

COMPOSIÇÃO DE BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS									
PARÂMETROS PARA CÁLCULO DA TAXA DE BDI									
1	1ºQUARTIL			MÉDIO			3ºQUARTIL		
2									
*CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%			25,84%			27,86%		
TIPO DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1ºQUARTIL	MÉDIO	3ºQUARTIL	1ºQUARTIL	MÉDIO	3ºQUARTIL	1ºQUARTIL	MÉDIO	3ºQUARTIL
*CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FERROVIAS	5,29%	5,90%	7,90%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,48%	1,97%
TIPO DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO					
	1ºQUARTIL	MÉDIO	3ºQUARTIL	1ºQUARTIL	MÉDIO	3ºQUARTIL			
2	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%			
2.1	TRIBUTOS								
	PIS		COFINS		ISS		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA		
2.1.2	0,65%		3,00%		2,00%		4,50%		

2.2

2.2.1

2.2.2

2.2.3

PIS: PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIA COFINS: CONTRIBUIÇÃO P/ O FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE

ISS: IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (5,00% x 45,00% = 2,25% conforme legislação municipal- anexos I e VIII)

CPR: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA

*O ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO ADOTA AS TAXAS DE BDI DE ACORDO COM O TIPO DE OBRA, COM ISSO FOI CONSIDERADO COMO SILMAR À OBRA DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

BDI NÃO DESONERADO

SG	SEGURO + GARANTIA	0,25%
R	RISCO	1,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%
LU	LUCRO	8,00%
TR	TRIBUTOS	8,65%
PIS	PIS	0,65%
COF	COFINS	3,00%
ISS	ISS	5,00%
CPR	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	0,00%
BDI	TAXA DE BDI	27,23%

Francisco José de Brito
Téc. em Eletrotécnica
RN 046 192.563-07

REQUERIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS , inscrito sob o CPF/CNPJ nº 06553713000169, vem requerer Autorização para Perfuração de Poço Tubular e Outorga Preventiva para Poço Tubular localizado no município FRANCISCO SANTOS, localidade Localidade Fuxico , latitude 696415°." e longitude 4110505°.".

Descrição dos usos da água

Atendimento à população rural do município de Francisco Santos

Finalidade(s) do Uso da Água

Outros Usos

Consumo humano:



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO
SANTOS
10/10/2023

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

FRANCISCO SANTOS - PIAUÍ

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFICIO UNICO DE FRANCISCO SANTOS

CNS 079145

Rua Amadeu Rodrigues, Nº 100

CEP 64.645-000

Francisco Santos - PI

Caio Rafael Santos Sousa Lima

Escrevente Autorizado

1º Traslado

Livro Nº 16

Fls. 047

ESCRITURA PÚBLICA DE DOAÇÃO de imóvel, que entre si faz (em), como outorgantes doadores – **FRANCISCO JOAQUIM DE SOUSA E VANESSA MARÍLIA DA SILVA** e, como outorgada donatária: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS/PI**, na forma abaixo declarada:

SAIBAM, quantos este público instrumento de escritura pública de doação virem que, aos dezoito dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e três (18/08/2023), nesta cidade de Francisco Santos e Comarca de Picos, Estado do Piauí, neste Cartório Único de Francisco Santos, situado a Rua Amadeu Rodrigues, nº 100, Centro, perante mim Escrevente Autorizado, abaixo assinado, compareceram as partes entre si, justas e contratadas, a saber: de uma parte, como outorgantes doadores: **FRANCISCO JOAQUIM DE SOUSA E VANESSA MARÍLIA DA SILVA**, brasileiros, casados sob a matrícula nº 07914501552010300001066000013141 (desta Serventia Extrajudicial do Ofício Único de Francisco Santos – PI), lavradores, ele portador da CI/RG nº 2.199.182-SSP/PI e do CPF nº 011.991.733-55, e ela portadora do CPF nº 023.951.033-06, residentes e domiciliados na localidade Chupeiro, Zona Rural, desta cidade de Francisco Santos – PI; e, da outra parte, como outorgada donatária: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS/PI**, inscrita no CNPJ: 06.553.713/0001-69, situada na praça Licínio Pereira, nº 24, centro, deste município de Francisco Santos - PI; representada neste ato pelo prefeito municipal Dr. **LUIS JOSÉ DE BARROS**, portador da CI/RG nº 1.239.887 SSP/PI e do CPF nº 028280184-74, brasileiro, casado, médico, residente e domiciliado na Avenida Governador Chagas Rodrigues, nº 177, Centro, desta cidade de Francisco Santos – PI. Então, pelos mencionados outorgantes doadores, me foi declarado que são senhores e legítimos possuidores, a justo título e aquisição legal, de **UMA GLEBA DE TERRAS**, locada sob o nº 617, com a área de vinte e nove hectares e vinte e cinco ares (29,25,00 Ha), situada no lugar “FUCHICO”, Data “Jenipapeiro”, do município de Francisco Santos, neste Estado, Comarca de Picos - PI, extremando com as glebas de Antônio Afonso e Odorico de Sousa Lima, José Tenório dos Anjos e Antônio de Sousa Lima, com perímetro de 4.344 metros e que foi adquirida na Divisão Geodésica da Gleba nº 617, na Data “Jenipapeiro”, conforme Certidão de Folha de Pagamento, datada de 24 de novembro de 1964, subscrita pela Escrivã Antônia de Moura Santos Alencar Bezerra e registrada em 25 de novembro de 1964, às fls. 155/156, do Livro nº 2-3-36 de Registro Geral sob o nº 41.632, Picos-PI, atualmente registrada no livro de Registro Geral nº 02, de matrícula nº 22.591, nesta cidade de Francisco Santos/PI, em que será doado: **UMA ÁREA DE TERRAS de 00.04.00 Ha. (quatro ares)**, onde inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 01, georreferenciado no Sistema Geodésico Brasileiro, DATUM – SIRGAS 2000, MC-39° W, DE coordenadas N 9.229.718,74 m e E 267. 420, 69m.; deste segue confrontando com a propriedade de Francisco Joaquim de Sousa, com azimute de

