



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

ILUSTRÍSSIMO(A) SENHOR(A) PRESIDENTE RESPONSÁVEL PELO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA, EDITAL Nº 002/2023 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DE PIRABAS/PA.

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 27110001/2023

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023

OBJETO: CONTRARRAZÕES AO RECURSO INTERPOSTO PELA EMPRESA TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP.

A **SANTOS FREIRE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ no 09.147.934/0001-25 por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) José Darcio Freire dos Santos, portador(a) da Carteira de Identidade profissional CREA no 11.592D/CE e do CPF no 258.550.503-00, vem, respeitosamente, perante Vossa Senhoria, vem, na forma da legislação vigente em conformidade com o § 3º, do art. 109, da Lei nº 8666/93, até vossas senhorias, para, tempestivamente, apresentar

CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO

Em face do recurso administrativo apresentado pela TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 04.884.383/0001-69 em função da declaração da contrarrazoante como vencedora do certame licitatório.

DA TEMPESTIVIDADE

Ao recurso administrativo apresentado pela licitante inconformada com o desfecho do certame licitatório, é facultado ao licitante recorrido a apresentação de sua impugnação ao referido recurso, na forma do art. 109, I, §3º da Lei 8.666/93 (Lei Geral de Licitações, ainda vigente para o processo em questão) dispõe:

Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

I - recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

- a) habilitação ou inabilitação do licitante;
- b) julgamento das propostas; [...]

§ 3º Interposto, o recurso será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 5 (cinco) dias úteis;



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Ademais, a cláusula 17 do edital da Concorrência Pública n.º 002/2023 reproduz o prazo legal do art.º109, I, §3º da Lei 8.666/93:

Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

I - Recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

a) habilitação ou inabilitação do licitante;

b) julgamento das propostas; (...)

II - Representação, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação ou do contrato, de que não caiba recurso hierárquico;

III - pedido de reconsideração, de decisão de Ministro de Estado, ou Secretário Estadual ou Municipal, conforme o caso, na hipótese do § 4º do art. 87 desta Lei, no prazo de 10 (dez) dias úteis da intimação do ato.

§ 1º A intimação dos atos referidos no inciso I, alíneas "a", "b", "c" e "e", deste artigo, excluídos os relativos a advertência e multa de mora, e no inciso III, será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo para os casos previstos nas alíneas "a" e "b", se presentes os prepostos dos licitantes no ato em que foi adotada a decisão, quando poderá ser feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

§ 2º O recurso previsto nas alíneas "a" e "b" do inciso I deste artigo terá efeito suspensivo, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir ao recurso interposto eficácia suspensiva aos demais recursos.

§ 3º Interposto, o recurso será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

§ 4º O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.

§ 5º Nenhum prazo de recurso, representação ou pedido de reconsideração se inicia ou corre sem que os autos do processo estejam com vista franqueada ao interessado.

(...)

Desta feita, tem-se que a presente impugnação ao recurso administrativo e procedimento de licitação está ancorada na lei e nas normas editalícias.



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

DO RESUMO DOS FATOS

O Município de São João de Pirabas, através da Secretaria Municipal de Educação, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, tornou pública a realização de licitação, na modalidade Concorrência pública, sob o critério “menor preço por lote”, para CONSTRUÇÃO DA CRECHE PADRÃO SEDUC LOCALIZADA NA AV. PESCADA AMARELA, BAIRRO PIRACEMA, S/N, SÃO JOÃO DE PIRABAS, conforme Processo nº 27110001/2023 e especificações descritas e detalhadas no Edital 002/2023 e respectivos anexos.

Após a abertura da licitação em 05/02/2024 e sua subsequente reabertura em 16/02/2024, com o resultado inicial de inabilitação de todas as licitantes, foi dado início ao prazo recursal. Após o julgamento, o recurso interposto pela empresa TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP foi indeferido, contudo, conforme amparado pelo art. 48, §3º, da Lei Federal nº 8.666/93, foi concedido um prazo de 08 (oito) dias úteis para que as licitantes apresentassem nova documentação de habilitação.

No dia 21/03/2024, as empresas interessadas, incluindo a SANTOS FREIRE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP e a TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP, apresentaram nova documentação de habilitação. Após análises e diligências pela comissão, a sessão foi suspensa para esclarecimentos adicionais, resultando no pronunciamento oficial em 26/03/2024 através da Ata de Reabertura de Sessão de Habilitação, encaminhada por e-mail em 27/03/2024.

A Ata de Reabertura de Sessão de Habilitação, lavrou como habilitada a ora Contrarrazoante empresa SANTOS FREIRE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP e declarou a Inabilitação da TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP.

A Empresa TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP, após sua inabilitação em 05/04/2024, interpôs de recurso pleiteando o deferimento das razões, a reforma da decisão da comissão e a reconsideração do despacho que inabilitou.

Pelo exposto, considerando as razões do recurso interposto pela empresa a TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP, é manifesto que sua intenção é desviar o foco o com alegações inverídicas, claramente buscando apenas a procrastinação do desfecho justo e lógico do procedimento de licitação em questão.



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Realizados os apontamentos, Contrarrazoante requer, respeitosamente que o ilustre Senhor Pregoeiro negue provimento ao recurso apresentado, dada a total insubsistência dos fatos narrados pela recorrente e ainda pelo exposto a seguir.

DAS CONTRARRAZÕES

DA ALEGAÇÃO DE AUSÊNCIA SEGURO GARANTIA NOVO PARA NA NOVA HABILITAÇÃO:

A Contrarrazoada, na tentativa desesperada que desviar o foco dos reais motivos de sua inabilitação, utiliza as razões do seu recurso, sobretudo para alegar que a licitante declarada vencedora deixou de atender ao requisito de apresentação de novo seguro garantia, improcede tal alegação, visto que, como esta deveria saber não é viável a obtenção de um novo seguro garantia para o mesmo objeto, considerando que o seguro vigente já atende aos requisitos estabelecidos.

Ademais, não há exigência específica e explícita para a apresentação de um novo seguro garantia na documentação de habilitação, pois quando o Edital se refere a nova documentação, trata-se de novo prazo para apresentar documentação e não exclusivamente novos documentos, tal falácia, deixa claro que a Contrarrazoada está buscando formas inexistentes de atacar a Contrarrazoante, desviando o foco das reais condições que a inabilitaram..

A Contrarrazoantes realta que apresentou toda a documentação requerida no instrumento convocatório, cumprindo com os requisitos de habilitação, conforme observa-se (pág. 125 a 135 – Documentação de Habilitação):.

Vejamos:

Edital de licitação

10.5.5 - A empresa licitante deverá recolher o percentual de 1% (um por cento) do valor estimado desta licitação, a título de garantia de proposta, conforme especificado na tabela do item 3.2 deste edital (GARANTIA DE PROPOSTA Art. 31, Inciso III da Lei 8.666/93 (1%) do valor estimado do objeto da contratação).

a) Esta garantia deverá ser feita em qualquer das modalidades e critérios previstos no "caput" e § 1º do art. 56 da Lei Federal 8.666/93;

b) O recebimento de caução em dinheiro será feito através da conta corrente do Banco do Brasil, c/c nº 7.792-5, agência 1735-3, em favor da Prefeitura de São João de Pirabas, até o último dia útil anterior da abertura da licitação e só será aceito após compensação bancária, de acordo com a data de abertura do certame;

c) No caso a Empresa opte por seguro garantia ou fiança bancária, juntamente com a apólice deverá constar o comprovante de pagamento da mesma, juntamente ao boleto ao que se refere.

Obs: Não será aceito pagamento através de depósito em envelope bancário e em nome de terceiros.

Enfatizamos que a Contrarrazoante cumpriu plenamente o que foi requerido no Edital..



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

DA ALEGAÇÃO DE AUSÊNCIA DE CNPJ E INSCRIÇÃO ESTADUAL COM EXPEDIÇÃO DE 2023:

Nas suas razões de recurso, a contrarrazoada alega que a licitante declarada vencedora não atendeu aos requisitos das alíneas a) e b) da cláusula 10.2 do edital.

Observa-se mais uma vez que a Contrarrazoada, busca pautar-se em inverdades, buscando de forma velada, utilizar os argumentos falaciosos como cortina de fumaça para o real fator de sua inabilitação.

Verifica-se de pronto os argumentos inverídicos, que a empresa questiona a apresentação dos documentos mencionados emitidos de forma atualizada no exercício de 2024 (pág. 25 e 26 - Documentação de Habilitação)

É importante salientar que o edital foi publicado no exercício de 2023, o que naturalmente remete à necessidade de documentação atualizada emitida no mesmo ano. Contudo, embora tenha sido publicado em 2023, a licitação foi aberta apenas em 2024. Portanto, para garantir sua plena validade, as certidões foram apresentadas de forma atualizada conforme o ano-calendário. .

Supondo de forma grotesca, seria absurdo e sem nenhuma coerência ou lisura, um formalismo exagerado, em que a Comissão de Licitação utilizasse como critério de inabilitação este argumento, especialmente considerando que, nos casos de Microempresas (ME) ou Empresas de Pequeno Porte (EPP), até as certidões vencidas contam com prazo para sua atualização.

Não merece prosperar tal alegação infundada, sensacionalista e clara tentativa de tumultuar o certame, considerando que sua única estratégia é desqualificar a Contrarrazoante, tendo em vista os problemas ocorridos com sua documentação que ocasionou a justa inabilitação da Contrarrazoada.

DA ALEGAÇÃO DE AUSÊNCIA CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL PARA O ITEM DE MAIOR RELEVANCIA 19.1.1 SUBESTAÇÃO Aérea C/ Transformador 112,5 Kva (Incl.Poste, Acessorios E Cabine de Medição) Un 1,00 ITEM 10.4.b.1) DO EDITAL e b.2.1 ANEXO XVII:

A Contrarrazoada alega em suas razões recursais, que a licitante declarada vencedora deixou de apresentar atestado de capacidade técnica operacional para o item de relevância "Instalação Elétrica".



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Obviamente, caso a Contrarrazoante não tivesse apresentado a documentação correta, esta estaria inabilitada como a contrarrazoada, no entanto, “e apenas o seu sentimento descontentação e frustração, que motivam este Recurso, tendo em vista a apresentação de fatos inverídicos, uma vez que os documentos requeridos como requisito de habilitação do certame, foram todos apresentados de forma completa e satisfatória, conforme analisado na Ata de Sessão de habilitação, , incluindo o atestado de capacidade técnica operacional para o item mencionado, tudo em conformidade com o instrumento convocatório.

