

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
MINISTÉRIO DAS CIDADES	
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO	
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO	
VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1245912499	NOME JOAO CALANDRINI DE SA AZEVEDO NETO
	DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF 4974848 PC/PA
	CPF 015.430.732-71
	DATA NASCIMENTO 04/04/1993
	FILIAÇÃO JOSE CALANDRINI DE AZEVEDO NETO SARA ESTER SANTANA CALANDRINI
VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1245912499	PERMISSÃO ACC CAT. HAB. AB
	Nº REGISTRO 05454466650
	VALIDADE 03/08/2021
VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1245912499	1ª HABILITAÇÃO 28/03/2012
	OBSERVAÇÕES A
	Assinatura do Portador João Calandrini Neto
PROIBIDO PLASTIFICAR 1245912499	LOCAL XINGUARA, PA
	DATA EMISSÃO 23/08/2016
	Assinatura do Emissor 86191746986 PA252116429
DETRAN-PA (PARA)	
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO	



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
2161265554



NOME
LUCAS OLIVEIRA DANTAS

DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/UF
5257252 SPTO GO

CPF
035.430.311-20

DATA NASCIMENTO
25/08/1992

FILIAÇÃO
JOSE LUIZ DANTAS
PATRICIA OLIVEIRA DOS SANTO
S

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
AB

Nº REGISTRO
05073716744

VALIDADE
01/09/2025

1ª HABILITAÇÃO
10/11/2010

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
PALMAS, TO

DATA EMISSÃO
14/09/2020

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

08169644548
TO027908177

TOCANTINS

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN



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

CREA-PA

Nº 259470/2022

Emissão: 17/02/2022

Validade: 16/08/2022

Chave: 93W9c

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Pará - CREA-PA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CALANDRINI E DANTAS LTDA

CNPJ: 36.241.889/0001-46

Registro: 0001549120

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 300.000,00

Data do Capital: 25/05/2021

Faixa: 3

Objetivo Social: SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA, SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO, DESIGN DE INTERIORES, SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA, TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS, EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO, TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL, SERVIÇO DE PREPARAÇÃO DE TERRENO, CULTIVO E COLHEITA, ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, FABRICAÇÃO DE CASAS DE MADEIRA PRÉ-FABRICADAS, FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA E DE PEÇAS DE MADEIRA PARA INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E COMERCIAIS, FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE MADEIRA, EXCETO MÓVEIS, FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO, FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES, FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS NÃO-REFRATÁRIOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL, CONSTRUÇÃO DE EMBARCAÇÕES PARA ESPORTE E LAZER, FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE MADEIRA, FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE METAL, FABRICAÇÃO DE MÓVEIS DE OUTROS MATERIAIS, EXCETO MADEIRA E METAL, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS MOTRIZES NÃO-ELÉTRICAS, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE TRATORES, EXCETO AGRÍCOLAS, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO, EXCETO TRATORES, SERVIÇOS DE MONTAGEM DE MÓVEIS DE QUALQUER MATERIAL, CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS, COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS, CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, PERFURAÇÕES E SONDAGENS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO, INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, OBRAS DE FUNDAÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS, PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES, COMÉRCIO ATACADISTA DE MADEIRA E PRODUTOS DERIVADOS, COMÉRCIO ATACADISTA DE CIMENTO, COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA, COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO, COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS, COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS, COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS, COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS, COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS, ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS, RESTAURAÇÃO DE OBRAS DE ARTE, REPARAÇÃO DE ARTIGOS DO MOBILIÁRIO.

Restrições do Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA EXCLUSIVAMENTE PARA ATUAR NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: RUA PETRÔNIO PORTELA, 147, SALA C, CENTRO, XINGUARA, PA, 68555231

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 14/02/2020

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000154953DDPA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga





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

CREA-PA

Nº 259470/2022
Emissão: 17/02/2022
Validade: 16/08/2022
Chave: 93W9c

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Ano: 2022 (1/1)

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOAO CALANDRINI DE SA AZEVEDO NETO

Registro: 1515893081

CPF: 015.430.732-71

Data Inicio: 14/02/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 07 E 25 RES. 218/73

PROJETOS, EXECUÇÃO E DESEMPENHO DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LUCAS OLIVEIRA DANTAS

Registro: 2415110647

CPF: 035.430.311-20

Data Inicio: 14/02/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL N 23.569, DE 11 DE DEZEMBRO DE 1933, ARTIGO 7 DA LEI FEDERAL N 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ARTIGO 7 COMBINADO COM ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO N 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA, EXCETO PONTES E RESPEITADOS OS LIMITES DE SUA FORMAÇÃO EDUCACIONAL.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-PA

Nº 230120/2021
 Emissão: 24/02/2021
 Validade: 31/03/2022
 Chave: a5d71

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: JOAO CALANDRINI DE SA AZEVEDO NETO
 Registro: 1515893081
 CPF: 015.430.732-71
 Endereço: RUA JATOBÁ, 202, CENTRO, XINGUARA, PA, 68555320
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 07/11/2016

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ART. 07 E 25 RES. 218/73
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DA AMAZONIA
 Data de Formação: 23/08/2016

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: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: JOÃO CALANDRINI DE SÁ AZEVEDO NETO EIRELI
 Registro: 0001530488
 CNPJ: 32.592.953/0001-82
 Data Início: 19/02/2019
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CALANDRINI E DANTAS LTDA

Registro: 0001549120
 CNPJ: 36.241.889/0001-46
 Data Início: 14/02/2020
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-PA

Nº 230111/2021
Emissão: 24/02/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: xc2Y0

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: LUCAS OLIVEIRA DANTAS
 Registro: 2415110647
 CPF: 035.430.311-20
 Endereço: RUA CECÍLIA MEIRELLES, 870, Enfrente ao Procon, CENTRO, XINGUARA, PA, 68555095
 Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 30/03/2016
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 886058

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL N 23.569, DE 11 DE DEZEMBRO DE 1933, ARTIGO 7 DA LEI FEDERAL N 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ARTIGO 7 COMBINADO COM ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO N 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA, EXCETO PONTES E RESPEITADOS OS LIMITES DE SUA FORMAÇÃO EDUCACIONAL.
 Restrições: Sem Identificação
 Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE PALMAS
 Data de Formação: 24/02/2016

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: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CALANDRINI E DANTAS LTDA
 Registro: 0001549120
 CNPJ: 36.241.889/0001-46
 Data Início: 14/02/2020
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional João Calandrini de Sá Azevedo Neto, brasileiro, solteiro, inscrito no CPF 015.430.732-71, ENGENHEIRO CIVIL CREA nº 151589308-1, contato (94) 992864-4585, e-mail sosengenhariaa@gmail.com, prestou serviços de **PROJETO, ORÇAMENTO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CONSTRUÇÃO DA COBERTURA METALICA COM ESTRUTURAS DE PILARES MISTA EM CONCRETO ARMADO E METALICA, E FUNDAÇÕES EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DA QUADRA DO DISTRITO SÃO FRANCISCO LOCALIZADO NO MUNICIPIO DE XINGUARA-PA**, serviço realizado para PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA de CNPJ 04.144.150/0001-20.