107°01'54'' por uma distância de 20,00m até o vértice 02, de coordenadas N 9.229.712,88m e E 267.439,81m; deste segue, com azimute de 200°46'41'' por uma distância de 20,00m até o vértice 03, de coordenadas N 9.229.694,18m e E 267.432,72m; deste segue, com azimute de 287°01'54'' por uma distância de 20,00m até o vértice 04, de coordenadas N 9.229.700,04m e E 267.413,59m; deste segue, com azimute n20°46'41'' por uma distância de 20,00m até o vértice 01, ponto inicial da descrição deste perímetro de 80,00 m. Tudo de acordo com Anotação de Responsabilidade Técnica - ART nº 1920230046453, CREA-PI, acompanhado do Memorial Descritivo anexado à respectiva escritura, terreno este, havida pelos outorgantes Doadores, por compra a Manoel do Nascimento Lima e sua mulher Maria do Socorro Rocha Lima, conforme escritura pública de compra e venda datada de 03/02/2011, lavrada neste Cartório. Avaliada em R\$ 1.000,00. Isento do valor do ITCMD; declarou mais, os mesmos outorgantes doadores, que possuem o imóvel supra descrito livre e desembaraçado de quaisquer ônus, como fazem certo as certidões exibidas, nesta data, resolvem doar como efetivamente doado têm, gratuita e incondicionalmente, em favor da outorgada donatária - PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS/PI, transferindo-lhe deste já, todo o direito, domínio, ação, posse e servidão ativa, que até este momento exerciam sobre o imóvel ora doado, para que o considere seu doravante, garantindo-lhe fazer sempre boa, firme e valiosa esta mesma doação, bem como de responder pela evicção de direito, havendo os mesmos outorgados donatários desde logo empossada no citado imóvel, em virtude da presente escritura e da cláusula CONSTITUTIVA. Também me foi declarado, que aceitavam a presente escritura nos termos em que se acha redigida, em todo o seu inteiro teor com o ajustado e contratado entre si e os referidos outorgantes doadores; sendo que pelas partes, me foram exibidos os seguintes documentos: Memorial Descritivo, ART-Crea/PI, Termo de Doação, comprovantes de residência e outros documentos apresentados e arquivados nesta Serventia. Apresentaram ainda, Certidão Negativa Municipal, expedida na Prefeitura Municipal de Francisco Santos/PI; Certidão Negativa Trabalhista; CND, expedida na SEFAZ/PI; Certidão negativa de débitos relativos aos tributos federais e à dívida ativa da união, bem como me foi apresentando o cálculo do Imposto de Transmissão Causa Mortis e Doação - ITCMD e as respectivas guias do imposto recolhido por meio de isenção, Termo de Quitação do ITCMD, emitido pela SEFAZ/PI, datado de 03/08/2023, assinado pelo Auditor Fiscal da Fazenda Estadual, o sr. Francisco Alves da Costa; responsabilizando-se, todavia, as partes, sob as penas da lei, por quaisquer débitos fiscais existentes ou que venham a existir, posteriormente, para efeito desta mesma escritura. EMITIDA DOI. Assim convencionados, me pediram e eu lhes lavrei a presente escritura, que lida e achada conforme, aceitam, outorgam e assinam, sendo dispensadas as testemunhas instrumentárias, de acordo com o artigo 215, do Código Civil Brasileiro. O referido é verdade e dou fé. CERTIFICO QUE, no dia 18/08/2023, foi realizada consulta junta a Central Nacional de Indisponibilidade de Bens - CNIB, nos termos do Provimento nº 39 do Conselho Nacional de Justiça - CNJ, por intermédio do site www.indisponibilidade.org.br; ocasião em que foi constada a inexistência de qualquer indisponibilidade relativa a presente transação, conforme código HASH gerado sob o nº d6c6.e355.b24f.4e5a.1597.56af.fe0a.b93b.0575.cfd5 e 9f11.8b32.2719.e91c.09a0.6d71.e8d3.9116.b431.ad68. PROTOCOLO: 293. O presente ato só terá validade com os Selos: AAV88601 - R9BC, AEX41222 - JC6B, AEX41223 - PLIV. Consulte a

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CNS 079145

FRANCISCO SANTOS - PIAUÍ

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFICIO UNICO DE FRANCISCO SANTOS

Livro Nº 16

Fls. 048

1º Traslado

75,33; Selos: R\$ 0,78; MP: R\$ 30,12; Total: R\$ 482,83.