Vejamos o que pede a alínea b.1) da clausula 10.4 do edital:

b) A qualificação técnica do licitante deve ser comprovada da seguinte maneira:

b.1) Capacidade Técnico Operacional: Comprovação que a licitante tem aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação. A comprovação de aptidão referida no item acima, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente dentro da lei. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#). Tal exigência é para demonstrar entre outras qualidades, a habilidade de agrupar pessoas, bens e recursos, imprimindo a esse conjunto a organização necessária ao desempenho satisfatório do serviço de engenharia em epígrafe.

b.2.1) Os itens de maior relevância estão no Anexo XVII.

b.2.2) Devem os atestados de capacidade técnica ser/estar:

– **Relacionados ao objeto da licitação, referente aos itens que a licitante irá participar;**

– Exigidos proporcionalmente ao item, etapa ou parcela ou conforme se dispuser a divisão do objeto, conforme itens de relevância;

– Fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, com identificação do emissor;

– Emitidos sem rasuras, acréscimos ou entrelinhas;

– Assinados por quem tenha competência para expedir-los;

– Que faça parte de CAT Registrada na entidade profissional competente, caso não seja apresentada a comissão poderá solicitar em diligência para reforça a veracidade do atestado apresentado;

Ainda com relação a exigências de atestados, deve ser observado que:

– Seja pertinente e compatível em características, quantidades e prazos exigidos na licitação;

– É possível que seja permitido somatório de quantitativos, de forma a ampliar a competição;

– Não é limitado a tempo (validade), época ou locais específicos;

– Possa ser demonstrada a comprovação de aptidão até a data de entrega da proposta, não restrita à de divulgação do edital. (Negritei)

(Licitações e contratos: orientações e jurisprudência do TCU – 4. ed. rev., atual. e ampl. – Brasília, 2010, pag. 409)

Ressaltamos a alínea b.1) exige a comprovação da capacidade técnica operacional por meio de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado. Nesse contexto, é importante observar que nas páginas 38, 45 a 47 e 65 da documentação de habilitação da licitante Contrarrazoante constam os atestados referentes ao item de relevância em questão. Esses atestados foram emitidos pela Prefeitura Municipal de Castanhal.

Vamos analisar:



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachueira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Página 2/5



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL/PA
AV. BARÃO DO RIO BRANCO, Nº 2232, CENTRO / CNPJ: 05.121.991/0001-84

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins de direito que a Empresa SANTOS FREIRE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP; CNPJ Nº 09.147.934/0001 - 25; Registro no CREA nº 7912EMPA; situada na Rua Marechal Rondon; nº 616; Sala A; Bairro: Severino Oliveira; CEP: 68.675-000; Mãe do Rio/PA e o Engenheiro Civil José Darcio Freire dos Santos; CP nº 11.592D/CE; Visto nº 5.700 CREA/PA; CPF Nº 258.550.503-00, executaram para a Prefeitura Municipal de Castanhal/PA, CNPJ Nº 05.121.991/0001 - 84; sito a Av. Barão do Rio Branco; nº 2232; Centro, a obra de engenharia na construção de uma Escola na Agro-vila Dom Milton, neste Município de Castanhal/PA, com fornecimento de material, conforme contrato nº 003/2011 com início em 02/08/2011 e conclusão em 02/02/2012, no valor de R\$ 873.152,79 (oitocentos e setenta e três mil, cento e cinquenta e dois Reais e setenta e nove centavos), dentro das especificações técnicas e projetos fornecidos pela Prefeitura Municipal de Castanhal/PA, realizando os seguintes serviços em anexo discriminados.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, inscrito à Certidão nº 325860/2024, emitida em 20/02/2024

Pág. 38

11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
11.1	Cabo de cobre 35 mm ² XLPE - 1kV/90 ^º	m 100,00

Alicia Cantuária da Gama
Eng.ª Civil
CREA - PA 14.057-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL/PA

AV. Barão do Rio Branco, nº 2232, Centro, CNPJ: 05.121.991/0001-84

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins de direito que a Empresa Santos Freire Construções LTDA - EPP; CNPJ Nº 09.147.934/0001-25; registro no CREA Nº 7912 EMPA; situada na Rua Marechal Rondon, nº 616, Sala A, Bairro Severino Oliveira, CEP: 68.675-000, Mãe do Rio/PA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil José Darcio Freire dos Santos; Profissional Nº 11.592D/CE e visto Nº 5.700 no Estado do Pará;



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

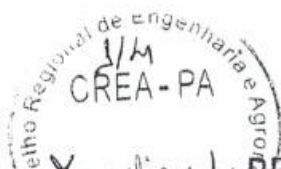
Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Pág. 45

13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS 127/220V		
13.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
13.1.1	Quadro de distribuição geral de baixa tensão, de embutir, compl., c/ 04 disj. trifásicos, c/ barramento p/ as fases, neutra e p/ proteção, disj. Geral	1,00	unid

Pág. 46

13.1.2	trifásico de 200A e dispositivo de proteção contra surtos, metálico, pintura eletrostática epróxi cor bege c/ porta, trinco e acessórios (QGD - conf. Proj.) Quadro de distribuição de embutir, compl., c/ 07 circuitos (05 disjuntores monopulares e 02 disj. Bipolares), c/ barramento p/ as fases, neutro e p/ proteção, disj. Geral trifásico de 30A e 01 dispositivo diferencial residual, metálico, pintura eletrostática epróxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-1 - conforme projeto)	1,00	unid
13.1.3	Quadro de distribuição de embutir, compl., c/ 10 circuitos (03 disjuntores monopulares e 07 disj. Bipolares), c/ barramento p/ as fases, neutro e p/ proteção, disj. Geral trifásico de 50A e 06 dispositivo diferencial residual, metálico, pintura eletrostática epróxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-2 - conforme projeto)	1,00	unid
13.1.4	Quadro de distribuição de embutir, compl., c/ 08 circuitos (02 disjuntores monopulares e 06 disj. Bipolares), c/ barramento p/ as fases, neutro e p/ proteção, disj. Geral trifásico de 50A e 04 dispositivo diferencial residual, metálico, pintura eletrostática epróxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-3 - conforme projeto)	1,00	unid
13.1.5	Quadro de distribuição de embutir, compl., c/ 24 circuitos (17 disjuntores monopulares e 07 disj. Bipolares), c/ barramento p/ as fases, neutro e p/ proteção, disj. Geral trifásico de 100A e 13 dispositivo diferencial residual, metálico, pintura eletrostática epróxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-4 - conforme projeto)	1,00	unid
13.1.6	Quadro de comando de motor, de embutir, compl., p/ 02 motores de 3/4 CV (1 de reserva), p/ controle automático de nível de reservatório sup/inf, c/ contadores, bases compl. Com fusível, relé térmico de sobrecarga, relé de falta de fase, chaves e lâmp., c/ porta e trinco e acessórios(QCM - conf. Proj.)	1,00	unid
13.1.7	Subestação aérea p/ 150kva incl. Transf.(completa)	1,00	unid
13.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	380,00	m





SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Pág. 65

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
7.1	Cabo de cobre 25mm ² - PVC - 750V	m	79,86
7.2	Cabo de cobre 10mm ² - PVC - 750V	m	65,78
7.3	Cabo de cobre 4mm ² - PVC - 750V	m	285,64
7.4	Cabo de cobre 2,5mm ² - PVC - 750V	m	297,84
7.5	Cabo de cobre NU 16mm ²	m	11,00
7.6	Haste COPPERWELD 5/8x3,0m com conector	und	3,00
7.7	Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto	und	8,00
7.8	Condutele 3/4" TIPO "C" - fornecido e instalado	und	12,00
7.9	Condutele 3/4" TIPO "T" - fornecido e instalado	und	5,00
7.10	Eletroduto PVC de 1/2"	m	178,56
7.11	Eletroduto PVC de 3/4"	m	191,56
7.12	Eletroduto PVC de 1"	m	23,00
7.13	Luminária de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40W - 127V completa - fornecido e instalado	und	13,00
7.14	Luminária de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20W - 127V completa - fornecido e instalado	und	3,00
7.15	Refletor retangular fechado com lâmpada vapor metálico 400W	und	12,00
7.16	Ponto de tomada (caixa, eletroduto, fios e tomada)	und	7,00
7.17	Ponto de tomada para ar condicionado (cx, eletroduto, fios e tomadas	und	1,00
7.18	Interruptor simples 01 teclas	und	1,00
7.19	Interruptor simples 02 teclas	und	3,00
7.20	Interruptor simples 03 teclas	und	1,00
7.21	Disjuntor 1P - 10A	und	3,00
7.22	Disjuntor 1P - 15A	und	2,00
7.23	Disjuntor 2P - 10A	und	4,00
7.24	Disjuntor 3P - 40A	und	1,00
7.25	Quadro de distribuição de embutir p/ 18 disj. c/ baramento	und	2,00

REPÚBLICA FEDERAL DO BRASIL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE
COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 20/03/2021

4/11



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Restou verificado, o cumprimento da exigência quanto ao atestado de capacidade técnica e ao item de relevância em questão é mais do que evidente.

Observa-se novamente, a intencionalidade corrompida da Contrarrazoante, em tumultuar o certame, considerando a frustrada tentativa de tumultuar o certame, sendo imperioso destacar, que é fundamental não confundir as exigências da alínea b.1) com as da alínea b.2) ambas da cláusula 10.4 do edital.

Vejamos as exigências da alínea b.2) da cláusula 10.4 do edital:

b.2) Capacidade Técnico-Profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação. [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\).](#): Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.

b.2.1) Os itens de maior relevância estão no Anexo XVII.

A alínea b.2) da cláusula 10.4 do edital, sim, exige a comprovação da capacitação técnico-profissional por meio da apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, emitida pelo CREA ou CAU da região pertinente. Essa certidão deve estar em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, demonstrando a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT. Essa documentação deve ser relativa à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.

Nesse contexto, é importante compreender a definição de "quadro permanente da licitante" para cumprimento do requisito de qualificação técnica exigido na alínea b.2) do edital:

b.4) A Comprovação da Licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para abertura da licitação, profissional(is) de nível superior, ou outro(s), reconhecido(s) pelo CREA, detentor de atestado/registro(s) de responsabilidade técnica, devidamente registrado(s) no CREA, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) CAT e ART/RRT.

b.5) A comprovação de que o profissional detentor dos atestados de capacidade técnica integra o quadro permanente da empresa licitante dar-se-á por cópias de uma das alternativas a baixo:

b.5.1- Anotações na Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS, acompanhada da Ficha de Registro de Empregados;

b.5.2 - Contrato social ou Ata da Assembleia referente à investidura no cargo, no caso de sócio ou dirigente da empresa licitante;

b.5.3 - Contrato de prestação de serviços ou de promessa de prestação de serviços caso a empresa sagre se vencedora do certame, celebrado de acordo com a legislação civil comum.

b.5.4 - Nos casos do item b.5.3, deverão ser anexados os contratos e declarações individuais, dos profissionais apresentados, autorizando sua inclusão na equipe técnica e confirmando a sua futura participação na execução dos trabalhos.

b.6) Os profissionais indicados pela Licitante para fins de comprovação da capacidade técnico- profissional deverão participar do objeto da licitação, admitindo-se, excepcionalmente, a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pelo gestor do contrato e ratificada pelo seu superior.

b.7) No caso de dois ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, ambos serão inabilitados.