O profissional **JOÃO CALANDRINI DE SÁ AZEVEDO NETO** é responsável técnico pela CALANDRINI E DANTAS LTDA, empresa inscrita no CNPJ nº 36.241.889/0001-46, localizado na RUA PETRONIO PORTELA, NÚMERO 147, SALA C, BAIRRO CENTRO, CEP 68.555-231, MUNICÍPIO DE XINGUARA-PA, atividade econômica principal **SERVIÇOS DE ENGENHARIA**, que possui contrato de prestação de serviços com a PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA Nº 154/2021/PMX de objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS; FISCALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS, ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS, CADERNO TÉCNICO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DO GEO-OBRS / TCM-PA, com início em 20/05/2021 e fim em 20/05/2022, com ART DE CONTRATO entre MUNICIPIO DE XINGUARA e CALANDRINI E DANTAS LTDA registrada no CREA/PA conforme Nº PA20210621679.

O serviço em questão teve data de início em 20/05/2021 e término em 20/10/2021, realizado dentro do Município de Xinguara-PA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: João Calandrini de Sá Azevedo Neto – CREA 1515893081

XINGUARA/PA, 02 de dezembro de 2021

Juliano de Oliveira Grassi
Engenheiro Civil
CREA 16134 D/PA
Decreto Nº. 033/2010

JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 1506093698
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

Juliano de Oliveira Grassi
Engenheiro Civil
CREA 16134 D/PA
Decreto Nº. 033/2010

Avenida Brasil, Praça Vitória Régia, [Tel:\(94\) 3426-4384](tel:(94)3426-4384), e-mail: ouvidoria.xinguara@gmail.com
CEP 68.555-100, Xinguara-PA.

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE XINGUARA/PA
Av. Xingu, 701, Centro, Xinguara/PA - F: 94.3426.1142

RECONHECIMENTO Nº 520690
RECONHEÇO a assinatura por SEMELHANÇA de:

(1) JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI
Xinguara, 03 de dezembro de 2021. Em Test.

da verdade.

GENAÍNA B DE ALMEIDA SIQUEIRA - CPF: 020.952.731-60
Escrevente

Emolumentos: R\$ 5,80 + Selo: R\$ 0,46 -- Total: R\$ 6,26 -- Selo:

001928512A

https://consultas.tjpa.jus.br/consultas/processos/pages/validadeselo/index.jsp



PLANILHA PARA EMISSÃO DE CAT

INSTITUIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

ART DA OBRA: PA20210675495

OBJETO: Projeto, Orçamento, Memorial Descritivo e Especificações técnicas da construção da cobertura metálica com estruturas de pilares mista em concreto armado e metálica, e fundações em estrutura de concreto armado da quadra do distrito São Francisco localizado no município de Xinguara-PA

DATA: 02/12/2021

LOCAL: DISTRITO SÃO FRANCISCO - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE XINGUARA-PA

MÊS DE REFERÊNCIA: OUTUBRO

PRAZO DOS SERVIÇOS: 20/05/2021 a 20/10/2021

DATA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 20 DE OUTUBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	40	81,43
1.1	COMPLEMENTARES	H	80	24,28
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	174,56
2.2	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	9	268,23
2.3	Licenças e taxas da obra (acima de 500m²)	CJ	1	1.604,04
2.4	Locação planimétrica de linha	M	114,8	1,75
3	CONCRETO ARMADO			
3.1	Escavação manual até 1.50m de profundidade	m³	21,32	48,06
3.2	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,78	803,11
3.3	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento - SAPATAS	m³	3,9	3.119,27
3.4	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento - PILARES	m³	8,69	3.119,27
3.5	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento - VIGAS	m³	5,72	3.119,27
3.6	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	m²	108,51	26,39
3.7	Reaterro compactado	m³	21,32	51,38
4	COBERTURA			
4.1	Estrutura metálica Pilares (U100x40#11; U93x30#14) - Incl. pintura anti-corrosiva	KG	928,2	24,48
4.2	Estrutura metálica Vigas laterais (U100x40#14 ; U93x40#14) - Incl. pintura anti-corrosiva	KG	714	24,48
4.3	Estrutura metálica Vigas frente e fundo (U100x40#11; 93x40#14) - Incl. pintura anti-corrosiva	KG	581,4	24,48
4.4	Estrutura metálica Tesoura (U100x40#11; U93x30#14) - Incl. pintura anti-corrosiva	KG	2177,7	24,48



Avenida Brasil, Praça Vitória Régia, Tel: (94) 3426-4384, e-mail: ouvidoria.xinguara@gmail.com
CEP 68.555-100, Xinguara-PA.

4.5	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	845	54,94
4.6	Estrutura metálica Perfil enrijecido travamento tesouraxviga frente e costa - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	67,94	24,48
4.7	Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm	m²	845	57,89
4.8	Cumeeira alumínio e = 0,8 mm	M	35	81,10

Cartório Único
Ofício de Xinguara

JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI

ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 1506093698

PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Juliano de Oliveira Grassi
Engenheiro Civil
CREA 16134 D/P1
Decreto Nº. 033/2010

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE XINGUARA/PA
Av. Xingu, 701, Centro, Xinguara/PA - F:94.3426.1142

RECONHECIMENTO Nº 520690

RECONHEÇO a assinatura por SEMELHANÇA de:

(1) JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI

Xinguara, 03 de dezembro de 2021. Em Test.

da verdade.

GENAINA B. DE ALMEIDA SIQUEIRA - CPF: 020.952.731-60

Escrevente

Emolumentos: R\$ 5,80 + Selo: R\$ 0,46 -- Total: R\$ 6,26 - Selo

001928913A

<https://consultas.tjpa.jus.br/consultas/processos/pages/validadeselo/index.jsp>





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

254205/2021

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 **JOAO CALANDRINI DE SA AZEVEDO NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO CALANDRINI DE SA AZEVEDO NETO**

Registro: **1515893081PA**

RNP: **1515893081**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, PROJETOS, EXECUÇÃO E DESEMPENHO DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES**

Número da ART: **PA20210675495**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **21/10/2021**

Baixada em: **07/12/2021**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CALANDRINI E DANTAS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA**

CPF/CNPJ: **04.144.150/0001-20**

Nº: **S/N**

Endereço do contratante: **AVENIDA XINGU**

Bairro: **CENTRO**

Complemento: **Praça Vitória regia**

UF: **PA**

CEP: **68555011**

Cidade: **XINGUARA**

Celebrado em: **20/05/2021**

Contrato: **154/2021/PMX**

Valor do contrato: **R\$ 284.868,12**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **DISTRITO Quadra São Francisco**

Bairro: **Centro**

Nº: **SN**

Complemento:

UF: **PA**

CEP: **68559600**

Cidade: **SÃO FRANCISCO**

Coordenadas Geográficas: **-6.207102, -52.702795**

Data de início: **20/05/2021**

Conclusão efetiva: **20/10/2021**

Finalidade: **Infraestrutura**

CPF/CNPJ: **04.144.150/0001-20**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 24 - Projeto 18.31 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 25 - Especificação 18.31 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 90 - Elaboração de Orçamento 18.31 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 24 - Projeto 845.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 24 - Projeto 4469.24 quilograma; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 25 - Especificação 845.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 25 - Especificação 4469.24 quilograma; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 90 - Elaboração de Orçamento 845.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 90 - Elaboração de Orçamento 4469.24 quilograma;**

Observações

Projeto, Orçamento, Memorial Descritivo e Especificações técnicas da construção da cobertura metálica com estruturas de pilares mista em concreto armado e metálica, e fundações em estrutura de concreto armado da quadra do distrito São Francisco localizado no município de Xinguara-PA. Contrato entre CALANDRINI E DANTAS LTDA com PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA pela seguinte ART: Nº PA20210621679.