Em testº () da verdade.

Francisco Santos/PI, 18 de agosto de 2023.

CAIO RAFAEL SANTOS SOUSA LIMA

ESCREVENTE AUTORIZADO

LUÍS JOSÉ DE BARROS

Outorgado

FRANCISCO JOAQUIM DE SOUSA

Outorgante

VANESSA MARÍLIA DA SILVA

Outorgante

[CNPJ: 34.361.192/0001-54]
SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFICIO
UNICO DE FRANCISCO SANTOS
Rua Amador Rodrigues, Nº 400
Centro - CEP 63.515-000
Francisco Santos - PI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

FRANCISCO SANTOS - PIAUÍ

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFICIO UNICO DE FRANCISCO SANTOS

CNS 079145

Caio Rafael Santos Sousa Lima

Escritor Autorizado

REGISTRO DE IMÓVEIS

CERTIFICO que à ficha **01**, do livro de Registro Geral nº **2**, foi matriculado sob nº **23584**, o seguinte imóvel:

UMA ÁREA DE TERRA, medindo **00.04.00** (quatro ares), situada no lugar denominado "**FUCHICO**", da Data Jenipapeiro, deste município de Francisco Santos-PI, cujos limites e extensões constante do título de origem e do memorial descritivo, acompanhado da ART - Anotação de Responsabilidade Técnica nº 1920230046453, CREA-PI, são os seguintes: inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 01, georreferenciado no Sistema Geodésico Brasileiro, DATUM - SIRGAS 2000, MC-39° W, DE coordenadas N 9.229.718,74 m e E 267.420,69m; deste segue confrontando com a propriedade de Francisco Joaquim de Sousa, com azimute de 107°01'54'' por uma distância de 20,00m até o vértice 02, de coordenadas N 9.229.712,88m e E 267.439,81m; deste segue, com azimute de 200°46'41'' por uma distância de 20,00m até o vértice 03, de coordenadas N 9.229.694,18m e E 267.432,72m; deste segue, com azimute de 287°01'54'' por uma distância de 20,00m até o vértice 04, de coordenadas N 9.229.700,04m e E 267.413,59m; deste segue, com azimute 20°46'41'' por uma distância de 20,00m até o vértice 01, ponto inicial da descrição deste perímetro de 80,00 m; área esta, desmembrada da gleba de 29,25,00ha, registrada na transcrição anterior sob nº **R.2-22591**, fls. 290, do Livro 2-L, em 07 de 03/10/2011. **PROPRIETÁRIOS: FRANCISCO JOAQUIM DE SOUSA E VANESSA MARÍLIA DA SILVA**, brasileiros, casados sob a matrícula nº 07914501552010300001066000013141 (desta Serventia Extrajudicial do Ofício Único de Francisco Santos - PI), lavradores, ele portador da CI/RG nº 2.199.182-SSP/PI e do CPF nº 011.991.733-55, e ela portadora do CPF nº 023.951.033-06, residentes e domiciliados na localidade Chupeiro, Zona Rural, desta cidade de Francisco Santos - PI. PROTOCOLO: 2202. Francisco Santos-PI, 06 de setembro de 2023. Emolumentos: R\$ 47,81; FERMOJUPI: R\$ 9,57; Selos: R\$ 0,52; MP: R\$ 3,82; Total: R\$ 61,72. O presente ato só terá validade com os Selos: **AFF36056 - GHQT, AFF36057 - A9W2**. Consulte a autenticidade dos selos em www.tjpi.jus.br/portalextra. Eu, (a) Caio Rafael Santos Sousa Lima - Escrevente Autorizado, a fiz digitar e subscrevo.

R.1-23584. Protocolo: 2202, de 06/09/2023. Feito em 06 de setembro de 2023, relativo a transferência do imóvel acima matriculado, a título de doação, do qual são transmitentes: FRANCISCO JOAQUIM DE SOUSA E VANESSA MARÍLIA DA SILVA, brasileiros, casados sob a matrícula nº 07914501552010300001066000013141 (desta Serventia Extrajudicial do Ofício Único de Francisco Santos - PI), lavradores, ele portador da CI/RG nº 2.199.182-SSP/PI e do CPF nº 011.991.733-55, e