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachueira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Para atender a essa exigência, a comprovação do vínculo do profissional engenheiro elétrico foi realizada por meio da alínea b.5.3 da cláusula 10.4, que estipula o seguinte: "Contrato de prestação de serviços ou de promessa de prestação de serviços caso a empresa seja vencedora do certame". Esses documentos podem ser consultados nas páginas 70 a 94 da documentação de habilitação entregue pela licitante. Além disso, a comprovação da capacitação técnico-profissional também foi atendida por meio da apresentação da Certidão de Acervo Técnico - CAT e da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART em nome do engenheiro elétrico, conforme exigido para o item de relevância em questão, documentos estes encontrados nas mesmas páginas informadas, as quais seguem:



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachueira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

A
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE PIRABAS
REF: CONCORRÊNCIA N° 002/2023 Processo Administrativo n° 27110001/2023

DECLARAÇÃO DE FUTURA CONTRATACÃO DE ENGENHEIRO ELETRICO

A EMPRESA SANTOS FREIRE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, inscrita no CNPJ n° 09.147.934/0001-25 por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) José Darcio Freire dos Santos , portador(a) da Carteira de Identidade profissional CREA n° 11.592D/Ce e do CPF n° 258.550.503-00 , DECLARA, para fins do disposto no Edital, da CONCORRÊNCIA N° 002/2023 Processo Administrativo n° 27110001/2023, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa contratará o Engenheiro Eletrico Vitor Henrick Andrade; Eng electricista, CREA/PA N° 22580D e RN n° 151037475-2 para fazer parte da equipe de responsável técnico e da equipe de execução da obra , objeto da concorrência n° 002/2023, caso a Empresa **SANTOS FREIRE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ n° 09.147.934/0001-25, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **JOSÉ DARCIO FREIRE DOS SANTOS** portadora da Carteira PROFISSIONAL CREA n.° 11592 D CE, seja a vencedora da concorrência n° 002/2023.

CACHOEIRA DO PIRIÁ - PA , 18 de março de 2024.

JOSE DARCIO FREIRE DOS SANTOS:25855050300
Assinado de forma digital por JOSE DARCIO FREIRE DOS SANTOS:25855050300
Dados: 2024.03.18 12:28:46 -03'00'

JOSÉ DARCIO FREIRE DOS SANTOS
CPF n° 258.550.503-00
Id .n° 11592-CREA/CE
Representante Legal



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001-25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

AO

PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE PIRABAS

REF: CONCORRÊNCIA Nº002/2023 PROC. ADM. Nº 27110001/2023

**DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA À CONTRATAÇÃO
FUTURA**

Eu, **Vitor Henrick Andrade; Eng eletricista, CREA/PA Nº 22580D e RN nº 151037475-2**, venho pela presente, declarar que estou ciente e de acordo com a minha contratação, para participar da equipe de responsável técnico e equipe de execução da obra, objeto da concorrência nº 002/2023, caso a Empresa **SANTOS FREIRE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ nº 09.147.934/0001-25, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **JOSÉ DARCIO FREIRE DOS SANTOS** portadora da Carteira PROFISSIONAL CREA n.º 11592 D CE, seja a vencedora da concorrência nº 002/2023.

Cachoeira do Piriá/Pa , 18 de março de 2024

VITOR HENRICK Assinado de forma digital
ANDRADE:01785 por VITOR HENRICK
178105 ANDRADE:01785178105
Dados: 2024.03.19 15:39:28
-03'00'

Carimbo e assinatura do profissional

Handwritten signature and initials in blue ink.

Small handwritten mark or signature in blue ink.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PA

Nº 296636/2023
Emissão: 04/04/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: DB61B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PA.

Interessado(a)

Profissional: VITOR HENRICK ANDRADE
Registro: 1510374752
CPF: 017.***.***-05
Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 12/01/2012

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: RES 218/73 CONFEA ART 08, 09 E 25
Data de Formação: 20/12/2010

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: V10 ENGENHARIA LTDA. - EPP
Registro: 0001485954
CNPJ: 25.007.191/0001-44
Data Início: 07/11/2016
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



[Handwritten signature]



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.127.032.0001 - INSC: EST - 15.766746 - O / TET: /0011.00000.7378



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

294496/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **VITOR HENRICK ANDRADE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VITOR HENRICK ANDRADE**
Registro: **0000022580D PA PA** RNP: **1510374752**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **PA20210663467** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/09/2021** Baixada em: **21/03/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:

Contratante: **Fontoplast Industria de Embalagens Plásticas Ltda** CPF/CNPJ: **41.495.398/0001-61**
Endereço do contratante: **RUA PRINCESA ISABEL** Nº: **103**
Complemento: Bairro: **ESTRELA**
Cidade: **CASTANHAL** UF: **PA** CEP: **68743390**

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 6.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA PRINCESA ISABEL** Nº: **103**
Complemento: Bairro: **ESTRELA**
Cidade: **CASTANHAL** UF: **PA** CEP: **68743390**

Coordenadas Geográficas: **-1.273128, -47.920336**
Data de início: **14/09/2021** Conclusão efetiva: **24/09/2021**

Finalidade: **Industrial**
Proprietário: **Fontoplast Industria de Embalagens Plásticas Ltda** CPF/CNPJ: **41.495.398/0001-61**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > MEDIÇÃO ELETRICA OU ELETRONICA > #297 - MEDICAO ELETRICA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 112.50 quilovolt-ampère; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #313 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 112.50 quilovolt-ampère; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #325 - ATERRAMENTO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 112.50 quilovolt-ampère; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #325 - ATERRAMENTO 65 - Laudo 1.00 ohm;**

Observações

Obra com projeto e execução de uma subestação 112,5 kVA 13,8 kV 220/127 V completa, com chave fusível e demais estruturas conforme normativas técnicas. Emissão de laudo da malha de aterramento. Material responsabilidade do contratante.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 294496/2023
23/03/2023, 12:52
D8bBC

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D8bBC



Handwritten signature and initials



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro; Cachoeira do Piriri - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378



ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA E CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins, que o Engenheiro Eletricista Vítor Henrick Andrade sob o CREA 22580 DPA e CPF 017.851.781-05, situado na Alameda Manoel Porpino 136 Bloco E 304 em Castanhal PA, executou para nossa empresa as instalações de montagem e estruturação de rede de distribuição de média e baixa tensão para atendimento da iluminação da parte externa do empresa. Instalação de uma subestação transformadora de 112,5 kVA 13,8 kV -220/127V e rede elétrica interna e luminárias de sobrepor e embutir. O material ficou de inteira responsabilidade do contratante. Não havendo nada que desabone sua conduta técnica e moral, conforme a planilha de serviços abaixo e especificado.

Local: Rua princesa Isabel 103
Município: Castanhal - PA
Modalidade: Contratação de Serviços
Valor: R\$ 6.000,00
Data de início :14/09/2021 Término: 27/09/2021

ITEM	PLANILHA DE SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	Serviços Preliminares		
1.2	Análise do projeto para execução	und	1,00
1.5	Fixação dos pontos para instalação dos equipamentos	und	15
1.3	Taxa de licença, Art. do CREA	vb	1,00
1.4	Placa da obra 1,0 mt x1,50 mt	m²	1,50
2	Fundação - Infra Estrutura		
2.1	Escavação manual com uso de dragas para implantação dos postes para colocação do banco de capacitores e da rede de baixa e média tensão.	m³	10
2.2	Abertura de vala para implantação do aterramento para ser usado no banco de capacitores e no transformador 112,5 kVA	m³	2
ITEM	PLANILHA DE SERVIÇOS	UND	QUANT.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 294496/2023, emitida em 23/03/2023



Certidão nº 294496/2023
03/04/2023, 22:41

Chave de Impressão: D8bBC

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2023 e contém 6 folhas

FONTEPLAST INDUSTRIA DE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA

CNPJ: 41.495.398/0001-61 IE: 18.755.222-5
Rua Princesa Isabel, 103 - Bairro Estrela - Castanhal/PA - CEP: 68.743-390
Fone WhatsApp: (91)98455-7140 - atendimento@iesembalagens.com.br





SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A, Bairro: Centro - Cachoeira do Piria - Pa.

Página 3/9



2.3	Escavação manual para instalação de eletroduto	m³	3
2.4	Confeção de mureta em alvenaria medindo 2 x 1.8 m para instalação do disjuntor do transformador de 112,5 kVA	und	1
2.5	Caixa de passagem em alvenaria, dim. 30x30x40(cm), com fundo em brita	und	4
2.6	Recomposição de piso cimentado, traço 1:3	m²	4
2.7	Passagem de eletroduto em parede de alvenaria	m	15
2.8	Recomposição de piso com assentamento de lajotas 40 x 40	m²	21
3.0	Instalação	UND	Quant.
3.1	Implantação de postes de concreto, Duplo "T", 11 M, 600 DAN com uso de caminhão munck	und	2
3.2	Implantação de postes de concreto, Duplo "T", 11 M, 300 DAN com uso de caminhão munck	und	4
3.3	Implantação de postes de concreto, Duplo "T", 10 M, 300 DAN com uso de caminhão munck	und	4
3.4	Implantação de postes de concreto, Duplo "T", 10 M, 150 DAN com uso de caminhão munck	und	5
3.5	Instalação de Banco de Capacitores, 3x90 KVAR, 380 V, 60Hz	cj	1
3.6	Instalação de um Transformador Aéreo Trifásico de 112,5 kVA - 13,8 kV - 220/127 V	cj	1
3.7	Instalação de Chave fusível monofásica, 100A, classe 15kV, dotada de elos fusíveis	und	6
3.8	Instalação de Caixa para disjuntor 300 A	und	1
3.9	Pára-raios poliméricos, classe 15kV	und	9
3.10	Cabo de cobre nu, bitola #50mm²	m	15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 294496/2023, emitida em 23/03/2023



Certidão nº 294496/2023
03/04/2023, 22:41
Chave de Impressão: D8bBC

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2023 e contém 6 folhas

FONTEPLAST INDÚSTRIA DE EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA

CNPJ: 41.495.398/0001-61 IE: 15.755.222-5
Rua Princesa Isabel, 103 - Bairro Estrela - Castanhal/PA - CEP: 68.743-390
Fone WhatsApp: (91)98455-7140 - atendimento@icsembalagens.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea-pa.com.br



Impresso em: 03/04/2023, às 22:41.



