	11,89		125,20
013	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	3,8500000	11,57		44,54
014	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	0,4300000	13,29		5,71
015	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	0,8200000	13,12		10,75
016	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	0,8300000	14,67		12,17
017	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	8,4700000	14,86		125,86
018	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	10,7600000	14,67		158,14
019	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,0000000	22,00		22,00
020	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	0,5100000	19,15		9,76
021	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	0,6200000	17,06		10,57
022	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,3300000	93,20		30,75
023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,2300000	17,47		4,01
024	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,1600000	16,98		2,71
025	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0000000	14,78		14,78
026	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	0,2100000	142,89		30,00
TOTAL - PARCIAL						2.018,74
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						2.018,74
BDI - GERAL: 23,50%						474,40
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						2.493,14
3.2 PINTURA						
3.2.1 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
001	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2				3,32
002	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	17,77		0,97
003	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	23,54		7,76
TOTAL - PARCIAL						4,29
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						12,05
BDI - GERAL: 23,50%						2,83
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						14,88
4 CAIXA D'ÁGUA E COMPONENTES						
4.1 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 20.000 LITROS						
001	ENCAIXADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	16,29		65,16
002	AJUDANTE DE ENCAIXADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	12,67		50,68
003	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,2000000	401,04	80,20	
004	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 20.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	UN	1,0000000	7.689,00	7.689,00	
005	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	6,7000000	0,29	1,94	
006	ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	2,0000000	34,87	69,74	
007	ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	24,60	24,60	
008	ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	50,60	50,60	
009	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCÁVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	16,16	32,32	

[Handwritten signatures and initials]

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.122.549/0001-91 e INE. EST.: 12.935.913-3
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES					
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 005/2021					
OBJETO:	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2					
LOCAL:	BARRIO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)					
DADOS:	ESN - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
010	LULA ROSCÁVEL, PVC, 1", ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	4,02	0,24	
011	LULA PVC, ROSCÁVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	8,02	16,04	
012	LULA PVC, ROSCÁVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	17,71	17,71	
013	REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF. 1509)	UN	1,0000000	61,11	61,11	
014	TUBO PVC, ROSCÁVEL, 2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	M	2,4000000	55,58	133,39	
015	TUBO PVC, ROSCÁVEL, 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	M	1,6000000	31,52	50,43	
016	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAXA D'ÁGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	UN	1,0000000	25,96	25,96	
	TOTAL - PARCIAL				8.262,28	115,84
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					6.378,12
	BDI - GERAL: 23,50%					1.960,56
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					10.340,96
4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIDAGENS, PARA PRÉDIOS. AF. 12/2015	M				
001	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	0,3684000	59,72	20,69	
002	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	0,0196000	39,74	0,77	
003	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	0,0348000	21,99	0,76	
004	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	0,0043000	59,77	0,25	
005	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	0,5316000	41,13	25,97	
006	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	0,0631000	38,69	3,20	
007	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	0,0043000	30,61	0,13	
008	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	0,0663000	21,28	1,93	
009	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	0,0074000	25,09	0,18	
010	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	0,0184000	59,04	1,08	
011	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	0,0357000	70,60	2,59	
012	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	0,0021000	71,60	0,15	
013	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	0,0043000	183,73	0,79	
014	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,0566000	31,75	1,79	
015	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	UN	0,2192000	4,97	1,08	
016	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	0,0176000	4,36	0,07	
017	CHUBREAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,0566000	3,87	0,21	
	TOTAL - PARCIAL				61,74	0,00
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					61,74
	BDI - GERAL: 23,50%					14,51
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					76,25
4	SERVIÇO FINAL					
4.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA - BDI=29,07	M2				
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3125000	12,20		3,81
002	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0500000	3,12	0,15	
003	DETERGENTE COM AMÔNÍACO (AMÔNIA DILUÍDA)	L	0,0200000	2,60	0,05	
004	ESTOPA DE ALGODÃO	KG	0,0060000	12,89	0,10	
005	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	L	0,0119047	10,80	0,12	
	TOTAL - PARCIAL				0,42	3,81
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					4,23
	BDI - DIFERENCIADO: 29,07%					1,23
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					5,46