ela portadora do CPF nº 023.951.033-06, residentes e domiciliados na localidade Chupeiro, Zona Rural, desta cidade de Francisco Santos – PI; e adquirente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS/PI**, inscrita no CNPJ: 06.553.713/0001-69, situada na praça Licínio Pereira, nº 24, centro, deste município de Francisco Santos - PI; representada neste ato pelo prefeito municipal Dr. LUIS JOSÉ DE BARROS, portador da CI/RG nº 1.239.887 SSP/PI e do CPF nº 028280184-74, brasileiro, casado, médico, residente e domiciliado na Avenida Governador Chagas Rodrigues, nº 177, Centro, desta cidade de Francisco Santos – PI, conforme escritura pública de Doação, datada de 18/08/2023, lavrada as fls. 47, do Livro de Notas 16, deste Cartório, avaliado pela Sefaz em R\$1.000,00 (mil reais), sem condições estabelecidas. O referido é verdade e dou fé. Francisco Santos-PI, 06 de setembro de 2023. Emolumentos: R\$ 432,98; FERMOJUPI: R\$ 86,34; Selos: R\$ 0,52; MP: R\$ 34,53; Total: R\$ 554,37. O presente ato só terá validade com os Selos: **AFF36058 - EE3T**, **AFF36059 - RQXN**. Consulte a autenticidade dos selos em www.tipi.jus.br/portalextra. Eu, (a) Caio Rafael Santos Sousa Lima – Escrevente Autorizado, o fiz digitar e subscrevo.

Francisco Santos - PI, 06 de setembro de 2023.

Caio Rafael Santos Sousa Lima
Escrevente Autorizado

 **SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO DE FRANCISCO SANTOS**
MARIA DO PERPÉTUO SOCORRO MATOS SILVEIRA REIS - TACARÉ
CNPJ: 54.381.020/0001-94 - GNS 276143
RUA AMADEU RODRIGUES, CENTRO - Nº 100, FRANCISCO SANTOS - PIAUÍ - TEL: (86) 28108-1903

Registrado sob o nº R-1-23584 no LIVRO DE REGISTRO GERAL nº 02 em 09/09/2023 12:39:58,
Protocolado sob o nº 2202 no LIVRO DE PROTOCOLOS DE REGISTRO DE IMÓVEL nº 1C em
08/09/2023. Selo: **AFF36058 - EE3T**, **AFF36059 - RQXN** www.tipi.jus.br/portalextra

Caio Rafael Santos Sousa Lima - Escrevente autorizado
Emol: R\$ 432,98 FERMOJUPI: R\$ 86,34 MP: R\$ 34,53 Selo: R\$ 0,52 Total: R\$ 554,37
Emitido em: 08/09/2023 12:40:11



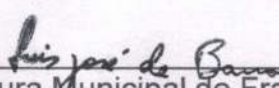
MEMORIAL DESCRITIVO (UTM)

Imóvel : Fuchico
Proprietário : Prefeitura Municipal de Francisco Santos
Área (ha) : 0,04
Perímetro (m) : 80,00

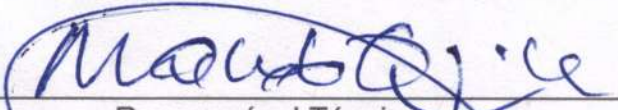
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **01**, georreferenciado no Sistema Geodésico Brasileiro, DATUM - SIRGAS2000, MC-39°W, de coordenadas **N 9.229.718,74m** e **E 267.420,69m**; deste segue confrontando com a propriedade de Francisco Joaquim de Sousa, com azimute de 107°01'54" por uma distância de 20,00m até o vértice **02**, de coordenadas **N 9.229.712,88m** e **E 267.439,81m**; deste segue, com azimute de 200°46'41" por uma distância de 20,00m até o vértice **03**, de coordenadas **N 9.229.694,18m** e **E 267.432,72m**; deste segue, com azimute de 287°01'54" por uma distância de 20,00m até o vértice **04**, de coordenadas **N 9.229.700,04m** e **E 267.413,59m**; deste segue, com azimute 20°46'41" por uma distância de 20,00m até o vértice **01**, ponto inicial da descrição deste perímetro de 80,00 m.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Santos , 19/07/2023



Prefeitura Municipal de Francisco Santos
CNPJ nº: 06.553.713.0001/69



Responsável Técnico.

José de Ribamar G. de Macêdo Júnior
Engenheiro Civil - CREA/PI 2324-D
REG. NAC. 100069671-1
CPF: 353.897.533-72



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

RASCUNHOXRASCUNHO
RASCUNHOXRASCUNHO
RASCUNHOXRASCUNHO
RASCUNHOXRASCUNHO
RASCUNHOXRASCUNHO
RASCUNHOXRASCUNHO
RASCUNHOXRASCUNHO
RASCUNHOXRASCUNHO