75



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Página 4/9



3.11	Cabo em cobre isolado, #35mm ² , 12/20kV	m	10
3.12	Instalação de haste para aterramento, bitola 5/8"x3000mm, com conexão através de solda exotérmica	und	16
3.13	Instalação de Braço metálico 1,2m p/ fixação das luminárias	und	8
3.14	Instalação de Luminária fechada para iluminação externa dotada de reator para lâmpada até 250W (excluindo lâmpada e reator)	und	8
3.15	Cabo em cobre simples #4mm ² , classe de isolamento 0.6/1kV	m	450
3.16	Cabo em cobre simples #2,5mm ² , classe de isolamento 0,45/0,75kV	m	280
3.17	Cabo em cobre simples # 6mm ² , classe de isolamento 0,45/0,75kV	m	150
3.18	Cabo em cobre simples #16 mm ² , classe de isolamento 0,45/0,75kV	m	50
3.19	Cabo em cobre simples #35 mm ² , classe de isolamento 0,45/0,75kV	m	45
3.20	Cabo em cobre simples # 95 mm ² , classe de isolamento 0,45/0,75kV	m	20
3.21	Eletroduto em PVC, rígido Rosqueável, bitola 3/4"	m	30
3.22	Eletroduto em ferro galvanizado, bitola 3/4"	m	10
3.23	Condutele em alumínio, tipo "C", bitola 3/4"	pç	4
3.24	Condutele em alumínio, tipo "E", bitola 3/4"	pç	5
3.25	Luminária de embutir branca, 60x60mm	und	8
3.26	Luminária de sobrepor branca, 30x120mm	und	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 294496/2023, emitida em 23/03/2023



Certidão nº 294496/2023
03/04/2023, 22:41

Chave de Impressão: DBB9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2023 e contém 6 folhas

FONTPLAST INDUSTRIA DE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA

CNPJ: 41.495.398/0001-61 IE: 15.755.222-5
Rua Princesa Isabel, 103 - Bairro Estrela - Castanhal PA - CEP: 68.743-390
Fone WhatsApp: (91)98455-7140 - atendimento@iesembalagens.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea-pa.com.br



Impresso em: 03/04/2023, às 22:41.



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro; Cachoeira do Piria - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Página 5/9



3.27	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 20 A	und	12
3.28	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10 A	und	30
3.29	Disjuntor em caixa moldada, 2P-25A, 250V, padrão IEC	pç	5
3.30	Caixa retangular 4" x 2"	und	54
3.31	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica	und	2
3.32	Disjuntor em caixa moldada, 3P-300A, 750 V, padrão IEC	pç	1
3.33	Disjuntor em caixa moldada, 3P-100A, 750 V, padrão IEC	pç	1
3.34	Switch Ethernet 24 Portas RJ45	un	1
3.35	Painel Distribuição Patch Panel 48 portas	Un	1
3.36	CABO ELETRICO NU CAA ALUMINIO 2AWG SPARROW	m	600
3.37	Eletrocalha 100x100 mm	m	5
3.38	Eletrocalha 50x50 mm	m	10
3.39	CABO COBRE ISOLADO 185 MM ² - 750 V	m	60
3.40	Rack 19" x 16U	un	1
3.41	Cabo de pares trançados 4 pares, CAT 6.23 AWG	m	120
3.42	Cabo de cobre xilpe # 70 mm ² , isolação 1,0 kV	m	40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 294496/2023, emitida em 23/03/2023



Certidão nº 294496/2023
03/04/2023, 22:41

Chave de Impressão: D8bBC

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2023 e contém 6 folhas

FONTEPLAST INDUSTRIA DE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA

CNPJ: 41.495.398/0001-61 IE: 15.755.222-5
Rua Princesa Isabel, 105 - Bairro Estrela - Castanhal/PA - CEP: 68.743-390
Fone WhatsApp: (91) 98455-7140 - atendimento@iesembalagens.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 03/04/2023, às 22:41.



77



3.43	Quadro geral de baixa tensão c/ 50 posições - barramento 400 a -220/127 v	Un	1
3.44	Cruzeta, concreto, retangular, 90 x 90 x 2.000 mm, 250 dan. 18 mm	Un	12
3.45	Cabo de cobre x/pe # 120 mm ² , isolamento 1,0 kV	m	80
3.46	Laço, roldana pré-formado, aço carbono, zincado a quente, cabo de alumínio ca ou caa, púrpura, 560 mm, 7.06 a 8.01 mm, coxim elástico, epd 57035-029	Un	20
3.47	Disjuntor em caixa moldada, 1P-10a, 250v, padrão iec	pç	12
3.48	Disjuntor em caixa moldada, 3P-32 A, 250v, padrão iec	pç	6
3.49	Disjuntor em caixa moldada, 2P-20 A, 250v, padrão iec	pç	6
3.50	Disjuntor em caixa moldada, 3P-63 A, 250v, padrão iec	pc	5
3.51	Manilha, sapatilha, aço carbono 1010 - 1020 forjado, zincado a quente, 5000 dan	pç	15
3.52	Olhal, parafuso, aço carbono 1010 - 1045 forjado, zincado a quente, 5000 Dan	pç	15
3.53	Parafuso, cabeça quadrada, aço carbono 1010 - 1020, abnt nbr 6323 e 8158, m16 x 2, 200 mm, 5000 kgf, epd-53006-002, com porca	pç	6
3.54	Parafuso, cabeça quadrada, aço carbono 1010 - 1020, abnt nbr 6323 e 8158, m16 x 2, 250 mm, 5000 kgf, epd-53006-002, com porca	pç	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 294496/2023, emitida em 23/03/2023



Certidão nº 294496/2023
03/04/2023, 22:41

Chave de Impressão: D8bBC

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2023 e contém 6 folhas

FONTEPLAST INDUSTRIA DE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA

CNPJ:41.495.398/0001-61 JE: 15.755.222-5
Rua Princesa Isabel, 103 - Bairro Estrela - Castanhal/PA - CEP: 68.743-390
Fone WhatsApp: (91) 98455-7149 - atendimento@iesembalagens.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br





3.55	Atça preformada de distribuição, aço carbono 1045 a 1070, 7,36 a 8,27 mm, cabo alum. ca ou caa ou alum. liga ca, 610 mm, zincado a quente, vermelho. NBR 6323. epd 57035-003	pç	20
3.56	Isolador Ancoragem Polimérico 15 kV	Un	8
3.57	Isolador Pilar Porcelana 15 kV	Un	22
3.58	Armação, secundária, 2 estribo, aço carbono 1010 - 1020, zincado a quente, pesado, epd 57035-008, abnt pc nbr 6323 e 8158	pç	6
3.59	Arruela, quadrada, aço carbono 1010 - 1020, zincado a quente, 38 x 3 mm, 16 mm, epd 57035-009, abnt nbr 6323 e 8158	pç	31
3.60	Cartucho, aplicação conector cunha, metálico, vermelho	pç	11
3.61	Conector, aterramento, tipo cunha, cabo-haste, 14,3 mm, fio de aço cobreado 6 a 16 mm ² , liga de cobre, em liga de cobre estanhado, epd 60015-001	pç	10
3.62	Conector, cunha, liga de alumínio, cn 13, vermelho, 13,08 a 16,66 mm, epd 57075-002	pç	8
3.63	Conector, cunha, tronco 3,17 a 8,12 mm, derivação 3,17 a 5,21 mm, tipo ii	pç	3
3.64	Cabo de alumínio Multiplexado Triplex 3 x 25 mm ²	m	25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 294496/2023, emitida em 23/03/2023



Marc Wagner Adriano Fontes
CONTRATANTE:
 Fontoplast Indústria de Embalagens Plásticas Ltda
 CNPJ 41.496.398/0001-61
 Marc Wagner Adriano Fontes
 CPF 756.424.252-34

Vitor Henrick Andrade
CONTRATADA:
 Vitor Henrick Andrade
 CREA 22580 DPA

21 MAR 2023

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE CASTANHAL
 Rua Senechal Lemos, 286 - Centro - CEP 68140-010
 Castanhal/PA - Fone: (91) 3721-3411 / 3721-1988

RECONHECIMENTO Nº 094875
 Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
 (1) MARC VAGNER ADRIANO FONTES
 Dou fé. Em test. Da verdade. Castanhal/PA, 21 de
 março de 2023.
 REGIANE BORGES FIGUEIREDO - Escrivã Autorizada
 Embaixadas: R\$ 6,00 - São - São - Total: R\$7,25 Selas: 004882048A

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE CASTANHAL
 Rua Senechal Lemos, 286 - Centro - CEP 68140-010
 Castanhal/PA - Fone: (91) 3721-3411 / 3721-1988

RECONHECIMENTO Nº 094875
 Reconheço a assinatura por AUTÊNTICA de:
 (1) VITOR HENRICK ANDRADE
 Dou fé. Em test. Da verdade. Castanhal/PA, 21 de
 março de 2023.
 REGIANE BORGES FIGUEIREDO - Escrivã Autorizada
 Embaixadas: R\$ 6,00 - São - São - Total: R\$7,25 Selas: 004882048A

Certidão nº 294496/2023
03/04/2023, 22:41
Chave de Impressão: D8bBC
registrado for emitido em 23/03/2023 e contém 6 folhas

Handwritten signature and date '79' at the bottom right of the page.



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachueira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Eu Michell Aron Lima Dantas, engenheiro electricista registrado no CREA-PA sob o no 1515118770, que após verificação em loco atesto para os devidos fins que o Engenheiro Vitor Henrick Andrade registrado no CREA-PA sob o no 22580D PA, executou a obra de acordo com as normas técnicas vigentes. A obra localiza-se na Rua Princesa Isabel nº 103 em Castanhal - Pará no bairro Estrela, contemplando as instalações com a montagem de uma subestação transformadora de 112,5kVA,13,8kV - 220/127 V e estruturação de rede média tensão de distribuição de energia elétrica para atendimento e ligação da subestação.

Dados do Proprietário:

Nome: Fonteplast Indústria de Embalagens Plásticas Ltda
CNPJ 41.495.398 / 0001-61
Endereço: Rua Princesa Isabel - nº 103 Bairro: Estrela - Castanhal Pará - CEP: 68.743-390

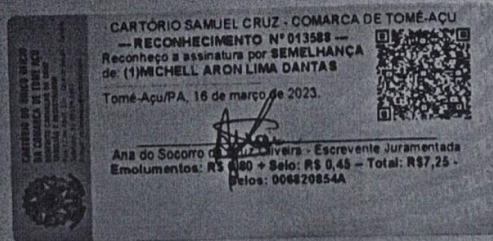
Período início Obra: 14/09/2021 Período Fim da Obra: 27/09/2021

A obra foi registrada pelo Engenheiro Vitor Henrick Andrade sob a ART de no Nº PA20210663467.

Assim afirmo e atesto que a obra acima citada está realizada e concluída de acordo com todos os serviços e materiais constantes no Atestado de Conclusão de Obra e Capacidade Técnica em anexo, e de acordo com todas as normas técnicas vigentes.

Este laudo está registrado sob a ART nº PA20230908204.

CARTÓRIO SAMUEL CRUZ
Michell Aron Lima Dantas
Michell Aron Lima Dantas
CREA PA nº 1515118770



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 294496/2023, emitida em 23/03/2023



Certidão nº 294496/2023
03/04/2023, 22:41
Chave de Impressão: D88BC

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2023 e contém 1 folhas

Scanned with CamScanner





SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachueira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20230908204

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico
MICHELL ARON LIMA DANTAS
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA RNP: 1515118770
Registro: 1515118770PA

2. Dados do Contrato
Contratante: FONTEPLAST INDUSTRIA DE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA CPF/CNPJ: 41.495.398/0001-61
RUA PRINCESA ISABEL Nº. 103
Complemento: Bairro: ESTRELA UF: PA CEP: 68743390
Cidade: CASTANHAL

Contrato: Não especificado Celebrado em: 09/03/2023
Valor: R\$ 500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço
RUA PRINCESA ISABEL Nº. 103
Complemento: Bairro: ESTRELA UF: PA CEP: 68743390
Cidade: CASTANHAL Previsão de término: 11/03/2023 Coordenadas Geográficas: -1.273936, -47.926439
Data de Início: 10/03/2023 Código: Não Especificado
Finalidade: Comercial CPF/CNPJ: 41.495.398/0001-61
Proprietário: FONTEPLAST INDUSTRIA DE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
65 - Utilidade > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #313 - SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	112,50	kva

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
Laudo técnico de certificação de atestado. A obra foi registrada pelo Engenheiro Vitor Henrique Andrade certificado sobre o CREA RNP 151037475-2 sob a ART de nº PA20210663467.