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2021

Handwritten signatures and initials

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INS. EST.: 12.335.813-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021

OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2

LOCAL: BAIRRO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)

DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EGP. / SERV.	MÃO DE OBRA
TIPO A COMPOSIÇÕES AUXILIARES - MÃO DE OBRA - HORISTA						
MOH-001 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
001	PEDREIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H				
002	PEDREIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0151000	7,90		0,11
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60		0,60
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55		0,55
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		0,01
008	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58		0,58
				0,95		0,95
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					2,70	8,01
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						6,04
						10,75
MOH-009 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
001	SERVENTE (HORA NORMAL) - HORISTA	H				
002	SERVENTE (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	5,40		5,40
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0151000	5,40		0,08
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60		0,60
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55		0,55
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		0,01
008	EPI - FAMÍLIA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,41		0,41
				1,01		1,01
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					2,59	5,48
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						4,13
						12,20
MOH-010 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
001	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H				
002	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0059000	7,90		0,04
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60		0,60
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55		0,55
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		0,01
008	EPI - FAMÍLIA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		0,01
				0,63		0,63
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					1,81	7,94
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						5,99
						15,74
MOH-011 CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
001	CARPINTEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H				
002	CARPINTEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0105000	7,90		0,08
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60		0,60
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55		0,55
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		0,01
008	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38		0,38
				1,05		1,05
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					2,60	7,98
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						6,02
						16,60
MOH-012 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
001	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H				
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0105000	5,87		0,06
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60		0,60
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55		0,55
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		0,01
008	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38		0,38
				1,05		1,05
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					2,60	5,93
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						4,47
						13,00
MOH-013 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
001	ARMADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H				
002	ARMADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0082000	7,90		0,06
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60		0,60
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55		0,55
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		0,01

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INE: EST: 12.325.812-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2021

OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2

LOCAL: BAIRRO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)

DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
008	EPI - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,95	0,95	
	TOTAL - PARCIAL				2,70	7,96
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					6,00
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					16,58
MOH-014	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE ARMADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE ARMADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0082000	5,87		0,04
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
008	EPI - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,95	0,95	
	TOTAL - PARCIAL				2,70	5,91
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					4,46
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					13,07
MOH-015	OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,69		8,69
002	OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0082000	8,69		0,07
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63	
	TOTAL - PARCIAL				1,81	8,76
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					6,61
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					17,18
MOH-016	AJUDANTE DE OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0082000	5,87		0,04
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63	
	TOTAL - PARCIAL				1,81	5,91
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					4,46
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					12,18
MOH-017	COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	COMPRESSORISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	COMPRESSORISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0059000	7,90		0,04
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63	
	TOTAL - PARCIAL				1,81	7,84
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					6,89
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					15,74
MOH-018	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0059000	5,87		0,03
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63	
	TOTAL - PARCIAL				1,81	5,90
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					4,45

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature "Goulart" with a date stamp "2021".
 - Another signature "Machado".
 - Initials "J7".

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.949/0001-91 e INE EST: 12.535.013-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA Nº 12 CENTRO
PORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES					
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021					
OBJETO:	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2					
LOCAL:	BAIRRO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)					
DADOS:	ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / DDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,97%					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EOP. / SERV.	MÃO DE OBRA
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						12,16
MOH-019	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0128000	7,90		0,10
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28	
008	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,80	0,80	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						8,00
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						6,04
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						10,29
MOH-020	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0128000	5,87		0,07
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28	
008	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,80	0,80	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						5,94
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						4,48
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						12,67
MOH-022	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	ELETRICISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	ELETRICISTA (ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 15% - CCT) - HORISTA	H	0,1500000	7,90		1,19
003	ELETRICISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0286000	7,90		0,21
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,62	0,62	
009	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,91	0,91	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						9,30
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						7,02
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						19,02
MOH-023	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA (ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 15% - CCT) - HORISTA	H	0,1500000	5,87		0,89
003	AJUDANTE DE ELETRICISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0286000	5,87		0,15
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,62	0,62	
009	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,91	0,91	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						6,91
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						5,21
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						14,82
MOH-025	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	PINTOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	PINTOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0105000	7,90		0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,27	1,27	
008	EPI - FAMÍLIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,33	1,33	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%						7,98
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						6,02
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						17,77
MOH-027	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE PINTOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE PINTOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0105000	5,87		0,08