CONTRATADO

TÍTULO DO PROFISSIONAL

Engenheiro Civil

NOME DO PROFISSIONAL

JOSÉ DE RIBAMAR GONÇALVES DE MACEDO JUNIOR

CARTEIRA CREA ORIGEM

1900696711

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

RUA SÃO SEBASTIÃO, 1341

BAIRRO

CANTO DA VÁRZEA

CIDADE

PICOS

UF

PI

CEP

84600-000

FONE

(89)994054448

E-MAIL

rmacedo14@hotmail.com

EMPRESA CONTRATADA

XX

REGISTRO NO CREA

XXXXXXXXXXXXXX

E-MAIL EMPRESA

XXXXXXXXXXXXXX

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

XX

BAIRRO

XX

CIDADE

XX

UF

PI

CEP

XXXXXXXXXXXXXX

FONE

XXXXXXXXXXXXXX

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS

CPF/CNPJ

06553713000169

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

PRAÇA LICÍNIO PEREIRA, 24

BAIRRO

CENTRO

CIDADE

FRANCISCO SANTOS

UF

PI

CEP

84645-000

FONE

(89)34501174

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS

CPF/CNPJ

06553713000169

FONE

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

SEDE DO MUNICÍPIO, S/N

BAIRRO

SEDE DO MUNICÍPIO

CIDADE

FRANCISCO SANTOS

UF

PI

CEP

84645-000

Latitude

-6.9945198

Longitude

-41.137773

TIPO DE ART

ART de Obra ou Serviço; Inicial; Individual.

CLASSIFICAÇÃO DA ART

NÍVEL	ATIVIDADE PROFISSIONAL	OBRA/SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE
EXECUÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA	DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO	400,0000	metro quadrado

RESUMO DO CONTRATO

SERVIÇO DE LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO - Imóvel: Fuchico, Proprietário: Prefeitura Municipal de Francisco Santos, Área (ha): 0,04, Perímetro (m): 80,00 - Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 01, georreferenciado no Sistema Geodésico Brasileiro, DATUM - SIRGAS2000, MC-39°W, de coordenadas N 9.229.718,74m e E 267.420,69m; deste segue confrontando com a propriedade de Francisco Joaquim de Sousa, com azimute de 107°01'54" por uma distância de 20,00m até o vértice 02, de coordenadas N 9.229.712,88m e E 267.439,81m; deste segue, com azimute de 200°46'41" por uma distância de 20,00m até o vértice 03, de coordenadas N 9.229.694,18m e E 267.432,72m; deste segue, com azimute de 287°01'54" por uma distância de 20,00m até o vértice 04, de coordenadas N 9.229.700,04m e E 267.413,59m; deste segue, com azimute 20°46'41" por uma distância de 20,00m até o vértice 01, ponto inicial da descrição deste perímetro de 80,00 m

VALOR

R\$ 2.318,19

PERÍODO DA

24/07/2023 A 26/07/2023

ENTIDADE DE CLASSE

ASSOC. PROFIS. DOS ENG. DE PICOS-ASPENP

HONORÁRIOS

R\$ 96,62

TAXA

R\$ 96,62

LOCAL E DATA

FRANCISCO SANTOS, 24 de
Julho de 2023

Declaro como verdadeiras as informações acima

XXRASCUNHOXXXXRASCUNHOXX
XXRASCUNHOXXXXRASCUNHOXX
XXRASCUNHOXXXXRASCUNHOXX
XXRASCUNHOXXXXRASCUNHOXX
XXRASCUNHOXXXXRASCUNHOXX
XXRASCUNHOXXXXRASCUNHOXX

Declaro como verdadeiras as informações acima

XXRASCUNHOXXXXRASCUNHOXX
XXRASCUNHOXXXXRASCUNHOXX
XXRASCUNHOXXXXRASCUNHOXX
XXRASCUNHOXXXXRASCUNHOXX
XXRASCUNHOXXXXRASCUNHOXX
XXRASCUNHOXXXXRASCUNHOXX

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

OBSERVAÇÕES

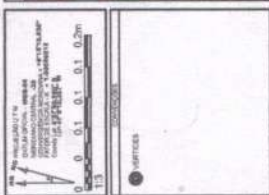
- (1) O boleto Bancário referente a esta Art é 8201427255
- (2) A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- (3) A via assinada da ART registrada eletronicamente a partir de 01/08/2014 não será arquivada no Crea.
- (4) A guarda da via assinada da ART registrada eletronicamente será de responsabilidade do profissional e do contratante, com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- (5) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
- (6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
- (7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.
- (8) Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

[1ª via: PROFISSIONAL] [2ª via: CONTRATANTE] [3ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

A autenticidade da ART deverá ser
confirmada no site do CREA-PI



RESPONSÁVEL TÉCNICO

DAYTON
WGS 84/UTM/24S
Escala
1:3
Assinatura
Warley Farias
Data
19/07/23

RELEVAMENTO TOPOGRÁFICO

ÁREA TOTAL
400 m² 0,04 ha 80m

Estado:
Piauí
Município:
Francisco Santos
Local:
Funchico

PONTOS	Vértices	AZIMUTES	DISTÂNCIA (m)	COORDENADAS UTM	
				N (meters)	E (meters)
01	02	107°01'54"	20,00	9.229.718,74	267.420,69
02	03	200°48'11"	20,00	9.229.712,86	267.438,81
03	04	287°01'54"	20,00	9.229.694,16	267.432,72
04	01	20°46'41"	20,00	9.228.700,04	267.413,59

Macedo D. V.