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
MICHELL ARON LIMA DANTAS - CPF: 996.278.332-15
CASTANHAL, 10 de MARÇO de 2023
Local data
FONTEPLAST INDUSTRIA DE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA - CNPJ: 41.495.398/0001-61

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou confirmação no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 10/03/2023 Valor pago: R\$ 96,61 Nosso Número: 8795208

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 294496/2023, emitida em 23/03/2023



Certidão nº 294496/2023
03/04/2023, 22:41
Chave de Impressão: D8bBC
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2023 e contém 1 folhas

CARTÓRIO SAMUEL CRUZ - COMARCA DE TOMÉ-AÇU
- RECONHECIMENTO Nº 013293 -
Reconheço a assinatura por AUTÊNTICA
de (1) MICHELL ARON LIMA DANTAS
Tomé-Açu PA, 10 de março de 2023
Ana do Socorro da Cruz - Escrivente Juramentada
Emolumentos: R\$ 8,80 + Selo R\$ 0,45 - Total: R\$ 9,25 -
Selo: 006612235A

Se for verificado em: <http://crea-pa.sifac.com.br/validar> com a chave: yZCC3
Impresso em: 10/03/2023 às 14:39:30 por: sp: 170.62.175.9
www.crea-pa.org.br faleconosco@crea-pa.org.br
1219-3402 Fax:

Scanned with CamScanner



81



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Página 1/1



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20210663467

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico

VITOR HENRICK ANDRADE

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP: 1510374752

Registro: 0000022580D PA PA

2. Dados do Contrato

Contratante: Fontoplast Indústria de Embalagens Plásticas Ltda

RUA PRINCESA ISABEL

Complemento:

Cidade: CASTANHAL

Bairro: ESTRELA

UF: PA

CPF/CNPJ: 41.495.398/0001-61

Nº: 103

CEP: 68743390

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 6.000,00

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PRINCESA ISABEL

Complemento:

Cidade: CASTANHAL

Data de início: 14/09/2021

Finalidade: Industrial

Proprietário: Fontoplast Indústria de Embalagens Plásticas Ltda

Bairro: ESTRELA

UF: PA

Nº: 103

CEP: 68743390

Previsão de término: 24/09/2021

Coordenadas Geográficas: -1.273128, -47.920336

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 41.495.398/0001-61

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

330 - EXECUÇÃO E PROJETO > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #313 - SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA

Quantidade

112,50

Unidade

kva

330 - EXECUÇÃO E PROJETO > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #325 - ATERRAMENTO

112,50

kva

330 - EXECUÇÃO E PROJETO > ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > MEDIÇÃO ELETRICA OU ELETRONICA > #297 - MEDICAO ELETRICA

112,50

kva

65 - Laudo > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #325 - ATERRAMENTO

1,00

Ω

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Obra com projeto e execução de uma subestação 112,5 kVA 13,8 kV 220/127 V completa, com chave fusível e demais estruturas conforme normativas técnicas. Emissão de laudo da malha de aterramento. Material responsabilidade do contratante.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

VITOR HENRICK ANDRADE - CPF: 017.851.781-05

Local

de

data

de

Fontoplast Indústria de Embalagens Plásticas Ltda - CNPJ:
41.495.398/0001-61

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 22/09/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 7175389



Handwritten signature and initials in blue ink.



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Página 1/10



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

225370/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **VITOR HENRICK ANDRADE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VITOR HENRICK ANDRADE**
Registro: **0000022580D PA PA** RNP: **1510374752**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **PA20200516154** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/08/2020** Baixada em: **10/12/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **V10 ENGENHARIA LTDA. - EPP**

Contratante: **Universidade Federal Rural da Amazonia** CPF/CNPJ: **05.200.001/0001-01**
Endereço do contratante: **AVENIDA PERIMETRAL** Nº: **2501**
Complemento: Bairro: **TERRA FIRME**
Cidade: **BELÉM** UF: **PA** CEP: **66077830**
Contrato: **73/2020** Celebrado em: **15/04/2020**
Valor do contrato: **R\$ 265.077,36** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA BARÃO DE CAPANEMA** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CAIXA D ÁGUA**
Cidade: **CAPANEMA** UF: **PA** CEP: **68700665**
Coordenadas Geográficas: **-1.190697, -47.164545**
Data de início: **17/08/2020** Conclusão efetiva: **17/09/2020**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **Universidade Federal Rural da Amazonia** CPF/CNPJ: **05.200.001/0001-01**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #313 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA 161 - Execução de Instalação 300.00 quilovolt-ampère; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO 161 - Execução de Instalação 300.00 quilovolt-ampère; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 161 - Execução de Instalação 300.00 quilovolt-ampère; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #325 - ATERRAMENTO 65 - Laudo 1.00 unidade;**

Observações
Obra composta de execução subestação aérea de 300 kVA instalada em poste de concreto do Campus da UFRA em Capanema, iluminação externa e readequação das instalações elétricas do pavimento térreo da edificação denominada Bloco de Biologia do referido Campus. Construção da Infraestrutura de distribuição de energia elétrica e das instalações dos laboratórios do Bloco I do Campus Ufra Capanema.

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida apenas para as atividades dos serviços de Engenharia Elétrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 225370/2020
14/12/2020, 09:27
DA4BY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: DA4BY





SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachueira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Página 2/10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA DO CAMPUS
DIVISÃO DE OBRAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos por meio deste para os devidos fins legais de direito, que a empresa contratada abaixo executou os serviços discriminados abaixo de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades.

CONTRATANTE:

Razão Social: Universidade Federal Rural da Amazônia – UFRA.

CNPJ: 05.200.001/0001-01.

Endereço: Avenida Presidente Tancredo Neves, Nº 2501, Bairro: Terra Firme, Cep: 66.077-830, Cidade: Belém-Pará-Brasil.

Representante Legal: Marcel do nascimento Botelho.

Profissional Declarante das informações Técnicas: Engenheiro Eletricista Áthila Santos de Lima, SIAPE nº 1652540, CREA nº 1506280838.

CONTRATO.

OBJETO: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução de obra de Construção de subestação aérea de 300KVA, Infraestrutura de Distribuição de Energia Elétrica, Iluminação externa e das instalações elétricas dos laboratórios de Bloco I do Campus da UFRA de Capanema/PA, no Campus da UFRA de Capanema/PA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no RDC Nº 01/2019.

LOCAL: Av. Barão de Capanema, S/N, Bairro: Caixa d'água, CEP: 68.7000-665, Cidade: Capanema, Estado: Pará.

PROCESSO: Processo administrativo Nº 23084.027723/201-97.

CONTRATO: Contrato Nº 73/2020.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 17 de agosto de 2020 à 20 de setembro de 2020.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 265.077,36.

CONTRATADO.

RAZÃO SOCIAL: V10 ENGENHARIA LTDA – EPP. Registro CREA Nº 0001485954.

CNPJ: 25.007.19110001-44

ENDEREÇO: Rua Coronel Leal 2000, Sala 743, Bairro: Centro, Cidade: Castanhal. Estado: Pará

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Vitor Henrick Andrade. CREA: 22580 D/PA.

ART DA OBRA: PA20200516154

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225370/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225370/2020
03/04/2023, 22:42

Chave de Impressão: DA4BY

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 9 folhas





SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Pirã - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Página 3/10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA DO CAMPUS
DIVISÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QNT.
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,48
2		SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA		
2.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	8,00
2.2	171164	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"X2,40M C/ CONECTOR	UN	9,00
2.3	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	12,00
2.4	COMP. 001	INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA PADRÃO CELPA, NORMA NT.002.EQTL.Normas e PADRÕES, TENSÃO PRIMÁRIA 13,8KV, TENSÃO SECUNDÁRIA 220/127V, INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 11 METROS, 1000 daN	UN	1,00
2.5	00007615	AQUISIÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL - BDI = 20,93	UN	1,00
3		ALIMENTADORES		
3.1		ALIMENTADOR MURETA DA SUBESTAÇÃO PARA QGBT		
3.1.1	COMP-237545	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kv, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 50 MM2 (COR VERDE)	M	110,00
3.1.2	COMP-551491	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kv, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 95 MM2 (COR AZUL-CLARA)	M	329,00
3.1.3	COMP-979886	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kv, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 120 MM2 (COR PRETA)	M	988,00
3.1.4	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3")	M	299,00
3.1.5	COMP-413210	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE PVC, 3", INSTALADO EM QUADRO DE ENERGIA	UN	6,00
3.1.6	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
3.1.7	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
3.1.8	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018	UN	5,00
3.2		ALIMENTADOR QGBT PARA QG-GP		
3.2.1	COMP-237545	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kv, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 50 MM2 (COR VERDE)	M	45,00
3.2.2	COMP-071650	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kv, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 70 MM2 (COR AZUL-CLARA)	M	45,00
3.2.3	COMP-563370	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kv, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 150 MM2 (COR PRETA)	M	136,00
3.2.4	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3")	M	41,00
3.2.5	COMP-413210	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE PVC, 3", INSTALADO EM QUADRO DE ENERGIA	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225370/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225370/2020
03/04/2023, 22:42

Chave de Impressão: DA4BY

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 9 folhas





SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro; Cachoeira do Piria - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Página 4/10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA DO CAMPUS
DIVISÃO DE OBRAS