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida, exclusivamente, para os serviços da área da ENGENHARIA CIVIL.





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****254205/2021**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 254205/2021
14/12/2021, 10:26
3845Y

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: 3845Y



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional João Calandrini de Sá Azevedo Neto, brasileiro, solteiro, inscrito no CPF 015.430.732-71, ENGENHEIRO CIVIL CREA nº 151589308-1, contato (94) 992864-4585, e-mail sosengenhariaa@gmail.com, prestou serviços de **PROJETO, ORÇAMENTO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DISTRITO SÃO JOSÉ**, serviço realizado para PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA de CNPJ 04.144.150/0001-20.

O profissional **JOÃO CALANDRINI DE SÁ AZEVEDO NETO** é responsável técnico pela CALANDRINI E DANTAS LTDA, empresa inscrita no CNPJ nº 36.241.889/0001-46, localizado na RUA PETRONIO PORTELA, NÚMERO 147, SALA C, BAIRRO CENTRO, CEP 68.555-231, MUNICÍPIO DE XINGUARA-PA, atividade econômica principal **SERVIÇOS DE ENGENHARIA**, que possui contrato de prestação de serviços com a PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA Nº 154/2021/PMX de objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS; FISCALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS, ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS, CADERNO TÉCNICO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DO GEO-OBRA / TCM-PA, com início em 20/05/2021 e fim em 20/05/2022, com ART DE CONTRATO entre MUNICÍPIO DE XINGUARA e CALANDRINI E DANTAS LTDA registrada no CREA/PA conforme Nº PA20210621679.

O serviço em questão teve data de início em 20/05/2021 e término em 20/10/2021, realizado dentro do Município de Xinguara-PA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: João Calandrini de Sá Azevedo Neto – CREA 1515893081

XINGUARA/PA, 02 de dezembro de 2021



JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI *Juliano de Oliveira Grassi*
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 150609369-8
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CREA 16134 D/PA
Decreto Nº. 033/2010

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE XINGUARA/PA
Av. Xingu, 701, Centro, Xinguara/PA - F: 94.3426.1142

RECONHECIMENTO Nº 520890

RECONHEÇO a assinatura por SEMELHANÇA de:

(1) JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI
Xinguara, 03 de dezembro de 2021. Em Test.

da verdade.

GENAÍNA B. DE ALMEIDA SIQUEIRA - CPF: 020.862.731-60 -
Escrevente

Emolumentos: R\$ 5,80 + Selo: R\$ 0,46 - Total: R\$ 6,26 - Selo:

001926900A

<https://consultas.tjpa.jus.br/consultaprocessual/pages-validadeselo/index.jsp>



5

PLANILHA PARA EMISSÃO DE CAT

INSTITUIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
ART DA OBRA: PA20210675739

OBJETO: Projeto, Orçamento, Memorial Descritivo e Especificações técnicas da recuperação da estrada vicinal distrito são José

DATA: 02/12/2021

LOCAL: VICINAL SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - MUNICIPIO DE XINGUARA-PA

MÊS DE REFERÊNCIA: OUTUBRO

PRAZO DOS SERVIÇOS: 20/05/2021 a 20/10/2021

DATA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 20 DE OUTUBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.
1	Serviços Preliminares		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	Locação planimétrica de linha	M	43.500,00
1.3	Mobilização e Desmobilização 2%	und	1,00
2	Terraplanagem		
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	43.500,00
2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	391.500,00
2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	870,00
2.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CAÇAMBA 6M³, DMT 50 A 200M (Aterro)	m³	51.676,00
2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	51.676,00
2.6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (corte)	m³	20.888,00
3	Revestimento Primário		
3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	58.725,00
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	73.406,25
3.3	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª. CATEGORIA	m²	58.725,00

Avenida Brasil, Praça Vitória Régia, Tel: (94) 3426-4384, e-mail: ouvidoria.xinguara@gmail.com
CEP 68.555-100, Xinguara-PA.



4	Obras de Artes Correntes		
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M		
	(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO)	m³	109,18
4.1	COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26		
	M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A		
	CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	109,18
4.2	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no trago 1:8		
	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA	m³	528,48
4.3	COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M		
		m	116,00
4.4	Corpo BSTC D=0,80m	m	114,00
4.5	Corpo BSTC D=1,00m	m	28,00
4.6	Corpo BDTC D=1,00m	und	26,00
4.7	Boca BSTC D=0,80 m - esc.=45	und	26,00
4.8	Boca BSTC D=1,00 m - esc.=45	und	6,00
4.9	Boca BDTC D=1,00 m - esc.=45		

JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI

ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 1506093698
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

Juliano de Oliveira Grassi
Engenheiro Civil
CREA 16134 D/P1
Deferido nº: 933/2010

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE XINGUARA/PA
Av. Xingu, 701, Centro, Xinguara/PA - F:94.3426.1142

RECONHECIMENTO Nº 520690

RECONHEÇO a assinatura por SEMELHANÇA de:

(1) JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI

Xinguara, 03 de dezembro de 2021. Em Test.

da verdade.

GENAINA B. DE ALMEIDA SIQUEIRA - CPF. 020.952.731-60 -

Escrevente

Emolumentos: R\$ 6,30 + Selo: R\$ 0,45 -- Total: R\$ 6,75 - Selo:

001928901A

<https://consultas.tps.jus.br/consultas/processual/pagos/validadeselo/index.jsp>



63



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

254225/2021

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 **JOAO CALANDRINI DE SA AZEVEDO NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO CALANDRINI DE SA AZEVEDO NETO**

Registro: **1515893081PA**

RNP: **1515893081**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, PROJETOS, EXECUÇÃO E DESEMPENHO DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES**

Número da ART: **PA20210675739**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **21/10/2021**

Baixada em: **07/12/2021**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CALANDRINI E DANTAS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA**

CPF/CNPJ: **04.144.150/0001-20**

Endereço do contratante: **AVENIDA XINGU**

Nº: **S/N**

Complemento: **Praça Vitória regia**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **XINGUARA**

UF: **PA**

CEP: **68555011**

Contrato: **154/2021/PMX**

Celebrado em: **20/05/2021**

Valor do contrato: **R\$ 284.868,12**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **ESTRADA vicinal são jose**

Bairro: **São José**

Nº: **SN**

Complemento:

UF: **PA**

CEP: **68555000**

Cidade: **XINGUARA**

Coordenadas Geográficas: **-6.878104, -49.172059**

Data de início: **20/05/2021**

Conclusão efetiva: **20/10/2021**

Finalidade: **Infraestrutura**

CPF/CNPJ: **04.144.150/0001-20**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 24 - Projeto 58725.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 25 - Especificação 58725.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 90 - Elaboração de Orçamento 58725.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #164 - BUEIROS 24 - Projeto 258.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #164 - BUEIROS 24 - Projeto 58.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #164 - BUEIROS 25 - Especificação 258.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #164 - BUEIROS 25 - Especificação 58.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #164 - BUEIROS 90 - Elaboração de Orçamento 58.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #164 - BUEIROS 90 - Elaboração de Orçamento 258.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #694 - ESTRADAS 24 - Projeto 43500.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #694 - ESTRADAS 25 - Especificação 43500.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #694 - ESTRADAS 90 - Elaboração de Orçamento 43500.00 metro;**

Observações

Projeto, Orçamento, Memorial Descritivo e Especificações técnicas da recuperação da estrada vicinal distrito são José. Contrato entre CALANDRINI E DANTAS LTDA com PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA pela seguinte ART: Nº PA20210621679.