José de Rithamar G. de Macedo Junior
Engenheiro Civil - CREA/PI 2324-D
REG. NAC. 190069671-1
CPF: 353.897.533-72

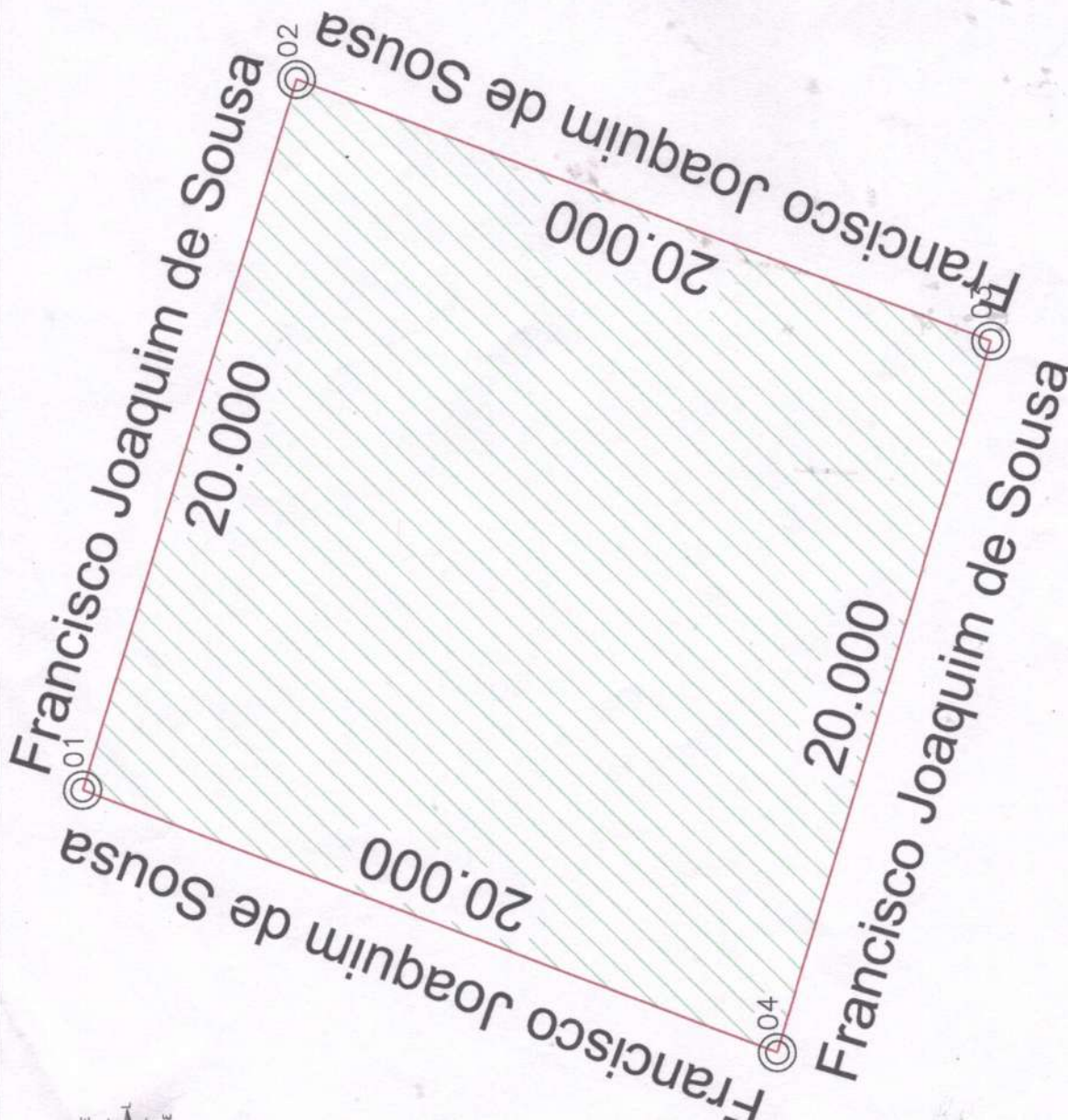
Seu pai de Sousa

12 Anos de História!



ESCRITÓRIO & TOPOGRAFIA
olegariofarias@hotmail.com
Francisco Santos - PI

(88) 98189 8121-7039
F Farias Escritório & Topografia





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
06.553.713/0001-69
MATRIZCOMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRALDATA DE ABERTURA
23/12/1974NOME EMPRESARIAL
MUNICÍPIO DE FRANCISCO SANTOSTÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
FRANCISCO SANTOS GABINETE DO PREFEITOPORTE
DEMAISCÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
84.11-6-00 - Administração pública em geralCÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
Não informadaCÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
124-4 - MunicípioLOGRADOURO
PC LICINIO PEREIRANÚMERO
24COMPLEMENTO
*****CEP
64.645-000BAIRRO/DISTRITO
CENTROMUNICÍPIO
FRANCISCO SANTOSUF
PI

ENDEREÇO ELETRÔNICO

TELEFONE

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
MUNICÍPIO DE FRANCISCO SANTOSSITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVADATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
22/10/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL
*****DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 23/10/2023 às 09:50:45 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Apêndice 18 – Encargos Sociais – Piauí