3.2.6	99024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
3.2.7	99016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN. 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
3.3	ALIMENTADOR AÉREO PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA			
3.3.1	ALIMENTADOR SUBTERRÂNEO ILUMINAÇÃO EXTERNA QGBT AO PÓSTE			
3.3.1.1	COMP-433524	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFÍXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 25 MM ² (COR PRETA)	M	79,00
3.3.1.2	COMP-433524	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFÍXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 25 MM ² (COR AZUL-CLARA)	M	39,00
3.3.1.3	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4")	M	26,00
3.3.1.4	COMP-289321	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE AÇO PVC, 1 1/4", INSTALADO EM QUADRO DE ENERGIA	UN	1,00
3.3.1.5	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
3.3.1.6	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
3.3.2	ALIMENTADOR AÉREO ILUMINAÇÃO EXTERNA			
3.3.2.1	83397	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
3.3.2.2	COMP-711788	ISOLADOR TIPO ROLDANA, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA DE BAIXA TENSÃO, FIXADO EM POSTE ATRAVÉS DE HASTE VERTICAL GALVANIZADA COM 1 ESTRIBO	UN	16,00
3.3.2.3	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00
3.3.2.4	COMP-633061	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	21,00
3.3.2.5	170941	CABO QUADRUPLEX 25MM ² , 0,6/1KV, ISOLAÇÃO XLPE, 90°C EM SERVIÇO CONTÍNUO, 130°C EM SOBRECARGA E 250°C EM CURTO-CIRCUITO, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, COR DAS FASES PRETA, CINZA E VERMELHO, NEUTRO AZUL	M	350,00
3.3.2.6	COMP-508874	LUMINÁRIA PÚBLICA LED, POTÊNCIA NOMINAL 100W, BIVOLT (127/220), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 13.000 LUMENS, CERTIFICAÇÃO INMETRO, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA DE 5000 KELVIN, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, INSTALADA EM BRAÇO ORNAMENTAL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM PROJEÇÃO HORIZONTAL 1,60M, PROJEÇÃO VERTICAL 1,16M E FIXADO EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T	UN	21,00
3.4	ALIMENTADOR QGBT PARA QUADRO QD-1			
3.4.1	COMP-237545	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFÍXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 50 MM ² (COR AZUL-CLARA)	M	14,00
3.4.2	COMP-237545	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFÍXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 50 MM ² (COR VERDE)	M	14,00
3.4.3	COMP-551491	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFÍXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 95 MM ² (COR PRETA)	M	41,00
3.4.4	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2")	M	14,00
3.4.5	COMP-285623	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE PVC, 2 1/2", INSTALADO EM QUADRO DE ENERGIA	UN	2,00
3.4.6	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225370/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225370/2020
03/04/2023, 22:42
Chave de Impressão: DA4BY

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 9 folhas





SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Página 4/10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA DO CAMPUS
DIVISÃO DE OBRAS

3.2.6	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
3.2.7	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN. 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
3.3	ALIMENTADOR AÉREO PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA			
3.3.1	ALIMENTADOR SUBTERRÂNEO ILUMINAÇÃO EXTERNA QGBT AO POSTE			
3.3.1.1	COMP-433524	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 25 MM2 (COR PRETA)	M	79,00
3.3.1.2	COMP-433524	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 25 MM2 (COR AZUL-CLARA)	M	39,00
3.3.1.3	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4")	M	26,00
3.3.1.4	COMP-289321	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE AÇO PVC, 1 1/4", INSTALADO EM QUADRO DE ENERGIA	UN	1,00
3.3.1.5	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
3.3.1.6	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
3.3.2	ALIMENTADOR AÉREO ILUMINAÇÃO EXTERNA			
3.3.2.1	83397	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
3.3.2.2	COMP-711788	ISOLADOR TIPO ROLDANA, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA DE BAIXA TENSÃO, FIXADO EM POSTE ATRAVÉS DE HASTE VERTICAL GALVANIZADA COM 1 ESTRIBO	UN	16,00
3.3.2.3	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00
3.3.2.4	COMP-633061	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	21,00
3.3.2.5	170941	CABO QUADRUPLIX 25MM², 0,6/1KV, ISOLAÇÃO XLPE, 90°C EM SERVIÇO CONTÍNUO, 130°C EM SOBRECARGA E 250°C EM CURTO-CIRCUITO, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, COR DAS FASES PRETA, CINZA E VERMELHO, NEUTRO AZUL	M	350,00
3.3.2.6	COMP-508874	LUMINÁRIA PÚBLICA LED, POTÊNCIA NOMINAL 100W, BIVOLT (127/220), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 13.000 LUMENS, CERTIFICAÇÃO INMETRO, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA DE 5000 KELVIN, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, INSTALADA EM BRAÇO ORNAMENTAL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM PROJEÇÃO HORIZONTAL 1,60M, PROJEÇÃO VERTICAL 1,16M E FIXADO EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T	UN	21,00
3.4	ALIMENTADOR QGBT PARA QUADRO QD-1			
3.4.1	COMP-237545	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 50 MM2 (COR AZUL-CLARA)	M	14,00
3.4.2	COMP-237545	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 50 MM2 (COR VERDE)	M	14,00
3.4.3	COMP-551491	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 95 MM2 (COR PRETA)	M	41,00
3.4.4	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2")	M	14,00
3.4.5	COMP-285623	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE PVC, 2 1/2", INSTALADO EM QUADRO DE ENERGIA	UN	2,00
3.4.6	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225370/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225370/2020
03/04/2023, 22:42

Chave de Impressão: DA48Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 9 folhas





SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 | TEL. (091) 98080-7378

Página 5/10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA DO CAMPUS
DIVISÃO DE OBRAS

3.4.7	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
3.5 ALIMENTADOR QGBT PARA QUADRO QD-2				
3.5.1	CPU ELÉTRICA 001	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFÍXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2 (COR VERDE)	M	12,00
3.5.2	COMP-439524	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFÍXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 25 MM2 (COR AZUL-CLARA)	M	12,00
3.5.3	COMP-512372	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFÍXO XLPE OU EPR, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL RESISTENTE À CHAMA, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, 90°C, SEÇÃO NOMINAL 35 MM2 (COR PRETA)	M	37,00
3.5.4	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2")	M	12,00
3.5.5	COMP-885028	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE PVC, 1 1/2", INSTALADO EM QUADRO DE ENERGIA	UN	2,00
3.5.6	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
3.5.7	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
4 QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA				
4.1 QUADRO GERAL EM BAIXA TENSÃO (QGBT)				
4.1.1	COMP-333098	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT) MONTADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO, TIPO AUTOPORTANTE, EM CHAPA DE AÇO TRATADA À BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ, CAIXA E PORTA NA COR CINZA RAL 7032, PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL 2004, GRAU DE PROTEÇÃO DO PAINEL IP-54, DIMENSÕES IGUAIS OU APROXIMADAS 1500X800X600 MM (ALT X LARG X PROF). INCLUI NO QUADRO: 01 DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3P-800A (DISJUNTOR GERAL), 01 DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3P-40A, 01 DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3P-50A, 02 DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3P-125A, 01 DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3P-200A, 01 DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3P-225A, 01 DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3P-300A, 01 DISJUNTOR MINI 2P-32A, 04 DISPOSITIVO DPS 60KA 275V, BARRAMENTO TRIFÁSICO 900A, BARRAMENTO NEUTRO + TERRA, PROTEÇÃO EM POLICARBONATO E TUBO TERMOCONTRÁTIL	UN	0,00
4.2 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (QD-1)				
4.2.1	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	4,40
4.2.2	COMP-289321	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, 1 1/4", INSTALADO EM QUADRO DE ENERGIA	UN	2,00
4.2.3	COMP-708164	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1 1/4")	UN	2,00
4.2.4	COMP-055716	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-1) MONTADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO, TIPO SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO TRATADA À BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ, CAIXA E PORTA NA COR CINZA RAL 7032, PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL 2004, GRAU DE PROTEÇÃO DO PAINEL IP-54, DIMENSÕES IGUAIS OU APROXIMADAS 1200X600X200 MM (ALT X LARG X PROF). INCLUI NO QUADRO: 01 DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3P-225A (DISJUNTOR GERAL), 09 DISJUNTORES MINI 1P-20A, 12 DISJUNTORES MINI 2P-20A, 03 DISJUNTORES MINI 2P-25A, 02 DISJUNTORES MINI 2P-32A, 02 DISJUNTORES MINI 2P-40A, 04 DISPOSITIVO DPS 45KA 275V, BARRAMENTO TRIFÁSICO 250A, BARRAMENTO NEUTRO + TERRA, PROTEÇÃO EM POLICARBONATO E TERMOCONTRÁTIL	UN	1,00
4.3 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (QD-2)				
4.3.1	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,20
4.3.2	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,20
4.3.3	COMP-223536	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, 1", INSTALADO EM QUADRO DE ENERGIA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225370/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225370/2020
03/04/2023, 22:42
Chave de Impressão: DA4BY
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 9 folhas





SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro; Cachoeira do Parí - Pa.
CNPJ: 09.147.934.0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Página 6/10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA DO CAMPUS
DIVISÃO DE OBRAS

4.3.4	COMP-289321	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, 1 1/4", INSTALADO EM QUADRO DE ENERGIA	UN	1,00
4.3.5	COMP-723018	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00
4.3.6	COMP-708164	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1 1/4")	UN	1,00
4.3.7	COMP-680820	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-2) MONTADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO, TIPO SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO TRATADA À BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ, CAIXA E PORTA NA COR CINZA RAL 7032, PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL 2004, GRAU DE PROTEÇÃO DO PAINEL IP-54, DIMENSÕES IGUAIS OU APROXIMADAS 1000X600X250 MM (ALT X LARG X PROF). INCLUI NO QUADRO: 01 DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3P-125A (DISJUNTOR GERAL), 02 DISJUNTORES MINI 1P-20A, 16 DISJUNTORES MINI 2P-20A, 04 DISPOSITIVO DPS 45KA 275V, BARRAMENTO TRIFÁSICO 150A, BARRAMENTO NEUTRO + TERRA, PROTEÇÃO EM POLICARBONATO E TERMOCONTRÁTIL	UN	1,00
4.4	QUADRO DE FORÇA AR CONDICIONADO (QFAC)			
4.4.1	COMP-897433	QUADRO DE FORÇA (QFAC (03)) MONTADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO, TIPO SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO TRATADA À BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ, CAIXA E PORTA NA COR CINZA RAL 7032, PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL 2004, GRAU DE PROTEÇÃO DO PAINEL IP-54, DIMENSÕES IGUAIS OU APROXIMADAS 1200X600X250 MM (ALT X LARG X PROF). INCLUI NO QUADRO: 01 DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3P-200A (DISJUNTOR GERAL), 02 DISJUNTORES MINI 2P-20A, 09 DISJUNTORES MINI 3P-25A, 04 DISPOSITIVO DPS 45KA 275V, BARRAMENTO TRIFÁSICO 250A, BARRAMENTO NEUTRO + TERRA, PROTEÇÃO EM POLICARBONATO E TERMOCONTRÁTIL	UN	1,00
5	LABORATÓRIOS			
5.1	LABORATÓRIO DE BIODIVERSIDADE			
5.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERMELHA)	M	219,00
5.1.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR AZUL-CLARA)	M	46,00
5.1.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERDE)	M	132,00
5.1.4	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	27,00
5.1.5	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,20
5.1.6	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00
5.1.7	COMP-736494	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (3/4")	UN	2,00
5.1.8	COMP-723018	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00
5.1.9	COMP-159138	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E 3/4"	UN	1,00
5.1.10	COMP-025366	TOMADA SIMPLES (2 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E 3/4"	UN	1,00
5.1.11	COMP-646062	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C 3/4"	UN	4,00
5.1.12	COMP-188317	TOMADA SIMPLES (2 MÓDULOS) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C 3/4"	UN	15,00
5.1.13	COMP-640886	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X 1"	UN	1,00
5.1.14	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
5.1.15	COMP-114256	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS	UN	3,00
5.1.16	COMP-299433	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1"X3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225370/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225370/2020
03/04/2023, 22:42

Chave de Impressão: DA4BY

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 9 folhas





SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Página 7/10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA DO CAMPUS
DIVISÃO DE OBRAS