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida, exclusivamente, para os serviços da área da ENGENHARIA CIVIL.





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****254225/2021**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 254225/2021
16/12/2021, 13:53
C4z25

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: C4z25



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional João Calandrini de Sá Azevedo Neto, brasileiro, solteiro, inscrito no CPF 015.430.732-71, ENGENHEIRO CIVIL CREA nº 151589308-1, contato (94) 992864-4585, e-mail sosengenhariaa@gmail.com, prestou serviços de **PROJETO, ORÇAMENTO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DE 618,59 M² NO PROJETO CASULO NO MUNICÍPIO DE XINGUARA-PA**, serviço realizado para PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA de CNPJ 04.144.150/0001-20.

O profissional **JOÃO CALANDRINI DE SÁ AZEVEDO NETO** é responsável técnico pela CALANDRINI E DANTAS LTDA, empresa inscrita no CNPJ nº 36.241.889/0001-46, localizado na RUA PETRONIO PORTELA, NÚMERO 147, SALA C, BAIRRO CENTRO, CEP 68.555-231, MUNICÍPIO DE XINGUARA-PA, atividade econômica principal **SERVIÇOS DE ENGENHARIA**, que possui contrato de prestação de serviços com a PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA Nº 154/2021/PMX de objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS; FISCALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS, ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS, CADERNO TÉCNICO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DO GEO-OBRA / TCM-PA, com início em 20/05/2021 e fim em 20/05/2022, com ART DE CONTRATO entre MUNICÍPIO DE XINGUARA e CALANDRINI E DANTAS LTDA registrada no CREA/PA conforme Nº PA20210621679.

O serviço em questão teve data de início em 15/06/2021 e término em 20/10/2021, realizado dentro do Município de Xinguara-PA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: João Calandrini de Sá Azevedo Neto – CREA 1515893081

XINGUARA/PA, 02 de dezembro de 2021



JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI *Juliano de Oliveira Grassi*
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 1506093698 Engenheiro Civil
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA CREA 16134 O/P/PA
Decreto Nº. 033/2016



CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE XINGUARA/PA
Av. Xingu, 701, Centro, Xinguara/PA - F:94.3426.1142

RECONHECIMENTO Nº 520690
RECONHEÇO a assinatura por SEMELHANÇA de:
(1) JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI

Xinguara, 03 de dezembro de 2021. Em Test. *[Signature]* da verdade.

GENAÍNA B DE ALMEIDA SIQUEIRA - CPF: 020.962.731-60 -
Escrevente

Emolumentos: R\$ 5,80 + Selo: R\$ 0,45 - Total: R\$ 6,25 - Selo:

001928906A

<https://consultas.tjpa.jus.br/consultaprocessual/pages/validadeselo/index.jsp>



63

PLANILHA PARA EMISSÃO DE CAT

INSTITUIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
ART DA OBRA: PA20210675593

OBJETO: Projeto, Orçamento, Memorial Descritivo e Especificações técnicas da construção de uma quadra poliesportiva de 618,59 m² no projeto casulo no município de Xinguara-PA

DATA: 02/12/2021

LOCAL: PROJETO CASULO - ZONA RURAL - MUNICIPIO DE XINGUARA-PA

MÊS DE REFERÊNCIA: OUTUBRO

PRAZO DOS SERVIÇOS: 15/06/2021 a 20/10/2021

DATA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 20 DE OUTUBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
2.1	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (MOBILIZAÇÃO)	CHP	16
2.2	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MOBILIZAÇÃO)	H	16
2.3	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (DESMOBILIZAÇÃO)	CHP	16
2.4	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (DESMOBILIZAÇÃO)	H	16
3	SERVIÇOS INICIAIS		
3.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6
3.2	Limpeza do terreno	m ²	656
3.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	105
4	FUNDAÇÃO ESTRUTURA E ALVENARIA DE MURETA		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m ³	7,68
4.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	3,84
4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m ³	3,84
4.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	252,46
4.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m ²	61,48
4.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	81,97

Avenida Brasil, Praça Vitória Régia, Tel:(94) 3426-4384, e-mail: ouvidoria.xinguara@gmail.com
CEP 68.555-100, Xinguara-PA.

5	REVESTIMENTO DE MURETA		
	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	m²	163,94
5.1	TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA		
	MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE		
	20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	m²	163,94
	INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM		
	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		
6	SERVIÇO DE SERRALHERIA		
6.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS	m²	142,06
	DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA		
	DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM		
6.2	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	3
6.3	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO	M	3,2
6.4	GALVANIZADO. AF_04/2019_P	CJ	1
	Equipamento completo p/ quadra de esportes		
7	PISOS		
7.1	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM,	m²	548,18
	COM ARMACAO EM TELA SOLDADA		
7.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,	m²	548,18
	ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	548,18
7.3	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	m²	28,38
7.4	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	163,94
7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM		
	PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014 (muretas)		
7.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	m³	3,88
	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO		
	CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016(7cm altura, piso de transição)		
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E	UN	4
	INSTALAÇÃO. AF_12/2017		
8.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO	M	86,21
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1
8.3	Caixa polifásica padrão Celpa	UN	6
8.4	Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm		
8.5	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	M	150,04
	HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3		
8.6	CONDUTORES DE 16 MM2		
	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63	UN	1
	A, TIPO AC		
8.7	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL		
	DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE	UN	4
	CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI		
	FORNECIMENTO). AF_11/2019		
8.8	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	4
8.9	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE		
	PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W -	UN	12
	FORNECIMENTO E INSTALACAO		

9	FUNDAÇÃO ESTRUTURA E PAREDES ARQUIBANCADAS		
9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	16
9.2	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	16
9.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	55,08
9.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDÊS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	16
9.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	239,94
9.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	919,66
9.7	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	79,96
9.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	106,64
9.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	106,64
9.10	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	53,32
9.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	106,64
10	LIMPEZA FINAL DE OBRA		
10.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	656

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE XINGUARA/PA
Av. Xingu, 701, Centro, Xinguará/PA - F:94.3426.1142

RECONHECIMENTO Nº 520690
RECONHEÇO a assinatura por SEMELHANÇA de:
(1) JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI
Xinguará, 03 de dezembro de 2021. Em Test.

da verdade.