PIAUÍ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	Não incide	17,82%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,09%	8,33%	11,09%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,18%	Não incide	1,18%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,76%	10,34%	13,76%	10,34%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	49,59%	20,02%	49,59%	20,02%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,36%	4,03%	5,36%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,09%	0,13%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,96%	0,72%	0,96%	0,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52%	1,89%	2,52%	1,89%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,34%	0,45%	0,34%
C	Total	9,42%	7,07%	9,42%	7,07%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,33%	3,36%	18,25%	7,37%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,34%	0,48%	0,36%
D	Total	8,78%	3,70%	18,73%	7,73%
TOTAL(A+B+C+D)		84,59%	47,59%	114,54%	71,62%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS

CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: SUBESTAÇÃO TRIF. 15 KVA (13,8KV)

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Piauí
ORSE - 03/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	1.664,78	1.664,78
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0000000	117,24	703,44
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,0000000	26,58	265,80
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,0000000	14,65	234,40
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,0000000	22,52	270,24
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,0000000	19,09	190,90

MO sem LS => 775,98 LS => 888,80 MO com LS => 1.664,78
Valor do BDI => 453,31 Valor com BDI => 2.118,09

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	312,29	312,29
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	25,91	12,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	25,64	9,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	20,64	23,08
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,99	16,00
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,70	0,43
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,74	0,27

MO sem LS => 12,87 LS => 14,74 MO com LS => 27,61
Valor do BDI => 85,03 Valor com BDI => 397,32



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS

CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

3.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4936	SEINFRA	TRANSFORMADOR , 15 KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - CLASSE 15 kV	UN	1,0000000	13.249,14	13.249,14	
Composição Auxiliar	C1606	SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	LASTROS	m³	0,0600000	140,86	8,45	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	16,0000000	21,10	337,60	
Insumo	I0584	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	Equipamento	H	4,0000000	64,99	259,96	
Insumo	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	12,0000000	172,71	2.072,52	
Insumo	I1088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	16,0000000	32,54	520,64	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	16,0000000	26,85	429,60	
Insumo	I2448	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 15 KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	Material	UN	1,0000000	7.972,06	7.972,06	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	20,26	324,16	
Insumo	I7477	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	Material	UN	1,0000000	1.324,15	1.324,15	
				MO sem LS =>	751,94	LS =>	861,27	MO com LS =>	1.613,21
				Valor do BDI =>	3.607,74		Valor com BDI =>		16.856,88

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,64	25,64
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,09	19,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,39	2,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS

CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43

MO sem LS => 9,01 LS => 10,33 MO com LS => 19,34
Valor do BDI => 6,98 Valor com BDI => 32,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	19,09	0,25

MO sem LS => 0,12 LS => 0,13 MO com LS => 0,25
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	19,09	0,32

MO sem LS => 0,15 LS => 0,17 MO com LS => 0,32
Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	13,98	0,34

MO sem LS => 0,16 LS => 0,18 MO com LS => 0,34
Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1606	SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	LASTROS	m³	1,0000000	140,86	140,86
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,2000000	100,50	120,60
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	20,26	20,26

MO sem LS => 9,44 LS => 10,82 MO com LS => 20,26
Valor do BDI => 38,35 Valor com BDI => 179,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,49	27,49



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS

CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,09	19,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,39	2,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,73	1,73

MO sem LS => 9,05 LS => 10,36 MO com LS => 19,41

Valor do BDI => 7,48 Valor com BDI => 34,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,91	25,91
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	27,49	12,45
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	41,35	13,46

MO sem LS => 4,10 LS => 4,69 MO com LS => 8,79

Valor do BDI => 7,05 Valor com BDI => 32,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,64	20,64
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,98	13,98
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,39	2,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS

CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,33	1,33
				MO sem LS =>	6,67	LS =>	7,65	MO com LS => 14,32
				Valor do BDI =>	5,62		Valor com BDI =>	26,26

Total sem BDI	30.705,78
Total do BDI	8.358,64
Total Geral	39.064,42


Francisco José de Brito
Tec. em Eletrotécnica
RN 046 192.563-07



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS

CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

Obra

OBRA: SUBESTAÇÃO TRIF. 15 KVA (13,8KV)

Bancos

SINAPI - 04/2024 - Piauí

ORSE - 03/2024 - Sergipe

SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

27,23%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,54%

Mensalista: 71,62%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	100,00%
		2.118.09	2.118.09
2	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA	100,00%	100,00%
		1.589.28	1.589.28
3	SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA 15KVA (13,8kV)	100,00%	100,00%
		35.357.05	35.357.05

Porcentagem

100,0%

Custo

39.064,42

Porcentagem Acumulado

100,0%

Custo Acumulado

39.064,42


Francisco José de Brito
Tec. em Eletrotécnica
RN 046 192.563-07



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS

CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

Obra

OBRA: SUBESTAÇÃO TRIF. 15 KVA (13,8KV)

Bancos

SINAPI - 04/2024 - Piauí
ORSE - 03/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

27,23%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Localidade: Fuxico

Latitude: 696415°.".

Longitude: 41104505°.".