5.2 LABORATÓRIO DE ENGENHARIA AMBIENTAL				
5.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERMELHA)	M	361,00
5.2.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR AZUL-CLARA)	M	116,00
5.2.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERDE)	M	238,00
5.2.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERMELHA)	M	121,00
5.2.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERDE)	M	61,00
5.2.6	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	34,00
5.2.7	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	17,00
5.2.8	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00
5.2.9	COMP-736494	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (3/4")	UN	2,00
5.2.10	COMP-723018	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,00
5.2.11	COMP-159138	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E 3/4"	UN	3,00
5.2.12	COMP-025366	TOMADA SIMPLES (2 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E 3/4"	UN	2,00
5.2.13	COMP-646062	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C 3/4"	UN	10,00
5.2.14	COMP-188317	TOMADA SIMPLES (2 MÓDULOS) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C 3/4"	UN	9,00
5.2.15	COMP-963147	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR 3/4"	UN	2,00
5.2.16	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
5.2.17	COMP-679927	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL 1"	UN	1,00
5.2.18	COMP-046377	TOMADA SIMPLES (2 MÓDULOS) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X 1"	UN	1,00
5.2.19	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
5.2.20	COMP-114256	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS	UN	3,00
5.2.21	COMP-299433	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1"X3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00
5.3 LABORATÓRIOS DE SOLOS				
5.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERMELHA)	M	377,00
5.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR AZUL-CLARA)	M	42,00
5.3.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERDE)	M	210,00
5.3.4	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	26,00
5.3.5	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10,00
5.3.6	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225370/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225370/2020
03/04/2023, 22:42
Chave de Impressão: DA4BY

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 9 folhas





SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piria - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Página 8/10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA DO CAMPUS
DIVISÃO DE OBRAS

5.3.7	COMP-736494	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (3/4")	UN	2,00
5.3.8	COMP-723018	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,00
5.3.9	COMP-159138	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E 3/4"	UN	4,00
5.3.10	COMP-646062	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C 3/4"	UN	8,00
5.3.11	COMP-188317	TOMADA SIMPLES (2 MÓDULOS) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C 3/4"	UN	7,00
5.3.12	COMP-618257	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X 3/4"	UN	1,00
5.3.13	COMP-855799	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C 1"	UN	4,00
5.3.14	COMP-679927	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR 1"	UN	1,00
5.3.15	COMP-271569	TOMADA SIMPLES (2 MÓDULOS) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR 1"	UN	1,00
5.3.16	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
5.3.17	COMP-114256	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS	UN	3,00
5.3.18	COMP-299433	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1"X3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
5.4	LABORATÓRIO DE GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA			
5.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERMELHA)	M	324,00
5.4.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR AZUL-CLARA)	M	99,00
5.4.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERDE)	M	211,00
5.4.4	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	45,00
5.4.5	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00
5.4.6	COMP-736494	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (3/4")	UN	4,00
5.4.7	COMP-159138	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E 3/4"	UN	2,00
5.4.8	COMP-025366	TOMADA SIMPLES (2 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E 3/4"	UN	3,00
5.4.9	COMP-646062	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C 3/4"	UN	9,00
5.4.10	COMP-188317	TOMADA SIMPLES (2 MÓDULOS) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C 3/4"	UN	7,00
5.4.11	COMP-675584	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T 3/4"	UN	1,00
5.4.12	COMP-618257	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X 3/4"	UN	1,00
5.4.13	COMP-963147	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR 3/4"	UN	1,00
5.4.14	COMP-963147	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL 3/4"	UN	1,00
5.4.15	COMP-602402	TOMADA SIMPLES (2 MÓDULOS) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL 3/4"	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225370/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225370/2020
03/04/2023, 22:42
Chave de Impressão: DA4BY
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 9 folhas





SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Página 9/10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA DO CAMPUS
DIVISÃO DE OBRAS

5.4.16	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
5.4.17	COMP-114256	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS	UN	3,00
5.5 APOIO LABORATÓRIO DE SOLOS				
5.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERMELHA)	M	58,00
5.5.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERDE)	M	29,00
5.5.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERMELHA)	M	14,00
5.5.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERDE)	M	7,00
5.5.5	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	11,00
5.5.6	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,50
5.5.7	COMP-736494	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (3/4")	UN	2,00
5.5.8	COMP-723018	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	3,00
5.5.9	COMP-159138	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E 3/4"	UN	2,00
5.5.10	COMP-963147	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR 3/4"	UN	1,00
5.5.11	COMP-646062	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C 3/4"	UN	2,00
5.5.12	COMP-188317	TOMADA SIMPLES (2 MÓDULOS) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C 3/4"	UN	1,00
5.5.13	COMP-855799	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C 1"	UN	2,00
5.5.14	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
5.5.15	COMP-299433	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1"X3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00
5.6 APOIO LABORATÓRIO DE GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA				
5.6.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERMELHA)	M	26,00
5.6.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR AZUL-CLARA)	M	7,00
5.6.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERDE)	M	15,00
5.6.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERMELHA)	M	48,00
5.6.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERDE)	M	24,00
5.6.6	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	28,00
5.6.7	COMP-736494	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (3/4")	UN	9,00
5.6.8	COMP-159138	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E 3/4"	UN	5,00
5.6.9	COMP-646062	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C 3/4"	UN	3,00
5.6.10	COMP-188317	TOMADA SIMPLES (2 MÓDULOS) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C 3/4"	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225370/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225370/2020
03/04/2023, 22:42

Chave de Impressão: DA4BY

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea.com.br



Impresso em: 03/04/2023, às 22:42.





SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444, Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PREFEITURA DO CAMPUS
DIVISÃO DE OBRAS

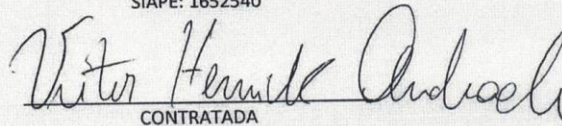
5.6.11	COMP-963147	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LB 3/4"	UN	1,00
5.6.12	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
5.6.13	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
5.6.14	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
5.6.15	COMP-963147	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T, 20A-250V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR 3/4"	UN	1,00
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
6.1	00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	0,95
6.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,95
7	SERVIÇOS FINAIS			
7.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	M2	250

Era o que tínhamos que atestar

Belém, 09 de dezembro de 2020.



CONTRATANTE
Áthila Santos de Lima
Engenheiro Eletricista
CREA 1506280838
SIAPE: 1652540



CONTRATADA
V10 ENGENHARIA LTDA
CNPJ 25.007.191/0001-44
Vitor Henrick Andrade - Sócio Diretor
Engenheiro Eletricista CREA 22580 D/ PA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 225370/2020, emitida em 14/12/2020

Certidão nº 225370/2020
03/04/2023, 22:42

Chave de Impressão: DA4BY
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 9 folhas





SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piria - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Página 1/2



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20200516154

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico

VITOR HENRICK ANDRADE

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP: 1510374752

Registro: 000022580D PA PA

Empresa contratada: V10 ENGENHARIA LTDA. - EPP

Registro: 0001485954-PA

2. Dados do Contrato

Contratante: Universidade Federal Rural da Amazonia

CPF/CNPJ: 05.200.001/0001-01

AVENIDA PERIMETRAL

Nº: 2501

Complemento:

Bairro: TERRA FIRME

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66077830

Contrato: 73/2020

Celebrado em: 15/04/2020

Valor: R\$ 265.077,36

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA BARÃO DE CAPANEMA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CAIXA D ÁGUA

Cidade: CAPANEMA

UF: PA

CEP: 68700665

Data de Início: 17/08/2020

Previsão de término: 17/09/2020

Coordenadas Geográficas: -1.190697, -47.164545

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 05.200.001/0001-01

Proprietário: Universidade Federal Rural da Amazonia

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

	Quantidade	Unidade
161 - Execução de Instalação > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #313 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	300,00	kva
161 - Execução de Instalação > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC.	300,00	kva
161 - Execução de Instalação > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO	300,00	kva
65 - Laudo > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #325 - ATERRAMENTO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Obra composta de execução subestação aérea de 300 KVA instalada em poste de concreto do Campus da UFRA em Capanema, iluminação externa e readequação das instalações elétricas do pavimento térreo da edificação denominada Bloco de Biologia do referido Campus. Construção da Infraestrutura de distribuição de energia elétrica e das instalações dos laboratórios do Bloco I do Campus Ufra Capanema.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cDz74
Impresso em: 16/09/2020 às 12:24:23 por: , ip: 189.49.133.191

www.creapa.org.br
Tel: (91) 3219-3402

faleconosco@creapa.com.br
Fax:

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Handwritten signature and initials in blue ink, including the number '92' at the bottom right.



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Página 2/2



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20200516154

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

8. Assinaturas _____
Declaro serem verdadeiras as informações acima

VITOR HENRICK ANDRADE - CPF: 017.851.781-05

_____ de _____ de _____
Local data

Universidade Federal Rural da Amazonia - CNPJ: 05.200.001/0001-01

9. Informações _____

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor _____

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 11/08/2020 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 6206110

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cDz74
Impresso em: 16/09/2020 às 12:24:23 por: ip: 189.49.133.191

www.creaa.org.br
Tel: (91) 3219-3402

faleconosco@creapa.com.br
Fax:

 **CREA-PA**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Pará



[Handwritten signature]
94



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachueira do Piniá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Nestes termos, restaram observados o atendimento dos requisitos de habilitação de forma plenamente satisfatória pela Contrarrazoante, pelo que deve ser mantida a sua habilitação e declaração de vencedora do certame em análise.

DA ALEGAÇÃO DE ASSINATURAS DIGITAIS INVÁLIDAS:

A Contrarrazoada sustenta em suas razões recursais, que a licitante declarada vencedora, recebeu tratamento diferenciado devido à apresentação de documentos assinados com certificado digital, os quais, segundo ela, contêm assinaturas inválidas.

Este é mais um argumento inverídico, tendo em vista que a Contrarrazoante, enviou todos os documentos válidos e plenamente satisfatórios aos requisitos de habilitação contidos no instrumento convocatório, e ainda, por excesso de zelo desta Nobre Comissão de Licitação, foi inclusive realizada uma diligência para confirmação dos arquivos originais da declaração de anuência, presente na página 71, e da declaração de EPP, na página 131, onde foram atestadas a autenticidade dos documentos e assim confirmando a habilitação que logrou êxito para a Contrarrazoante, causando esta frustração e tentativa inconformada de buscar de forma falaciosa e com acusações falsas, desordenar os atos processuais válidos.

Nesse sentido, vejamos o Print da diligência recebida por e-mail no dia 25/04/2024:

Segue o Print do e-mail de resposta a diligência



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

Colacionamos os Print dos arquivos com assinaturas validas:

Todas as ferramentas Editar Converter Assinar eletronicamente Localizar texto ou ferramentas

Assinado e todas as assinaturas são válidas. Painel de assinaturas

27110001/2023, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

() MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Declara ainda que, por preencher os requisitos legais, pretende usufruir do direito de preferência para contratação na presente licitação, na forma do parágrafo 2º do art. 44 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, não se enquadrando nas vedações constantes dos parágrafos 4º e 9º, art. 3º, do referido Diploma Legal.