GENAINA B. DE ALMEIDA SIQUEIRA - CPF: 020.962.731-60 -
Escrevente

Emolumentos R\$ 5,00 + Selo: R\$ 0,46 - Total: R\$ 5,46 - Selo:

0019289074

<https://consultas.tjpa.jus.br/consultaprocessual/pages/validadeselo/index.jspx>

JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 1506093698
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

Juliano de Oliveira Grassi
Engenheiro Civil
CREA 16134 D/PA
Decreto nº. 033/2010



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

254215/2021

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 **JOAO CALANDRINI DE SA AZEVEDO NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO CALANDRINI DE SA AZEVEDO NETO**

Registro: **1515893081PA**

RNP: **1515893081**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, PROJETOS, EXECUÇÃO E DESEMPENHO DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

Número da ART: **PA20210675593**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 21/10/2021

Baixada em: 07/12/2021

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CALANDRINI E DANTAS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA**

CPF/CNPJ: **04.144.150/0001-20**

Endereço do contratante: AVENIDA XINGU

Nº: S/N

Complemento: Praça Vitória regia

Bairro: CENTRO

Cidade: XINGUARA

UF: PA

CEP: 68555011

Contrato: 154/2021/PMX

Celebrado em: 20/05/2021

Valor do contrato: R\$ 284.868,12

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: OUTROS Projeto Casulo

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Zona Rural

Cidade: XINGUARA

UF: PA

CEP: 68555970

Coordenadas Geográficas: -7.134251, -49.956351

Data de início: 15/06/2021

Conclusão efetiva: 20/10/2021

Finalidade: Infraestrutura

CPF/CNPJ: 04.144.150/0001-20

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

Atividade Técnica: 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #315 - ILUMINACAO 24 - Projeto 4.00 Pontos; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #315 - ILUMINACAO 25 - Especificação 4.00 Pontos; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #315 - ILUMINACAO 90 - Elaboração de Orçamento 4.00 Pontos; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #96 - GINÁSIO DE ESPORTES 24 - Projeto 618.59 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #96 - GINÁSIO DE ESPORTES 25 - Especificação 618.59 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #96 - GINÁSIO DE ESPORTES 90 - Elaboração de Orçamento 618.59 metro quadrado;

Observações

Projeto, Orçamento, Memorial Descritivo e Especificações técnicas da construção de uma quadra poliesportiva de 618,59 m² no projeto casulo no município de Xinguara-PA. Contrato entre CALANDRINI E DANTAS LTDA com PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA pela seguinte ART: Nº PA20210621679.

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida, exclusivamente, para os serviços da área da ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 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 254215/2021

16/12/2021, 13:33

xC92Z

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: xC92Z

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



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Impresso em: 17/01/2022, às 21:05.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional João Calandrini de Sá Azevedo Neto, brasileiro, solteiro, inscrito no CPF 015.430.732-71, ENGENHEIRO CIVIL CREA nº 151589308-1, contato (94) 992864-4585, e-mail sosengenhariaa@gmail.com, prestou serviços de **PROJETO, ORÇAMENTO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA EXECUÇÃO DA REFORMA DA FEIRA MUNICIPAL DE XINGUARA, LOCALIZADO NA RUA DUQUE DE CAXIAS NA CIDADE DE XINGUARA-PA. A FEIRA POSSUI ÁREA DE CONSTRUÇÃO DE 3.305,12 M²**, serviço realizado para PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA de CNPJ 04.144.150/0001-20.

O profissional **JOÃO CALANDRINI DE SÁ AZEVEDO NETO** é responsável técnico pela CALANDRINI E DANTAS LTDA, empresa inscrita no CNPJ nº 36.241.889/0001-46, localizado na RUA PETRONIO PORTELA, NÚMERO 147, SALA C, BAIRRO CENTRO, CEP 68.555-231, MUNICÍPIO DE XINGUARA-PA, atividade econômica principal **SERVIÇOS DE ENGENHARIA**, que possui contrato de prestação de serviços com a PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA Nº 154/2021/PMX de objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS; FISCALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS, ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS, CADERNO TÉCNICO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DO GEO-OBRA / TCM-PA, com início em 20/05/2021 e fim em 20/05/2022, com ART DE CONTRATO entre MUNICÍPIO DE XINGUARA e CALANDRINI E DANTAS LTDA registrada no CREA/PA conforme Nº **PA20210621679**.

O serviço em questão teve data de início em 01/08/2021 e término em 20/10/2021, realizado dentro do Município de Xinguara-PA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: João Calandrini de Sá Azevedo Neto – CREA 1515893081

XINGUARA/PA, 02 de dezembro de 2021



JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 150609308-1
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Assinatura: Juliano de Oliveira Grassi
CREA 16134 D/P1
Data: 02/12/2021

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE XINGUARA/PA
Av. Xingu, 701, Centro, Xinguara/PA - F:94.3426.1142

RECONHECIMENTO Nº 520690

RECONHEÇO a assinatura por SEMELHANÇA de:
(1) JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI da verdade.
Xinguara, 03 de dezembro de 2021. Em Test. 

GENAINA B. DE ALMEIDA SIQUEIRA - CPF. 020.952.731-60 -
Escrevente

Emolumentos: R\$ 5,30 + Selo: R\$ 0,45 - Total: R\$ 5,75 - Selo:

001928902A

<https://consultas.tjpa.jus.br/consultaprocessual/pages/validadeselo/index.jspx>



52

PLANILHA PARA EMISSÃO DE CAT

INSTITUIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

ART DA OBRA: PA20210675510

OBJETO: Projeto, Orçamento, Memorial Descritivo e Especificações técnicas da Execução da reforma da Feira Municipal de Xinguara, localizado na rua duque de caxias na cidade de Xinguara-PA. A feira possui área de construção de 3.305,12 m²

DATA: 02/12/2021

LOCAL: FEIRA MUNICIPAL DE XINGUARA - AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - MUNICIPIO DE XINGUARA-PA

MÊS DE REFERÊNCIA: OUTUBRO

PRAZO DOS SERVIÇOS: 01/08/2021 a 20/10/2021

DATA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 20 DE OUTUBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1
1.1	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA, LIGAÇÕES E TAXAS	CJ	1
2.1.1	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	m²	6
2.1.2	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		
2.2	CANTEIRO DE OBRAS	m²	714,62
2.2.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	m²	24
2.2.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016		
2.2.3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	27,62
2.2.4	ALUGUEL CONTAINER WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT	mês	6
3	ESTRUTURAS BOX DE VENDAS / GALINHEIRO / A. LIMPA/ A. SUJA/ VARANDA		
3.1	FUNDAÇÕES CONSTRUÇÕES BOX NOVAS / MATADOURO / CONTENÇÃO		
3.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	162,6
3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	72,62
3.1.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	2,53
3.1.4	Baldrame em conc.ciclopico c/pedra preta incl.forma	m³	32,9
3.1.5	Impermeabilizagao para baldrame(Igol 2 + Sika 1)	m²	437,4
3.1.6	Armacao p/ concreto	KG	2127,2