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2.118,09	5,42 %
2	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA	1.589,28	4,07 %
3	SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA 15KVA (13,8kV)	35.357,05	90,51 %

Total sem BDI	30.705,78
Total do BDI	8.358,64
Total Geral	39.064,42

Francisco José de Brito
Téc. em Eletrotécnica
RN 046 192.563-07



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS

CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 = CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI.

Localidade: Fuxico

Latitude: 696415".

Longitude: 41104505".

Obra

OBRA: SUBESTAÇÃO TRIF. 15 KVA (13,8KV)

Bancos

SINAPI - 04/2024 - Piauí

ORSE - 03/2024 - Sergipe

SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

27,23%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,54%

Mensalista: 71,62%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.118,09	5,42 %
1.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	1	1.664,78	2.118,09	2.118,09	5,42 %
2			AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA					1.589,28	4,07 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4	312,29	397,32	1.589,28	4,07 %
3			SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA 15KVA (13,8KV)					35.357,05	90,51 %
3.1	00011273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	3	13,50	17,17	51,51	0,13 %
3.2	3854	ORSE	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	un	35	1,57	1,99	69,65	0,18 %
3.3	3228	ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 16mm2 - 0,6/1kv / 70º	m	150	13,51	17,18	2.577,00	6,60 %
3.4	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	25	23,57	29,98	749,50	1,92 %
3.5	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	50	49,45	62,91	3.145,50	8,05 %
3.6	9723	ORSE	Tampa reforçada em ferro fundido d=300mm, c/escotilha quadrada e articulada, p/cx.aterramento, ref:TEL-536 ou similar (SPDA)	un	6	173,13	220,27	1.321,62	3,38 %
3.7	00034643/SIN API	ORSE	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	un	6	33,01	41,99	251,94	0,64 %
3.8	00039692	SINAPI	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	857,47	1.090,95	1.090,95	2,79 %
3.8	866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	m	1	4,63	5,89	5,89	0,02 %
3.9	10613	ORSE	Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 1/0-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV	un	3	7,40	9,41	28,23	0,07 %
3.10	3259	ORSE	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	Un	5	37,24	47,38	236,90	0,61 %

3.11	00002631	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	6	24,74	31,47	188,82	0,48 %
3.12	00001049	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	2	9,32	11,85	23,70	0,06 %
3.13	00002527	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	8,80	11,19	22,38	0,06 %
3.14	3699	ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1	54,22	68,98	68,98	0,18 %
3.15	9330	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 1 1/2"	m	2	93,97	119,55	239,10	0,61 %
3.16	4895	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1"	m	2	59,89	76,19	152,38	0,39 %
3.17	4670	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2	un	3	1,85	2,35	7,05	0,02 %
3.19	00039272	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	2,30	2,92	2,92	0,01 %
3.20	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3	17,08	21,73	65,19	0,17 %
3.21	1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	10	29,60	37,66	376,60	0,96 %
3.22	2524	ORSE	Isolador de disco polimérico 15 kv	un	3	79,00	100,51	301,53	0,77 %
3.23	1584	ORSE	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado	un	3	16,90	21,50	64,50	0,17 %
3.24	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	7	7,73	9,83	68,81	0,18 %
3.25	00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	1	13,08	16,64	16,64	0,04 %
3.26	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2	17,16	21,83	43,66	0,11 %
3.27	00011790	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	3	34,68	44,12	132,36	0,34 %
3.28	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	11	19,71	25,07	275,77	0,71 %
3.29	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	3	171,25	217,88	653,64	1,67 %

3.30	10630	ORSE	Grampo de ancoragem em alumínio fundido e cunha em poliamida e estribo ou alça em aço inoxidável para cabo protegido de 50mm ² - classe de tensão 15KV	un	3	44,10	56,10	168,30	0,43 %
3.31	00005045	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1	1.865,67	2.373,69	2.373,69	6,08 %
3.32	1793	ORSE	Porca olhal furo 16mm	un	3	23,07	29,35	88,05	0,23 %
3.33	3542	ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	Un	3	284,00	361,33	1.083,99	2,77 %
3.34	4630	ORSE	Sapatilha p/ cabo de aço Ø 3/8"	un	1	2,95	3,75	3,75	0,01 %
3.35	00007576	SINAPI	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	2	199,23	253,48	506,96	1,30 %
3.36	7883	ORSE	ESPUMA DE POLIURETANO E=20 A 25MM TEMP DE TRABALHO -50 A +100 GC DENS 29 A 35KG/M3	m ²	1	40,42	51,42	51,42	0,13 %
3.37	10635	ORSE	Para-raios em ZnO de distribuição polimérico para baixa tensão 127 V FN - 10KA	Un	3	67,51	85,89	257,67	0,66 %
3.38	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	1	12,60	16,03	16,03	0,04 %
3.39	587	ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	un	3	450,00	572,53	1.717,59	4,40 %
3.40	C4936 - ADAP.	SEINFRA	TRANSFORMADOR , 15 KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	13.249,14	16.856,88	16.856,88	43,15 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

30.705,78

8.358,64

39.064,42

Francisco José de Brito
Téc. em Eletrotécnica
RN 046 192.563-07