[Handwritten signatures and initials]

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.545/0001-91 e INSC. EST.: 12.535.919-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES					
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2021					
OBJETO:	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2					
LOCAL:	BAIRRO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)					
DADOS:	ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EOP. / SERV.	MÃO DE OBRA
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,27	1,27	
008	EPI - FAMÍLIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,33	1,33	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					3,77	5,93
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						4,47
						14,17
MOH-028	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	JARDINEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	7,90		7,90
002	JARDINEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0036000	7,90		0,02
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
008	EPI - FAMÍLIA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,95	0,95	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					2,70	7,92
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						5,97
						16,59
MOH-029	AJUDANTE DE JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE JARDINEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,87		5,87
002	AJUDANTE DE JARDINEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0036000	5,87		0,02
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
008	EPI - FAMÍLIA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,95	0,95	
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 75,50%					2,70	5,89
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						4,44
						13,03

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2021

Handwritten signatures and initials.

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.128.549/0001-91 e INSC. EST.: 12.239.813-3
PRAÇA MARTÍNHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021	
OBJETO:	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2			
LOCAL:	BAIRRO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)	PRAZO:	30 (TRINTA) DIAS	
DADOS:	ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%			
ITEM	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS	DIAS	P. TOTAL (R\$)	PESO (%)
		30		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0000%	1 139,12	0,5153%
		1.139,12		
2	MATERIAIS E SERVIÇOS DIRETAMENTE RELACIONADOS COM O POÇO	100,0000%	176.297,31	79,7487%
		176.297,31		
3	ESTRUTURA DE APOIO DA CAIXA D'ÁGUA	100,0000%	32.454,52	14,6809%
		32.454,52		
4	CAIXA D'ÁGUA E COMPONENTES	100,0000%	11.109,48	5,0254%
		11.109,48		
5	SERVIÇO FINAL	100,0000%	65,52	0,0286%
		65,52		
TOTAL PARCIAL DO PERÍODO (COM BDI) (R\$)		221.085,95		
TOTAL PARCIAL DO PERÍODO (COM BDI) (%)		100,0000%		
TOTAL ACUMULADO DO PERÍODO (COM BDI) (R\$)		221.085,95	221.085,95	100,0000%
TOTAL ACUMULADO DO PERÍODO (COM BDI) (%)		100,0000%		
LOCAL / DATA:				
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2021				

CARIMBO / ASSINATURA:



12.128.549/0001-91
Subsolo Poços Artesianos Ltda.
Praça Martinho Nogueira, 12/A - Centro
CEP: 64.005-000
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA



SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.128.549/0001-91 e INSC. EST.: 12.335.819-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE B. D. I. - GERAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2021

OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2

LOCAL: BAIRRO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)

DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,52%
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,52%
B	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,28%
B1	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,28%
C	RISCO (R)	1,00%
C1	RISCO (R)	1,00%
D	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,94%
D1	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,94%
E	LUCRO (L)	7,00%
E1	LUCRO (L)	7,00%
F	IMPOSTOS (I)	7,47%
F1	PIS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER PLANILHA DE CÁLCULO ANEXO)	0,17%
F2	COFINS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER PLANILHA DE CÁLCULO ANEXO)	0,80%
F3	ISSQN (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER PLANILHA DE CÁLCULO ANEXO)	2,00%
F4	CPRB	4,50%
G	TOTAL DO BDI - GERAL	23,50%
	SENDO:	
	$BDI = \{ [(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / (1 - I) \} - 1$	
*** NOTA:	COMPOSIÇÃO DE BDI COM DESONERAÇÃO, ELABORADA CONFORME O EDITAL E COM BASE NO ACÓRDÃO N.º 2622/2013-TCU/PLENÁRIO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, E EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.	