3.2 ESTRUTURAS CONSTRUÇÕES BOX NOVAS / MATADOURO / CONTENÇÃO

3.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	m³	34,3
3.2.1	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.		
	AF_05/2021	KG	2592
3.2.2	Armagaio p/ concreto		
3.2.3	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm	m²	647,3
	(REAP 1x)		
3.3	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	m²	341,53
3.3.1	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	1033,03
3.3.2	Retirada de revestimento ceramico	M	383,4
3.3.3	Retirada de rodape ceramico	m³	8,8
3.3.4	Demoligao manual de alvenaria de tijolo		
3.4	ESTRUTURA DE ALVENARIA/CIMENTO/CERÂMICO	m²	310
3.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	156,65
3.4.2	Cobogo de cimento 20x20x10cm	m²	460
3.4.3	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico		
3.4.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	m³	11,74
	PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.		
	AF_08/2019	m²	525,72
3.4.5	Revestimento Ceramico Padrao Medio (pisos das box)	m²	851,28
3.4.6	Revestimento Ceramico Padrao Medio (paredes das box)	M	584,08
3.4.7	Rodape ceramico h=8cm	m²	102,35
3.4.8	Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)		
3.5	REVESTIMENTOS	m²	620
3.5.1	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3	m²	851,28
3.5.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	428,83
3.5.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		
3.6	ESQUADRIAS	m²	147,84
3.6.1	Porta de apo-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	M	36,8
3.6.2	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.		
	AF_09/2020		
3.6.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	36,96
3.6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	46
3.6.5	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	3,67
3.6.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,67
3.6.7	Granito preto e=2cm	m²	44
3.6.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12
3.6.9	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24
3.6.10	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	24
3.6.11	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,87
3.6.12	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,87

3.7	PINTURAS	m²	560,62
3.7.1	PVA interna c/ massa acrílica e selador	m²	935,96
3.7.2	PVA externa c/massa e liq. preparador		
3.7.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	216
4	PISOS INTERNO FEIRA		
4.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	2608,08
4.2	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (ALERTA)	M	390
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	REVISÃO DAS ESTRUTURAS EXISTENTES		
5.1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A INCLUSO O POSTE METÁLICO GALVANIZADO 7M	UN	36
5.1.2	Revisão de ponto de luz/força	Pt	211
5.1.3	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	36
5.1.4	LUMINÁRIA LED SOBREPOR 35 WATTS RETANGULAR BRANCO LUZ BRANCA	und	36
5.2	INSTALAÇÕES DAS CONSTRUÇÕES NOVAS (CONFORME PROJETO ELÉTRICO)		
5.2.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A INCLUSO O POSTE METÁLICO GALVANIZADO 7M	UN	10
5.2.2	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UN	9
5.2.3	Centro de distribuição p/ 20 disjuntores (c/ barramento)	UN	1
5.2.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41
5.2.5	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) até 200W	PT	51
5.2.6	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	2
5.2.7	LUMINÁRIA LED SOBREPOR 35 WATTS RETANGULAR BRANCO LUZ BRANCA	und	14
5.2.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11
5.2.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9
5.2.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6
5.2.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17
5.2.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9
5.2.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
5.2.14	Proteção contra surto Classe II, 1P, 20KA, 175V	UN	27
5.2.15	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 40A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	9

5.3	ILUMINAÇÃO PRINCIPAL DA FEIRA		
	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	1
5.3.1	EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A INCLUSO O POSTE		
	METALICO GALVANIZADO 7M	UN	1
5.3.2	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)		
	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	45
5.3.3	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		
5.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	826,6
5.3.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	372,45
5.3.6	Eletroduto PVC Rígido de 4"	M	23,7
5.3.7	LAMPADA LED PAR 38 17W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	45
5.3.8	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mê	136,52
5.3.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
5.3.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2
5.3.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
5.3.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
5.3.13	Proteção contra surto Classe II, 1P, 20KA, 175V	UN	3
6	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
6.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
6.1.1	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	7
6.1.2	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	UN	7
6.1.3	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	Pt	10
6.1.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15
6.1.5	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2
6.1.6	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2
6.1.7	Sumidouro pre-moldado	UN	2
6.1.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	42,95
6.1.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,02
6.1.10	Revisao de ponto de esgoto	Pt	71
6.1.11	Ponto de ventilação 50mm	Pt	10

6.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM	UN	9
6.2.1	PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
	(EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	9
6.2.2	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		
	AF_11/2016	Pt	10
6.2.3	Ponto de agua (incl. tubos e conexões)		
	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE	UN	10
6.2.4	CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA -		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	46
6.2.5	Pia 01 cuba em aço inox c/torn., sifão e valv.(1,50m)	Pt	36
6.2.6	Revisao de ponto de agua		
7	COBERTURA		
7.1	COBERTURA BOX DE VENDAS	m²	446,63
7.1.1	RETIRADA TELHAS DE BARRO COM REAPROVEITAMENTO	m²	446,63
	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA		
7.1.2	MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	625
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA		
7.1.3	TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL,	m²	625
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		
7.1.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ	m²	625
	2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		
7.1.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26,	M	149
	CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		
7.2	COBERTURA METÁLICA FEIRA	m²	2640
7.2.1	RETIRADA DE TELHAS DE ALUMINIO COM REAPROVEITAMENTO	m²	433,84
	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM,		
7.2.2	PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	m²	2206,16
	INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		
7.2.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	m²	198
	ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	132
7.2.4	Calha em chapa galvanizada		
7.2.5	Cumeeira aluminio e = 0,8 mm		
8	BANCADA / MESA PRAÇA ALIMENTAÇÃO / AMBULANTE		
8.1	BANCADA EM GRUPO	m²	791,54
8.1.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	1583
8.1.2	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3	m²	1583
8.1.3	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1583
8.1.4	Revestimento Ceramico Padrao Medio	m²	127,68
8.1.5	Portao de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	UN	152
8.1.6	Fechadura para porta externa		
	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE	m²	127,68
8.1.7	SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02		
	DEMÃOS). AF_01/2020		
8.2	BANCADA INDIVIDUAL	m²	81,54
8.2.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	163,08
8.2.2	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3	m²	163,08
8.2.3	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	163,08
8.2.4	Revestimento Ceramico Padrao Medio	m²	7,56
8.2.5	Portao de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	UN	9
8.2.6	Fechadura para porta externa		
	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE	m²	7,56
8.2.7	SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02		
	DEMÃOS). AF_01/2020		

8.3	PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO	m²	26,22
8.3.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	52,44
8.3.2	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3	m²	52,44
8.3.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	26,22
8.3.4	PVA interna c/ massa acrílica e selador	m²	26,22
8.3.5	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m³	10,71
8.3.6	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm - INCLUSO	m²	9,52
8.3.7	ATERRO COM TRANSPORTE ATÉ 10km	CJ	1
8.3.8	Plantio de grama (incl. terra preta)		
	10 unidades de Mesa Refeitório com tampo retangular em fórmica com borda em PVC e mochos fixos em fórmica, tamanho de 100x80 (total 170x100) (Preço de 4 lugares). Fornecimento e instalação		
9	SERVIÇO EXTERNO / PAISAGISMO / FACHADA		
9.1	PISO	m²	1695
9.1.1	Retirada de bloquete com aproveitamento	m²	2139,5
9.1.2	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m²	720,8
9.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M	499
9.1.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m²	697
9.1.5	Plantio de grama (incl. terra preta)	M	176
9.1.6	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m²	51
9.1.7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		
9.2	ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
9.2.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A INCLUSO O POSTE METÁLICO GALVANIZADO 7M	UN	1
9.2.2	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UN	1
9.2.3	POSTE ACO CONICO TUBULAR RETO 9,0m ENGASTADO para iluminação pública	und	13
9.2.4	Escavação manual até 1.50m de profundidade	m³	74
9.2.5	Reaterro compactado	m³	74
9.2.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	21
9.2.7	Luva p/ elet. PVC de 1" (IE)	UN	16
9.2.8	Luva p/ elet. PVC de 1 1/2" (IE)	UN	17
9.2.9	Luva p/ elet. PVC de 1 1/4" (IE)	UN	9
9.2.10	Luva p/ elet. PVC de 3" (IE)	UN	38
9.2.11	Luva p/ elet. PVC de 3/4" (IE)	UN	8
9.2.12	Bucha e arruela de alumínio de 1 1/4"	UN	4
9.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2537,9
9.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	89,6
9.2.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
9.2.16	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON S4. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52