CACHOEIRA DO PIRIÁ - PA, 19 de Março de 2024.

JOSE DARCIO FREIRE DOS SANTOS:25855050300
Assinado de forma digital por JOSE DARCIO FREIRE DOS SANTOS:25855050300
Dados: 2024.03.20 10:15:55 -03'00'

JOSÉ DARCIO FREIRE DOS SANTOS
CPF nº 258.550.503-00
Id. nº 11592-CREA/CE
Representante Legal

ANTONIO LUNA LEAO ALENCAR:37794833272
Assinado de forma digital por ANTONIO LUNA LEAO ALENCAR:37794833272
Dados: 2024.03.20 08:40:28 -03'00'

CRC/PA 9985/O-7/CPF Nº 377.948.332-72
Contador
Antonio Luna Leão Alencar

Assinado e todas as assinaturas são válidas. Painel de assinaturas

Eu, Vitor Henrick Andrade; Eng electricista, CREA/PA N° 22580D e RN n° 151037475-2, venho pela presente, declarar que estou ciente e de acordo com a minha contratação, para participar da equipe de responsável técnico e equipe de execução da obra, objeto da concorrência n° 002/2023, caso a Empresa SANTOS FREIRE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP, inscrita no CNPJ n° 09.147.934/0001-25, por intermédio de seu representante legal, o Sr. JOSÉ DARCIO FREIRE DOS SANTOS portadora da Carteira PROFISSIONAL CREA n.º 11592 D CE, seja a vencedora da concorrência n° 002/2023.

Cachoeira do Piriá/Pa, 18 de março de 2024

VITOR HENRICK ANDRADE:01785178105178105
Assinado de forma digital por VITOR HENRICK ANDRADE:01785178105
Dados: 2024.03.19 15:39:28 -03'00'

Carimbo e assinatura do profissional

Nestes termos, por óbvio não merece prosperar as razões do recurso da Contrarrazoante, uma vez que, não possuem qualquer fundamentação fática jurídica, que possa de forma robusta inabilitar a Licitante vencedora, aqui estaos diante apenas de uma necessidade de recorrer para satisfazer a sua necessidade inconformada de causar desordem, ademais a Contrarrazoante comprovou o cumprimento de todas as exigências do edital e da legislação correlata, tendo o



processo ocorrido de forma isonômica, dentro da legalidade e demais princípios que norteiam as contratações públicas.

DA NÃO COMPROVAÇÃO DAS ASSINATURAS NOS DOCUMENTOS APRESENTADOS PELA LICITANTE TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP

Nobres Julgadores da Comissão Permanente de Licitação, em todos os tópicos aqui apontados e rechaçados, é possível detectar o latente e inconformado motivo das alegações inverídicas e falaciosas apresentadas pela **LICITANTE TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP**, em todos os motivos fáticos suscitados, apresentamos aqui as provas da manutenção da assertada decisão destes Nobres Julgadores, de declarar a Contrarrazoante como vencedora, uma vez que, esta esteve em todo o certame, agindo de maneira idônea e de acordo com as normas diretrizes deste Edital.

Contrariando os fatos, a Licitante ora Contrarrazoada, deixade rebater em seu recurso o real motivo que a inabilitou, uma vez que, esta não possui provas robustas para a reconsideração da decisão que a inabilitou do processo, o fato é que as provas (documentos) NÃO MENTEM, e a Licitante Contrarrazoada, não conseguiu comprovar a divergência de duas assinaturas contidas em documentos apresentados pela licitante TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP., inscrita no CNPJ sob no 04.884.383/0001-69 conforme citadas na ata de reabertura da sessão de habilitação ocorrida no dia 26 de Março de 2024 às 14:00, está nítido que os documentos não foram assinados pela mesma pessoa, e ainda a Contrarrazoada não conseguiu prestar os devidos esclarecimentos, bem como não desconstituiu o motivo de sua inabilitação, pelo que essa merece ser mantida em todos os termos.

Neste sentido é a lição de José dos Santos Carvalho Filho¹:

“A vinculação ao instrumento convocatório é garantia do administrador e dos administrados. Significa que as regras traçadas para o procedimento devem ser fielmente observadas por todos. Se a regra fixada não é respeitada, o procedimento se torna inválido e suscetível de correção na via administrativa ou judicial.

O princípio da vinculação tem extrema importância. Por ele, evita-se a alteração de critérios de julgamento, além de dar a certeza aos interessados do que pretende a Administração.

*E se evita, finalmente, qualquer brecha que provoque violação à moralidade administrativa, à impessoalidade e à probidade administrativa. **Se o instrumento de convocação, normalmente o***

¹ CARVALHO FILHO, José dos Santos. Manual de Direito Administrativo. 26ª ed. São Paulo: Atlas, 2013, p. 246.



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachueira do Piná - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

edital tiver falha, pode ser corrigido, desde que oportunamente, mas os licitantes deverão ter conhecimento da alteração e a possibilidade de se amoldarem a ela.

Vedado à Administração e aos licitantes é o descumprimento das regras de convocação, deixando de considerar o que nele se exige, como, por exemplo, a dispensa de documento ou a fixação de preço fora dos limites estabelecidos.

Em tais hipóteses, deve dar-se a desclassificação do licitante, como, de resto, impõe o art. 48, I, do Estatuto.” (Grifos nossos)

Caso não haja a observância aos ditames desses preceitos relevantes, a validade do processo de licitação fica comprometida, tornando-o vulnerável à sua desconstituição por razões de juridicidade pela autoridade administrativa ou judicial competente.

Relevante frisar que o edital é a lei interna da licitação (art. 41, da Lei 8.666/93), fazendo que, tanto a Administração quanto as licitantes fiquem presas ao que for nele estipulado, sendo **inadmissível, ilegal e incompreensível** a aceitação de documentos inidôneos ou propostas em desacordo com o exigido no instrumento convocatório.

Importante esclarecer que a empresa **TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP**, foi inabilitada no processo, porque deixou de cumprir as exigências do Edital, e não apresentou documentação de habilitação **idônea** e ainda pior **NÃO APRESENTOU RESPOSTAS SATISFATÓRIAS A VERIFICAÇÃO DE AUTÊNTICIDADE DE DOCUMENTOS**, tendo apenas rebatido as acusações de forma superficial, sem apresentar provas robustas que comprovassem a veracidade documental. Desta forma, descumpriu as exigências editalícias, devendo assim permanecer **INABILITADA** ao certame, por falta de comprovação da documentação exigida no Edital.

Ademais, a aceitação da referida empresa no certame, após descumprimento às normas contidas no edital, consistirá em **QUEBRA ISONOMIA** e conseqüentemente **DO PRINCÍPIO DA IGUALDADE**, já que todos os participantes devem ser tratados de igual forma, devendo cumprir as normas legais e editalícias, a própria ata menciona que o fato constitui um **“INCONSISTÊNCIA GRAVE, que compromete a regularidade e transparência do processo licitatório”**.

Caso se aceite a participação de empresas que não cumpram com as estipulações contidas no instrumento convocatório, ou apresentem documentos



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachueira do Piná - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

inidôneos, estariam privilegiando alguns em detrimento dos demais, o que é vedado pelo art. 3º da Lei Federal nº 8.666/93.

Portanto, estando, tanto as licitantes quanto a Administração Pública, vinculada ao instrumento convocatório, e a necessidade de atender os princípios do Processo Licitatório e administrativos, o qual se consubstanciam na lei interna da licitação, resta imperiosa a inabilitação/desclassificação da Recorrida, ante ao não cumprimento das determinações editalícias em sua integralidade, nos termos da Lei Federal n.º 8.666/93.

Logo, temos que a Administração Pública, na figura de seu Presidente da Comissão de Licitação, agiu de forma incontestada e precisa, dando sequência ao fracasso do certame, ao passo que as exigências do instrumento vinculatório **NÃO** foram atendidas, os documentos inidôneos não foram comprovados sua autenticidade, fazendo com que o Recurso com pedido de habilitação da empresa **TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP**, seja considerado descabido e julgado **EM TODO IMPROCEDENTE**.

Desta sorte, não cumprindo os requisitos do Edital, notadamente considerando que a empresa recorrente não apresentou documentos que possuíssem segurança jurídica quanto a inidoneidade das assinaturas dos documentos apresentados, tornando-se inevitável a consequência de **manter a INABILITAÇÃO**, da empresa, o que requeremos desde já, uma vez que foram verificadas as diversas irregularidades já apontadas.

Alternativamente, para o absurdo caso de que seja reconsiderada a decisão de inabilitação da Contrarrazoada, solicitamos que seja realizada a **Perícia Grafotécnica**, considerando a segurança jurídica, a lisura do certame, bem como para que se comprove por meio idôneo que a Licitante Recorrente, por meio de prova robusta, conseguiu desconstituir a decisão ora recorrida.

CONCLUSÃO:

Aceitar os argumentos apresentados pela empresa TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP seria um equívoco, pois não possuem segurança jurídica quanto sua autenticidade, em desrespeito as rigorosas normas editalícias, bem como a legislação em vigor.



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachoeira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378

A decisão da Comissão é precisamente fundamentada. Não há dúvidas de que o Recurso Administrativo apresentado pela empresa TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP é claramente protelatório, evidenciando um inconformismo infundado e carente de provas, fundamentação fática e jurídica. Seu único propósito é obstruir e atrasar deliberadamente a continuidade dos procedimentos administrativos relacionados ao certame licitatório, sem demonstrar qualquer compromisso com o interesse público em pauta.

DOS PEDIDOS

Com base nos argumentos expostos, nas legislações aplicáveis e nos posicionamentos doutrinários, requer-se, conforme previsto em Lei, que seja negado provimento ao recurso apresentado pela TEXAS CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA-EPP, mantendo-se assim a decisão que declarou a contrarrazoante como vencedora.

Adicionalmente, caso haja entendimento para modificar a decisão que favoreceu a SANTOS FREIRE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP como vencedora do certame licitatório, requer-se que a decisão seja devidamente motivada, em conformidade com o Princípio da Motivação dos Atos e Decisões Administrativas, apontando os fundamentos de direito e de fato que embasam tal modificação e ainda que seja realizada a **Perícia Grafotécnica, para comprovar de forma idônea as assinaturas dos documentos apresentados.**

Por conseguinte, espera-se o deferimento dos pedidos apresentados.

Cachoeira do Piriá/PA, 10 de abril de 2024.

SANTOS FREIRE CONSTRUÇÕES LTDA – EPP
CNPJ nº 09.147.934/0001-25
JOSÉ DARCIO FREIRE DOS SANTOS
CPF no 258.550.503-00
Id .no 11592-CREA/CE
Representante Legal



SANTOS FREIRE Construções Ltda.- EPP.

Av. 28 de Dezembro, 444; Andar 1, Sala - A; Bairro: Centro ; Cachueira do Piriá - Pa.
CNPJ: 09.147.934/0001 - 25; INSC. EST.: 15.266266 - 9 / TEL. (091) 98080-7378