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2.021

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.540/0001-91 e INSC. EST.: 12.395.813-3
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N° 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE B. D. I. - DIFERENCIADO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2021
 OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2
 LOCAL: BAIRRO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)
 DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,60% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)
A -	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	6,61%
A1 -	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	6,61%
B -	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,49%
B1 -	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,49%
C -	RISCO (R)	1,39%
C1 -	RISCO (R)	1,39%
D -	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,99%
D1 -	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,99%
E -	LUCRO (L)	9,00%
E1 -	LUCRO (L)	9,00%
F -	IMPOSTOS (I)	7,47%
F1 -	PIS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER PLANILHA DE CÁLCULO ANEXO)	0,17%
F2 -	COFINS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER PLANILHA DE CÁLCULO ANEXO)	0,80%
F3 -	ISSQN (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER PLANILHA DE CÁLCULO ANEXO)	2,00%
F4 -	CPRB	4,50%
G -	TOTAL DO BDI - DIFERENCIADO	29,07%
	SENDO:	
	$BDI = \{ [(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / (1 - I) \} - 1$	
*** NOTA:	COMPOSIÇÃO DE BDI COM DESONERAÇÃO, ELABORADA CONFORME O EDITAL E COM BASE NO ACÓRDÃO N.º 2622/2013-TCU/PLENÁRIO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, E EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.	

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2.021

[Assinatura]
[Assinatura]
 17.

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.549/0001-91 e INE EST. 12.388.013-2
PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N.º 12 CENTRO
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE CÁLCULO DAS ALÍQUOTAS PELO SIMPLES NACIONAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021

OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2

LOCAL: BAIRRO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)

DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	VALORES
A	DADOS BÁSICOS (CONFORME EXTRATO DO SIMPLES NACIONAL):	
A.1	RECEITA BRUTA ACUMULADA NOS 12 MESES ANTERIORES AO PA (RBT12)	R\$ 149.333,44
A.2	FAIXA DE ARRECAÇÃO DO ANEXO IV - TABELA DO SIMPLES NACIONAL - SERVIÇOS (1.ª FAIXA)	4,50%
A.3	VALOR A DEDUZIR DO ANEXO IV - TABELA DO SIMPLES NACIONAL - SERVIÇOS (1.ª FAIXA)	R\$ -
A.4	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO - PIS (1.ª FAIXA)	3,83%
A.5	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO - COFINS (1.ª FAIXA)	17,87%
A.6	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO - ISSQN (1.ª FAIXA)	44,50%
B	CÁLCULO DA ALÍQUOTA EFETIVA (1.ª FAIXA):	
	[(149.333,44 x 4,50%) - -] / 149.333,44	4,5000%
C	CÁLCULO DAS ALÍQUOTAS DO PIS, COFINS E ISSQN (1.ª FAIXA):	
C.1	CÁLCULO DA ALÍQUOTA DO PIS (1.ª FAIXA):	
	(3,83% x 4,5000%)	0,17%
C.2	CÁLCULO DA ALÍQUOTA DO COFINS (1.ª FAIXA):	
	(17,87% x 4,5000%)	0,80%
C.3	CÁLCULO DA ALÍQUOTA DO ISSQN (1.ª FAIXA):	
	(44,50% x 4,5000%)	2,00%
*** NOTA:	ALÍQUOTAS CALCULADAS EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.	

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2021

[Handwritten signature]
mes 17
87.

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.125.349/0001-93 e INSC. EST.: 12.938.811-2
 PRAÇA MARTINHO NOGUEIRA N.º 12 CENTRO
 FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2021

OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO 2

LOCAL: BAIRRO SANTA ROSA - SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)

DADOS: ESH - COM DESONERAÇÃO = 75,50% / ESM - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI - GERAL = 23,50% / BDI - DIFERENCIADO = 29,07%

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)	
		HORISTA	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	11,00%	11,00%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	0,00%	0,00%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
		0,00%	0,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	49,80%	20,66%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,95%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86%	0,87%
B4	13.º SALÁRIO	10,70%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04%	10,93%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	8,85%	6,90%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00%	0,00%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94%	3,07%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%
D	TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	5,85%	2,56%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,48%	2,27%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	75,50%	41,12%

*** NOTA: COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO, ELABORADA CONFORME O EDITAL E COM BASE NO SINAPI. REFERÊNCIA PARA O ESTADO DO MARANHÃO, COM VIGÊNCIA A PARTIR DE OUT/2.020, E ELABORADA EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2008, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 11 DE OUTUBRO DE 2.021

[Assinatura]
 27.