9.2.17	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON S6. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	142
9.2.18	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON S8. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	168
9.2.19	Eletroduto PVC Rígido de 3"	M	21,6
9.2.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,6
9.2.21	Braçadeira galvanizada tipo cunha Ø 1"	un	36
9.2.22	Braçadeira galvanizada tipo cunha Ø 1.1/2	un	58
9.2.23	Braçadeira galvanizada tipo cunha Ø 1.1/4	un	28
9.2.24	Braçadeira galvanizada tipo cunha Ø 2	un	16
9.2.25	Braçadeira galvanizada tipo cunha Ø 3	un	168
9.2.26	Braçadeira galvanizada tipo cunha Ø 3/4	un	52
9.2.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	38,9
9.2.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 38 MM (1.1/2	M	56,7
9.2.29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1.1/4	M	27,3
9.2.30	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 12 MM (1/2	M	3
9.2.31	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,8
9.2.32	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	128
9.2.33	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 19 MM (3/4	M	42
9.2.34	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3
9.2.35	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	296,3
9.2.36	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	52
9.2.37	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	52
9.2.38	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	52
9.2.39	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	13
9.2.40	Conector para haste de aterramento de 5/8"	UN	13
9.2.41	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13
9.3	MURETA ALVENARIA		
9.3.1	MURETA DO LETREIRO EM ACM	m	57,47
9.3.1.1	Mureta em alvenaria, chapiscado, rebocado e pintado 2 faces(h=1.60m)	m²	91,95
9.3.1.2	Impermeabilizagao asfaltica para concreto e alvenaria (3 demaos)	m³	84,28
9.3.1.3	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm - INCLUSO ATERRO COM TRASNPORTE ATÉ 10km		
9.3.2	MURETA ESTACIONAMENTO LATERAL ESQUERDO	m	76,4
9.3.2.1	Mureta em alvenaria, chapiscado, rebocado e pintado 2 faces (h=0,70m)	m²	53,48
9.3.2.2	Impermeabilizagao asfaltica para concreto e alvenaria (3 demaos)		

9.4	PLAYGROUND E BANCOS	m²	104,71
9.4.1	Colchao de areia e=20 cm		
9.4.2	Lixeira colonial - fabricado em madeira de lei e ferro super resistente com pintura em tinta esmalte sintético premium e verniz polideck da sayerlack montando com parafusos zincados.	und	8
9.4.3	Jogo de bancos (fixo) - jogo de banco (3 peças) em madeira, para área externa, fabricado em madeira de lei - cumaru pintado com verniz montado com parafusos zincados.	und	2
9.4.4	Gangorra dupla de madeira - gangorra dupla fabricada em madeira de lei super resistente pintado com tinta esmalte sintético premium ou verniz polideck montado com parafuso zincado	und	1
9.4.5	Casa do Tarzan - Grande - Casa do Tarzan grande fabricado em madeira de lei, com parafusos galvanizados, oferecendo grande durabilidade ao produto e a segurança das crianças	und	1
9.4.6	Carrossel 06 lugares de madeira - fabricado em madeira de lei, fixados com parafusos francês zincado, pintura tinta esmalte premium ou verniz.	und	1
9.5	FACHADA E LETREIRO EM ACM		
9.5.1	LETREIRO EM ACM "FEIRA MUNICIPAL DE XINGUARA"	m²	34,12
9.5.1.1	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)		
9.5.2	SUORTE METALICO COM LONA COSTURADA DA FACHADA DA FEIRA	und	5
9.5.2.1	Estrutura tubular conica engastado h=9,0 m	m	115,4
9.5.2.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), SOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	111,12
9.5.2.3	lona com plotagem de gráfica perfurada - Fornecida e Instalada	M²/Mê	122
9.5.2.4	Aluguel e montagem de andaime metálico		
10	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	UN	14
10.1	Placa de sinalização fotoluminescente	CJ	1
10.2	Instalação de 05 extintores de parede de pó ABC 6kg, com suporte metálico e pintura de piso sinalizadora.		
10.3	Conjunto de 80 adesivos (20x30cm) em setas para sinalização de prevenção - Fornecimento e instalação	cj	1
11	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		
11.1	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6
11.2	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6
11.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6
11.4	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6
11.5	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2160
12	ENTREGA DA OBRA	m²	6914
12.1	Limpeza geral e entrega da obra	UN	1
12.2	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		


JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI
 Engenheiro Civil
 CREA 16134 D/P1
 Decreto Nº. 033/2010

ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 1506093698

PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

Avenida Brasil, Praça Vitória Régia, Tel:(94) 3426-4384, e-mail: ouvidoria.xinguara@gmail.com
 CEP 68.555-100, Xinguara-PA.

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE XINGUARA/PA
Av. Xingu, 701, Centro, Xinguara/PA - F: 94.3426.1142

RECONHECIMENTO Nº 520690

RECONHEÇO a assinatura por SEMELHANÇA de:  da verdade.

(1) JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI
Xinguara, 03 de dezembro de 2021. Em Test.

GENAÍNA B. DE ALMEIDA SIQUEIRA - CPF: 020.852.731-60 -
Escritor

Emolumentos R\$ 5,00 + Selo R\$ 0,45 -- Total: R\$ 5,45 - Selo

0019289034

<http://consultas.tjpa.jus.br/consultaprocessual/pages/validadeselo/index.jsp>





CREA-PA

254227/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Impresso em: 17/01/2022, às 21:05.



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

254227/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 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 254227/2021
21/12/2021, 09:36
03yZ4

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: 03yZ4



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional João Calandrini de Sá Azevedo Neto, brasileiro, solteiro, inscrito no CPF 015.430.732-71, ENGENHEIRO CIVIL CREA nº 151589308-1, contato (94) 992864-4585, e-mail sosengenhariaa@gmail.com, prestou serviços de **PROJETO, ORÇAMENTO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO DE 225 METROS QUADRADOS DE PONTES DE CONCRETO ARMADO, LOCALIZADA NA ESTRADA VICINAL SÃO JOSÉ - DIVISA COM SAPUCAIA; PAU PRETO E GALON; PLACA SÃO FRANCISCO, SÃO JORGE E PRAINHA - ZONA RURAL DE XINGUARA - PARÁ**, serviço realizado para PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA de CNPJ 04.144.150/0001-20.

O profissional **JOÃO CALANDRINI DE SÁ AZEVEDO NETO** é responsável técnico pela CALANDRINI E DANTAS LTDA, empresa inscrita no CNPJ nº 36.241.889/0001-46, localizado na RUA PETRONIO PORTELA, NÚMERO 147, SALA C, BAIRRO CENTRO, CEP 68.555-231, MUNICÍPIO DE XINGUARA-PA, atividade econômica principal **SERVIÇOS DE ENGENHARIA**, que possui contrato de prestação de serviços com a PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA Nº 154/2021/PMX de objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS; FISCALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS, ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS, CADERNO TÉCNICO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DO GEO-OBRA / TCM-PA, com início em 20/05/2021 e fim em 20/05/2022, com ART DE CONTRATO entre MUNICÍPIO DE XINGUARA e CALANDRINI E DANTAS LTDA registrada no CREA/PA conforme Nº PA20210621679.

O serviço em questão teve data de início em 20/05/2021 e término em 20/10/2021, realizado dentro do Município de Xinguara-PA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: João Calandrini de Sá Azevedo Neto – CREA 1515893081

XINGUARA/PA, 02 de dezembro de 2021



JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 1506093698
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

Juliano de Oliveira Grassi
Engenheiro Civil
CREA 16134 D/PA
Decreto Nº. 033/2010

Avenida Brasil, Praça Vitória Régia, Tel: (94) 3426-4384, e-mail: ouvidoria.xinguara@gmail.com
CEP 68.555-100, Xinguara-PA.

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE XINGUARA/PA
Av. Xingu, 701, Centro, Xinguará/PA - F: 94.3426.1142

RECONHECIMENTO Nº 520890

RECONHEÇO a assinatura por SEMELHANÇA de:

(1) JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI
Xinguará, 03 de dezembro de 2021. Em Test.

da verdade.

GENAÍNA B. DE ALMEIDA SIOJEIRA - CPF 020.852.731-60 -
Escrevente

Emolumentos: R\$ 5,80 + Selo: R\$ 0,45 -- Total: R\$ 6,25 - Selo.

00192889PA

<http://consultas.tjpa.jus.br/consultaprocessual-pages/validadeselo/index.jsp>



89

PLANILHA PARA EMISSÃO DE CAT

INSTITUIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

ART DA OBRA: PA20210675463

OBJETO: Projeto, Orçamento, Memorial Descritivo e Especificações técnicas de construção de 225 metros quadrados de pontes de concreto armado, localizada na Estrada Vicinal São José - divisa com Sapucaia; Pau Preto e Galon; Placa São Francisco, São Jorge e Prainha - Zona Rural de Xinguara - Pará

DATA: 02/12/2021

LOCAL: ZONA RURAL - MUNICIPIO DE XINGUARA-PA

MÊS DE REFERÊNCIA: OUTUBRO

PRAZO DOS SERVIÇOS: 20/05/2021 a 20/10/2021

DATA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 20 DE OUTUBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.840,00
2	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	48,00
2.2	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	m³	600,00
2.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	5.200,00
2.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	76,00
2.5	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	60,00
2.7	Furo de sondagem - mais de 15m	UN	26,00
3	INFRAESTRUTURA/MESOESTRUTURA		
3.1	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	225,00
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	34,58
3.3	ESTACA PRÉ - MOLDADA METÁLICA, SEÇÃO TRILHO TR-68, CAPACIDADE DE 25 TONELAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5 m ATÉ 12 m, BATE ESTACA POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS(EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	288,00
3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	136,80
3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	51,84
3.6	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	51,84
3.7	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	51,84

4	SUPERESTRUTURA / ALAS		
4.1	LONGARINA E TRANSVERSINAS EM CONCRETO ARMADO		
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	m²	383,34
4.1.1	MM. AF_09/2020		
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	43,04
4.1.2	1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		
	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	m³	43,04
4.1.3	CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	UN	43,04
4.1.4	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO		
4.2	ALAS EM CONCRETO ARMADO		
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE	m²	373,20
4.2.1	COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO.		
	AF_06/2017		
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	26,94
4.2.2	1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		
	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	m³	26,94
4.2.3	CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	UN	26,94
4.2.4	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO		
4.3	TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO		
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO	m²	249,10
4.3.1	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2		
	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	41,15
4.3.2	1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		
	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	m³	41,15
4.3.3	CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	UN	41,15
4.3.4	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO		
5	LAJE DE TRANSIÇÃO		
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA	m³	8,70
5.1	MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.		
	AF_07/2016		
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	34,80
5.2	1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		
	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	m³	34,80
5.3	CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	UN	34,80
5.4	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO		
6	TRANSPORTES DE MATERIAIS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	11.288,00
6.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	7.868,25
6.2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA)		
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	CHP	76,00
6.3	OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		
7	SERVIÇOS DIVERSOS		
		DM3	72,00
7.1	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	M	88,00
7.2	GUARDA RODA		



7.3	ATERRO		
7.3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	18.437,50
7.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	92.187,50
7.3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	18.437,50



Juliano de Oliveira Grassi
JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI

ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 1506093698
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

Juliano de Oliveira Grassi
Engenheiro Civil:
CREA 16134 D/
Decreto Nº. 033/.

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE XINGUARA/PA
Av. Xingu, 701, Centro, Xinguara/PA - F:94.3426.1142

RECONHECIMENTO Nº 520690

RECONHEÇO a assinatura por SEMELHANÇA de:

(1) JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI

Xinguara, 03 de dezembro de 2021. Em Test. *Genaina B. de Almeida Siqueira*

da verdade.

GENAINA B. DE ALMEIDA SIQUEIRA - CPF: 020.942.731-50 -
Escrevente

Emolumentos: R\$ 5,00 + Selo: R\$ 0,45 - Total: R\$ 5,45 - Selo:

001928899A

<https://consultas.tjpa.jus.br/consultaprocessus/pages/validadeselo/index.jsp>





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

254213/2021

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 **JOAO CALANDRINI DE SA AZEVEDO NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO CALANDRINI DE SA AZEVEDO NETO**

Registro: **1515893081PA**

RNP: **1515893081**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, PROJETOS, EXECUÇÃO E DESEMPENHO DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES**

Número da ART: **PA20210675463** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/10/2021** Baixada em: **07/12/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CALANDRINI E DANTAS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA** CPF/CNPJ: **04.144.150/0001-20**
Endereço do contratante: **AVENIDA XINGU** Nº: **S/N**
Complemento: **Praça Vitória regia** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **XINGUARA** UF: **PA** CEP: **68555011**
Contrato: **154/2021/PMX** Celebrado em: **20/05/2021**
Valor do contrato: **R\$ 284.868,12** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO XINGUARA** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **TODOS**
Cidade: **XINGUARA** UF: **PA** CEP: **68555000**
Coordenadas Geográficas: **-7.104984, -49.945918**
Data de início: **20/05/2021** Conclusão efetiva: **20/10/2021**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA** CPF/CNPJ: **04.144.150/0001-20**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #147 - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO 24 - Projeto 225.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #147 - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO 25 - Especificação 225.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #147 - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO 90 - Elaboração de Orçamento 225.00 metro quadrado;**

Observações

Projeto, Orçamento, Memorial Descritivo e Especificações técnicas de construção de 225 metros quadrados de pontes de concreto armado, localizada na Estrada Vicinal São José - divisa com Sapucaia; Pau Preto e Galon; Placa São Francisco, São Jorge e Prainha - Zona Rural de Xinguara - Pará. Contrato entre CALANDRINI E DANTAS LTDA com PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA pela seguinte ART: Nº PA20210621679.

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida, exclusivamente, para os serviços da área da ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 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 254213/2021

16/12/2021, 13:03

4wWCd

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: 4wWCd

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



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Impresso em: 17/01/2022, às 21:04.