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA CIVIL REFERENTE TOMADA DE PREÇO 005/2021 DA PROPOSTA DA EMPRESA SUBSOLO POÇOS ARTESIANOS LTDA, CNPJ: 12125549/0001-91, SOBRE A **CONSTRUÇÃO DOS POÇOS 1 E 2 DE SÃO PEDRO DOS CRENTES**, PROJETO BÁSICO ELABORADO PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.

SUMÁRIO EXECUTIVO

- **TOMADA DE PREÇO:** 005/2021
 - **PROCESSO ADMINISTRATIVO:** 112/2021
 - **DATA DE ANÁLISE:** 13 DE OUTUBRO DE 2021
 - **OBJETIVO:** *ANÁLISE TÉCNICA* DA PROPOSTA DA EMPRESA SUBSOLO POÇOS ARTESIANOS LTDA, CNPJ: 12125549/0001-91, REFERENTE A TOMADA DE PREÇO 005/2021
 - **DOCUMENTOS APRESENTADOS:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO, CÁLCULO DO BDI, TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS
-



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ANÁLISE

CARTA PROPÓSTA

A carta proposta comercial é composta por:

- Carta proposta comercial;
- Orçamentos de serviços itens unitários;
- Composição analítica de preço unitário;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- Composições de leis sociais;
- Demonstrativo da taxa de BDI;

QUANTO AO ORÇAMENTO SINTÉTICO:

Diante da análise comparativa entre o orçamento elaborado pela Administração Pública e o orçamento elaborado pela empresa Subsolo Poços Artesianos LTDA, CNPJ: 12125549/0001-91, ambos estão **compatíveis**.

QUANTO AO CRONOGRAMA FISICO-FINANCERO

O cronograma físico-financeiro elaborado pela empresa Subsolo Poços Artesianos LTDA, CNPJ: 12125549/0001-91 está **compatível** com o projeto básico elaborado pela Administração Pública, de modo que, parâmetros como: o prazo de 1 (Um) meses de execução e a distribuição de recursos por mês necessários para elaborar a obra, estão coerentes com o projeto básico elaborado pela administração pública.

QUANTO À COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Pela análise comparativa quanto à composição das leis sociais elaborada pela empresa Subsolo Poços Artesianos LTDA, CNPJ: 12125549/0001-91, o mesmo está **compatível** com o mercado de trabalho local.

QUANTO AO DEMOSTRATIVO DA TAXA DO BDI

Para a verificação do BDI, tornou-se necessário recorrer ao Acórdão N° 2623/2013, para BDI de CONSTRUÇÕES DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, mostrando que o valor final da proposta está **compatível** com o Acórdão.

QUANTO À COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

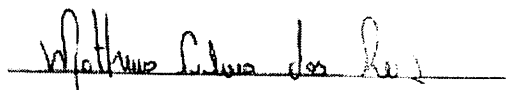
Composição elaborada pela empresa Subsolo Poços Artesianos LTDA, CNPJ: 12125549/0001-91 está **compatível** com o orçamento sintético.



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PARECER

Mediante as análises expostas, analisando os parâmetros da proposta de preço, tais como, orçamento sintético, cronograma físico-financeiro, leis sociais, taxa do BDI e composição do preço unitário; este profissional devidamente qualificado emite **parecer favorável** quanto à compatibilidade da proposta da empresa Subsolo Poços Artesianos LTDA, CNPJ: 12125549/0001-91, com o Projeto Básico elaborado pela Administração Pública, de tomada de preço 005/2021.


Engenheiro: Matheus Alves dos Reis



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA