



PROJETO BÁSICO - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ALCANTIL/PB

SUMÁRIO

1. OBJETIVO	3
2. CONSTRUÇÃO.....	3
2.1. ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA.....	3
2.2. LASTRO DE CONCRETO MAGRO	3
2.3. INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	3
2.4. ALVENARIAS	3
2.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICA.....	4
2.6. REVESTIMENTO DE PAREDES	4
3. JUSTIFICATIVA.....	4
4. ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS.....	4
5. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO.....	4
6. ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO.....	5
7. RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE	5
8. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA	5
9. DISPOSIÇÕES GERAIS/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	5

	TÍTULO:		CÓDIGO:	
	PROJETO BÁSICO - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ALCANTIL/PB		PB-CPA-0326	
			REV: 00	Nº PAG: 3/6
			DATA DE APROVAÇÃO: 30/03/2026	

1. OBJETIVO

O projeto básico da CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ALCANTIL/PB tem como função estabelecer as diretrizes para a execução dos serviços a serem realizados na mesma, dentro das normas atuais e condições de trabalho necessárias.

2. CONSTRUÇÃO

2.1. ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA

A empresa executora do serviço manterá as escavações livres de água, tomando para isto as providências que forem necessárias, evitando ainda, que a água da superfície corra para dentro das escavações.

2.2. LASTRO DE CONCRETO MAGRO

Antes da colocação das ferragens das fundações, o terreno de fundação deverá receber uma camada de concreto simples (concreto magro). Esta camada deve ser executada sobre uma superfície isenta de lama, compactada e nivelada.

O lastro de concreto magro deve ter a espessura mínima de 3 cm e ultrapassar as dimensões da fundação, em planta, em, no mínimo, 10 cm para cada lado.

2.3. INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

O sistema estrutural adotado na obra é o concreto armado. Antes da concretagem executar a colocação de eletrodutos, caixas de passagem e outros eventuais serviços no concreto.

As barras de aço deverão ser completamente limpas e isentas de crostas soltas de ferrugem, de barro, óleo ou graxa. A execução e adensamento dos concretos deverão ser feitos mecanicamente. Para a perfeita cura do concreto o mesmo deverá ser molhado e mantido úmido durante os primeiros sete dias. A execução da concretagem deverá obedecer a cuidado quanto às dimensões, formas, firmeza, ligações, esquadro, nível, prumo e limpeza, não sendo admitidas falhas no concreto, ou ferragens expostas. Para permitir o recobrimento mínimo estabelecido no projeto das peças de concreto, deverão ser utilizados espaçadores plásticos com 2,5 cm para vigas, lajes e pilares, 5 cm para fundações.

2.4. ALVENARIAS

As alvenarias serão de meia vez e 1 vez, a depender da espessura da parede, executadas com tijolo cerâmico furado na horizontal (9x19x19), preferencialmente com junta de 10 mm, observando o nivelamento de fiadas, e prumo. Os materiais deverão ser de primeira qualidade. As fiadas serão perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas. As juntas terão espessura máxima de 1,5 cm e serão rebaixadas a ponta de colher para que o reboco adira perfeitamente.

	TÍTULO: PROJETO BÁSICO - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ALCANTIL/PB		CÓDIGO: PB-CPA-0326	
			REV: 00	Nº PAG: 4/6
	DATA DE APROVAÇÃO: 30/03/2026			

2.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICA

A instalação elétrica será para atender a iluminação dos postes. A rede será derivada da iluminação pública para uma medição de cada praça, e a partir dele será derivada a rede para as caixas de inspeção, que serão implantadas para facilitar manutenções e derivações. Após a caixa de inspeção a rede elétrica seguirá para os postes das luminárias. Cada poste possui seu próprio aterramento, tanto para a estrutura dele, quanto para a rede elétrica da luminária.

2.6. REVESTIMENTO DE PAREDES

Antes de qualquer revestimento deverão ser executados testes e revisão das infraestruturas, bem como exame cuidadoso quanto a irregularidades e limpeza das paredes.

As paredes e todas as superfícies de concreto serão previamente chapiscadas, não podendo deixar de umedecer a base para evitar ressecamento da argamassa, com a argamassa preparada conforme especificado pelo projetista, aplicar com colher de pedreiro vigorosamente, formando uma camada uniforme de espessura de 3 a 5 mm. Após chapiscadas, as paredes receberão a massa única.

Algumas paredes também receberão revestimento cerâmico 10x10, verificar projeto arquitetônico para a escolha das cores.

3. JUSTIFICATIVA

A obra de CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ALCANTIL/PB, se faz necessário, em virtude da necessidade de oferecer uma melhor qualidade de vida para a população residente nessas localidades oferecendo aos mesmos confortos segurança e acessibilidade, ao esperar os transportes.

4. ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	A IMPLANTAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ALCANTIL/PB	UND	1	756.105,19	756.105,19

5. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Ocorrerá a implantação da obra e serviços CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ALCANTIL/PB, no horizonte de 10 (DEZ) meses.

	TÍTULO:		CÓDIGO:	
	PROJETO BÁSICO - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ALCANTIL/PB		PB-CPA-0326	
			REV: 00	Nº PAG: 5/6
			DATA DE APROVAÇÃO: 30/03/2026	

6. ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO

O representante para exercer a atividade de fiscalização do contrato será o engenheiro civil Fernando Gomes Araújo Filho, registrado no sistema CREA sob o número 161258497-7.

7. RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

A fiscalização é o preposto direto da prefeitura junto às obras, que dá as instruções para execução dos serviços, podendo rejeitar ou alterar processos de execução, aplicação de mão-de-obra, de material e equipamentos considerados inadequados à execução do projeto.

8. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

A execução de todos os serviços contratados obedecerá, rigorosamente, os projetos fornecidos e as especificações, que complementam, no que couber, deverá ser combinado previamente entre as partes.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Deverá ser prezada a qualidade técnica da execução dos serviços, para que atenda as especificações adotadas em projeto, prezando a continuidade da obra, para que atenda o cronograma físico-financeira da mesma.

FERNANDO
GOMES ARAUJO
FILHO:05122480443

Assinado digitalmente por FERNANDO GOMES ARAUJO
 FILHO:05122480443
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do
 Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO),
 OU=38016084000124, OU=videoconferencia, CN=FERNANDO
 GOMES ARAUJO FILHO:05122480443
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2026-03-30 09:39:14
 Foxit Reader Versão: 9.7.1

Fernando Gomes Araújo Filho
 Engenheiro Fiscal
 CREA nº 161258497-7



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTIL**

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ALCANTIL/PB

Relatório situacional, objetivos, metas e benefícios.

FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO

Engenheiro Fiscal
CREA PB nº 161258497-7



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTIL

APRESENTAÇÃO/JUSTIFICATIVA

A construção de uma nova praça pública no município de Alcantil, Paraíba, é um projeto de fundamental importância para promover a qualidade de vida e o desenvolvimento social da comunidade. Atualmente, a cidade carece de espaços de lazer adequados, seguros e acessíveis, o que limita as oportunidades de convivência, recreação e contato com a natureza para seus mais de 5.000 habitantes. A criação deste novo equipamento urbano visa oferecer um ambiente multifuncional que incentive a prática de atividades físicas, fortaleça os laços comunitários e sirva como um ponto de encontro para todas as idades.

Do ponto de vista social e de saúde, a praça contribuirá para a redução do estresse e do sedentarismo, além de promover a inclusão social por meio de um design acessível. Urbanisticamente, o projeto irá qualificar a paisagem da cidade, melhorar o microclima local com a introdução de áreas verdes e aumentar a sensação de segurança no entorno. Economicamente, a iniciativa tem o potencial de valorizar os imóveis da região e fomentar a economia local, criando um espaço para a realização de feiras e eventos culturais que celebrem a identidade de Alcantil. Em suma, a construção da praça é um investimento estratégico que trará benefícios duradouros nas áreas da saúde, bem-estar, cultura e sustentabilidade, consolidando-se como um verdadeiro centro de vida comunitária para o município.

METAS E BENEFÍCIOS

O principal objetivo do projeto é promover a qualidade de vida e o desenvolvimento social em Alcantil, criando um espaço público de lazer e convivência que seja seguro e acessível para todas as idades. As metas específicas incluem incentivar a prática de atividades físicas, fortalecer os laços comunitários, valorizar a paisagem urbana com mais áreas verdes e fomentar a realização de eventos culturais e econômicos locais.

Os benefícios esperados são amplos e impactam diretamente a população. Na área da saúde, a praça ajudará a combater o sedentarismo e a reduzir o estresse. Socialmente, funcionará como um ponto de encontro que fortalece



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTIL

a coesão da comunidade, promove a inclusão e aumenta a sensação de segurança no seu entorno. Do ponto de vista urbanístico e ambiental, o projeto qualificará o espaço urbano, melhorará o microclima local e poderá incorporar práticas sustentáveis. Por fim, os benefícios econômicos incluem a potencial valorização imobiliária na região e a criação de novas oportunidades de renda através de feiras e eventos, consolidando a praça como um investimento estratégico para o bem-estar e o progresso do município.

OBJETIVO

O objetivo central da construção da praça em Alcantil transcende a simples criação de uma área de lazer; trata-se de um investimento estratégico no capital social e na saúde pública do município. A meta é estabelecer um espaço público vibrante e multifuncional que atue como um catalisador para o desenvolvimento comunitário, promovendo a qualidade de vida de forma integral. Isso significa ir além do aspecto recreativo para criar um ambiente que incentive a interação social espontânea entre vizinhos, fortaleça os laços familiares e comunitários, e combata o isolamento, especialmente entre jovens e idosos. O projeto visa, portanto, oferecer um refúgio seguro e acolhedor que estimule um estilo de vida mais ativo e saudável, disponibilizando infraestrutura para atividades físicas e contato com a natureza, o que é essencial para o bem-estar físico e mental. Adicionalmente, o objetivo é consolidar um polo cultural a céu aberto, um palco para as manifestações artísticas e tradições locais, garantindo que a identidade de Alcantil seja celebrada e preservada, ao mesmo tempo em que se fomenta a economia criativa e o pequeno comércio no seu entorno.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTIL

REGISTRO DE FOTOS



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTIL





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTIL



FERNANDO GOMES
ARAUJO FILHO:
05122480443

Assinado digitalmente por FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO:
05122480443
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=38016084000124, OU=videoconferencia, CN=FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO: 05122480443
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2026-03-30 09:38:17
Foxit Reader Versão: 9.7.1

Fernando Gomes Araújo Filho
Engenheiro Fiscal
CREA nº 161258497-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTIL

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**- CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO
MUNICÍPIO DE ALCANTIL -**

MARÇO/2026

Av. São José. s/n, Centro - Alcantil - PB | CEP: 58460-000
CNPJ 01.612.470/0001-79



Município de Alcantil
Prefeitura Municipal de Alcantil

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- APRESENTAÇÃO

O presente documento tem como objetivo definir as obras, serviços, materiais e processos construtivos a serem utilizados na Construção de uma Praça, no município de Alcantil - PB. O mesmo, atendendo às exigências da Lei Federal 14.133/21 que dispõe sobre licitações e contratos no âmbito da Administração Pública, notadamente em respeito ao princípio da igualdade e do caráter competitivo próprio do certame, tem como objetivo central, em um primeiro momento, fornecer informações que possibilitem as empresas solicitantes a promoverem o estudo e a dedução de métodos construtivos necessários à formulação de suas propostas.

Em um segundo momento, conquanto já estejam definidos, pela licitante contratada, os processos, métodos, materiais, equipamentos e demais subsídios para o planejamento e gestão da obra, objetivam, embora o façam concisamente, comprometer a CONTRATADA à observância da execução dos diversos itens de serviços utilizando-se dos materiais e processos construtivos recomendados, respeitadas, sempre, as prescrições das normas brasileiras da ABNT pertinentes a cada serviço, material ou equipamento, além daquelas outras preconizadas pelos fabricantes, fornecedores, órgãos concessionários de serviços públicos, entre outros.

- CONSIDERAÇÕES GERAIS

O projeto de Construção de uma Praça visa atender a demanda da administração local. O referido projeto apresenta uma construção completa da edificação.

A técnica construtiva adotada é convencional, adotando materiais facilmente encontrados no comércio e não necessitando de mão-de-obra especializada.

As vedações são em alvenaria de tijolo furado revestido, a estrutura de fundações, pilares, vigas e lajes em concreto armado moldado in loco e a cobertura será telhada conforme especificação em projeto e em planilha. Todos os vãos da edificação serão edificadas seguindo o projeto arquitetônico, quanto a revestimentos de piso e parede, louças e metais, esquadrias e demais serviços previstos no orçamento.



Município de Alcantil
Prefeitura Municipal de Alcantil

- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

01. Serviços preliminares

A placa da obra será produzida em chapa de aço galvanizado dim. 2,00x4,00m, sobre estrutura de madeira e instalada de acordo com os padrões exigidos pela Prefeitura.

A obra deverá ser cercada por tapume com telhas metálicas e pontaletes de madeira.

A locação da obra (área a construir) será através de gabarito de madeira convencional em tábuas corridas pontalegadas a cada 2,00m, executada 2,00m afastada do perímetro da edificação.

02. Movimento de Terra

As escavações manuais e mecânicas deverão ser executadas conforme profundidade definida na memória de cálculo do orçamento.

Todo o terreno deverá ser regularizado e compactado

Todo aterro deve ser lançado em camadas de 20cm e compactado mecanicamente com compactador de solos à percussão.

03. Infraestrutura

Após o nivelamento do terreno, serão executadas as sapatas isoladas de suporte das cargas da estrutura, conforme projeto estrutural. Em seguida, deve-se realizar concretagem das sapatas e arranques, sendo necessário regularizar o fundo das valas para lançamento do concreto magro com 3 cm de espessura para os blocos de fundação, os quais devem seguir as dimensões definidas no projeto estrutural.

Sobre o nível o solo, na cota 0,00m, será executado o lastro de concreto magro com 3cm de espessura para as vigas baldrames.

A armação dos blocos de fundação, estacas e vigas baldrames será com aço CA-50 de acordo com as dimensões definidas na memória de cálculo do projeto estrutural, bem como o volume de concreto com $F_{ck}=30\text{MPa}$ e seu lançamento.

Todas as vigas baldrames e blocos de coroamento devem ser impermeabilizadas com tinta asfáltica em duas demãos, tanto em suas faces laterais como na superior.

04. Superestrutura

Todas as formas de pilares, vigas serão em chapa de madeira compensada resinada, com dimensões definidas na memória de cálculo do orçamento e no projeto estrutural.

A armação dos elementos que compõem a estrutura será com aço CA-50 e CA-60 de acordo com as dimensões definidas no projeto estrutural, bem como o volume de concreto com



Município de Alcantil
Prefeitura Municipal de Alcantil

Fck=30MPa e seu lançamento. Vale salientar que todas as determinações constantes no projeto estrutural devem ser criteriosamente atendidas.

05. Revestimento

Todas as paredes devem receber chapisco com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 e emboço ou massa única (a depender do acabamento que irá receber, se cerâmica ou pintura respectivamente) com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8, espessura de 25mm.

As paredes definidas no projeto arquitetônico receberão revestimento cerâmico de parede 10x10 cm, dependendo do local de aplicação, conforme especificado no projeto arquitetônico.

Todas as paredes com revestimento cerâmico 10x10 cm serão assentadas com argamassa colante AC-III e rejuntadas.

Todos os detalhes de acabamento e cores devem seguir o projeto arquitetônico.

06. Piso e Pavimentações

O piso do quiosque/coreto, academia e outras áreas indicadas em projeto será realizado o concreto magro, contrapiso com 3 cm, e depois revestidas com cerâmica 58x58 cm amadeirado.

Os pisos do palco e arquibancada serão compostos por uma lona plástica 150 micras, piso de concreto armado Fck=20MPa com espessura 6cm e juntas de dilatação.

No entorno da edificação, becos, calçadas e executado o piso intertravado com blocos retangulares 10x20cm na cor natural, espessura 6cm, pintas com tinta acrílica para piso conforme indicado em projeto.

07. Cobertura

A cobertura do quiosque/coreto será composta por estrutura de madeira, com telhas cerâmicas de encaixe, conforme projeto arquitetônico.

08. Esquadrias

Próximo a área do quiosque/coreto terá a presença do guarda-corpo no desnível maior em relação a pista de cooper.



Município de Alcantil
Prefeitura Municipal de Alcantil

09. Instalações elétricas

Todas as instalações elétricas devem seguir as especificações e detalhamentos do projeto específico.

10. Pintura

Nas áreas definidas no projeto arquitetônico haverá pintura sobre alvenaria, que será composta por aplicação de selador acrílico, emassamento com massa látex e aplicação de tinta acrílica Standard ou Premium, conforme especificado.

11. Paisagismo

A obra também contará o plantio de palmeiras e guaimbé, além da aplicação de grama sintética em determinadas áreas.

12. Diversos

Serão instalados brinquedos na área do parque infantil, e instalados equipamentos de ginástica na área da academia.

14. Serviços Finais

A obra será entregue limpa, livre de entulhos e restos de construção e com os equipamentos em perfeito funcionamento.

**FERNANDO
GOMES ARAUJO
FILHO:05122480443**

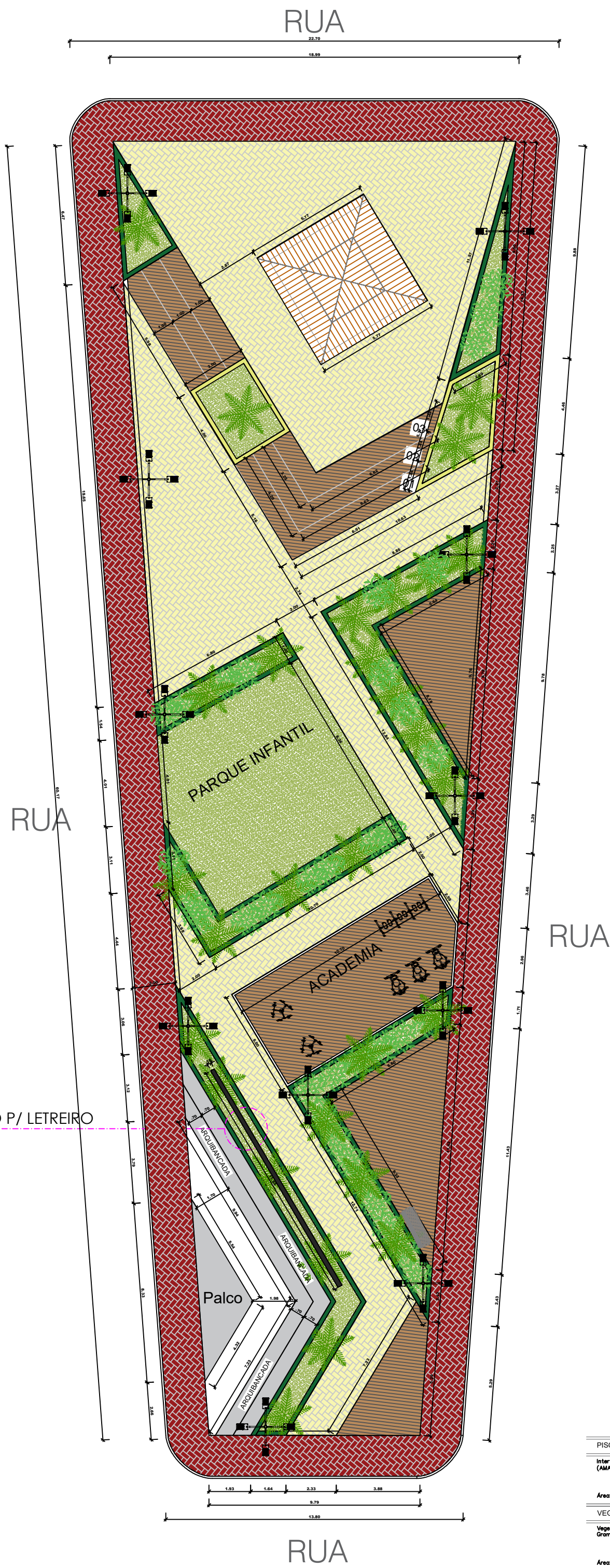
Assinado digitalmente por FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO:
05122480443
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO),
OU=38016084000124, OU=videoconferencia, CN=FERNANDO
GOMES ARAUJO FILHO:05122480443
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025-03-30 09:36:34
Foxit Reader Versão: 9.7.1

Fernando Gomes Araujo Filho

CPF: 051.224.804-43

CREA nº 161258497-7





FERNANDO
GOMES
ARAUJO FILHO
05122480443

Assinado digitalmente por FERNANDO
GOMES ARAUJO FILHO 05122480443
OU: CN=RAI, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=ICP-
Brasil, OU=EM BRASCO, OU=28016086000124, OU=videoconferencia,
OU=05122480443
Localização: Rua da localização de assinatura aqui
Data: 2025-03-30 09:37:11
Post-Render Versão: 9.7.1

DETALHAMENTO

PISO		
Intertravado (AMARELO)	Intertravado (VERMELHO)	PISO AMADEIRADO (ANTI-DERRAPANTE)
Área: 350,00 m²	Área: 290,00m²	Quantidade: 170,00m²
VEGETAÇÕES		
Vegetação rasteira: Grama Sintética	Quilômetro	Palmeira Robo de Reposo
Área: 114,00 m²	Quantidade: 45	Quantidade: 27
OUTROS		
Banco de Ferro e Madeira	Poste de 7 metros de altura	Guarda-Sol e banco
Quantidade: 08	Quantidade: 12	Quantidade: 4

PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



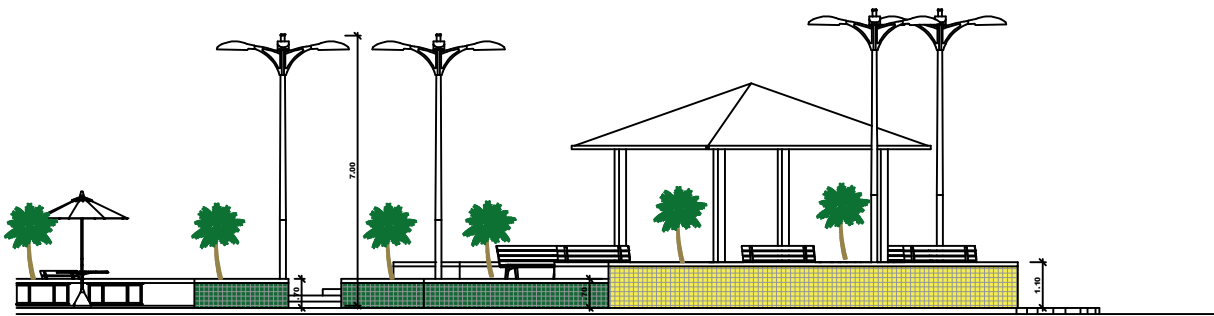
BAIÃO SOCIAL - PRAÇA MUNICIPAL	CNPJ: 01.412.470/0001-79
CIDADE : ALCANTARA - PB	DATA: 23 DE MARÇO DE 2024
ENDEREÇO : RUA DOM HEDER CÂMARA	Nº : 01
BARRIO : CENTRO	
DADOS URBANÍSTICOS:	DESENHOS:
ÁREA TOTAL DA PRAÇA : 1.165,00m²	PLANTA BAIXA

JOÃO LUCAS SANTOS
CAU: A243588-8

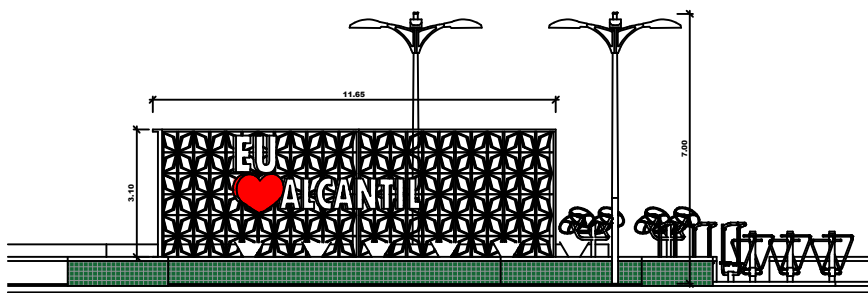
ARQUITETO **JOAO**
PROJETO DE INTERIORES



VISTA 01



DETALHAMENTO



DETALHAMENTO

FERNANDO
GOMES
ARAÚJO FILHO
05122480443

Assinado digitalmente por FERNANDO GOMES
ARAÚJO FILHO 05122480443
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF
AI, OU=(EM BRANCO), OU=38016084000124,
OU=videconferencia, CN=FERNANDO GOMES
• ARAÚJO FILHO 05122480443
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025-03-30 09:37:20
Format: Versão: 9.7.1

DETALHAMENTO
SEM ESCALA



BAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL	CNPJ: 01.412.470/0001-79
CIDADE: ASCANIEL - PB	DATA: 25 DE MARÇO DE 2025
ENDEREÇO: RUA DOM HELDER CÂMARA	
BARRIO: CENTRO	Nº: 01
DADOS URBANÍSTICOS:	DESENHOS:
ÁREA TOTAL DA PRAÇA: 1.165,00m²	PLANTA BAIXA

JOÃO LUCAS SANTOS
CAU: A243588-8

Projeto
Revisão Técnica
03/03/2025

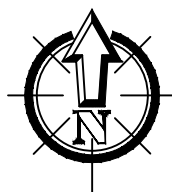
ARQUITETO JOAO



LATITUDE: 7°44'19.3"S
LONGITUDE: 36°04'34.3"W



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



PRANCHA

01
/ 01

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTIL-PB
MUNICÍPIO: ALCANTIL-PB
LOCAL: RUA DOM HELDER CÂMARA - BAIRRO: CENTRO - ALCANTIL/PB
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ALCANTIL/PB

TRABALHOS TÉCNICOS

NOME	PROFISSIONAL	DATA
		2026

DESENHO / ESCALA

INDICADOS

FERNANDO
GOMES
ARAUJO FILHO
05122480443

FERNANDO GOMES ARAÚJO FILHO
CREA PB Nº 161258497-7

Assinado digitalmente por FERNANDO
GOMES ARAUJO FILHO:05122480443
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB
e-CPF A1, OU=(EM BRANCO),
OU=38016084000124, OU=videoconferencia,
CN=FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO:
05122480443
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui.
Data: 2026-03-30 09:36:42
Foxit Reader Versão: 9.7.1



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTIL
Av. São José, s/n, Centro - Alcantil - PB | CEP: 58460-000
CNPJ: 01.612.470/0001-79

SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ALCANTIL/PB					PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTIL								
LOCAL: RUA DOM HELDER CÂMARA - BAIRRO: CENTRO - ALCANTIL/PB					RECURSOS -								
Item	Classificação	Código	Tabela	Especificação do Serviço	Unidade	Comprimento (m)	Largura Inicial (m)	Largura Final (m)	Altura Inicial (m)	Altura Final (m)	Repetição	Quantidade	Descrição
MEMÓRIA DE CÁLCULO													
1.0				SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Serviço	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m²	4,00			2,00			8,00	PLACA DA OBRA
1.2	Serviço	99059	SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024	m	23,10 34,21 30,23 120,00						207,54	TOTAL
												23,10	QUIOSQUE
												34,21	PARQUE INFATIL
												30,23	ACADEMIA
												120,00	PALCO
1.3	Serviço	98459	SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m²	164,69			2,00			329,38	TAPUME EM TODO O PERÍMETRO DA PRAÇA EXPOSTO À RUA
1.4	Serviço	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un						1,00	1,00	BARRACA DE APOIO
1.5	Serviço	95644	SINAPI	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc 32 mm (1"), para 1 medidor - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). Af_03/2024	unid.						1,00	1,00	MEDIDOR DA PRAÇA
1.6	Serviço	104997	SINAPI	Hidrômetro dn 1", 7 m³/h - fornecimento e instalação. Af_03/2024	unid.						1,00	1,00	MEDIDOR DA PRAÇA
1.7	Serviço	101512	SINAPI	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 35 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). Af_12/2025	unid.						1,00	1,00	MEDIDOR DA PRAÇA
1.8	Serviço	799	ORSE	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	unid.						1,00	1,00	MEDIDOR DA PRAÇA
2.0				MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	Serviço	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	56,04	0,40		0,40			70,70	TOTAL
						12,47	0,40		0,40			8,97	EMBASAMENTO DA ÁREA DO QUIOSQUE
						6,00	0,40		0,40		3,00	2,00	EMBASAMENTO DA JARDINEIRA 01 - QUIOSQUE
						14,00	0,40		0,40			2,88	EMBASAMENTO DA ESCADA 01 - QUIOSQUE
						10,83	0,40		0,40		3,00	2,24	EMBASAMENTO DA JARDINEIRA 02 - QUIOSQUE
						15,52	0,40		0,40			5,20	EMBASAMENTO DA ESCADA 02 - QUIOSQUE
						12,42	0,40		0,40			2,48	EMBASAMENTO DA JARDINEIRA 03 - QUIOSQUE
						38,79	0,40		0,40			1,99	EMBASAMENTO DA JARDINEIRA 04 - QUIOSQUE
						15,55	0,40		0,40			6,21	JARDINEIRA 05 - PRÓX. AO PARQUE INFANTIL
						33,24	0,40		0,40			2,49	JARDINEIRA 06 - PARQUE INFANTIL
						41,76	0,40		0,40			5,32	JARDINEIRA 07 - PARQUE INFANTIL
						49,87	0,40		0,40			6,68	JARDINEIRA 08 - ACADEMIA
						40,90	0,40		0,40			7,98	JARDINEIRA 09 - PALCO
						18,34	0,40		0,40			6,54	ARQUIBANCADA DO PALCO
						0,50	0,50		0,50		12,00	2,93	PALCO
						0,70	0,70		0,50		8,00	1,50	SAPATAS DOS POSTES
						0,70	0,70		0,50		7,00	1,96	SAPATAS EM TORNO DA ÁREA DO QUIOSQUE
						0,90	0,90		0,50		4,00	1,72	SAPATAS DA ARQUIBANCADA
												1,62	SAPATAS DO QUIOSQUE
2.2	Serviço	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	m³							35,55	ESVACUAÇÃO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DOS QUIOSQUES - CONCRETO MAGRO
2.3	Serviço	94319	SINAPI	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. Af_08/2023	m²	33,14			1,10			503,89	TOTAL +25%
						17,85			0,30			36,45	ATERRO DA ÁREA DO QUIOSQUE
						31,05			0,30			5,36	ESCADA 01
						26,58						9,32	ESCADA 02
						10,56			0,30			0,00	ARQUIBANCADA
						1162,74			0,30			3,17	ATERRO DO PALCO
												348,82	ATERRO DA PRAÇA COMO TODO
2.4	Serviço	100980	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026	m³							539,04	ESCAVAÇÃO-REATERRO+ATERRO
2.5	Serviço	95877	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	m³xKm							5390,35	(ESCAVAÇÃO-REATERRO+ATERRO)X10KM
3.0				INFRAESTRUTURA									
3.1	Serviço	103334	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m²	56,04			1,10			412,82	TOTAL
						12,47			1,10			61,64	EMBASAMENTO DA ÁREA DO QUIOSQUE
						6,00			0,40			13,72	EMBASAMENTO DA JARDINEIRA 01 - QUIOSQUE
						6,00			0,40			2,40	EMBASAMENTO DO DEGRAU 01 DA ESCADA 01 - QUIOSQUE
						6,00			0,55			3,30	EMBASAMENTO DO DEGRAU 02 DA ESCADA 01 - QUIOSQUE
						6,00			0,70			4,20	EMBASAMENTO DO DEGRAU 03 DA ESCADA 01 - QUIOSQUE
						14,00			1,50			21,00	EMBASAMENTO DA JARDINEIRA 02 - QUIOSQUE
						10,83			0,40			4,33	EMBASAMENTO DO DEGRAU 01 DA ESCADA 02 - QUIOSQUE
						10,83			0,55			5,96	EMBASAMENTO DO DEGRAU 02 DA ESCADA 02 - QUIOSQUE
						10,83			0,70			7,58	EMBASAMENTO DO DEGRAU 03 DA ESCADA 02 - QUIOSQUE

Item	Classificação	Código	Tabela	Especificação do Serviço	Unidade	Comprimento (m)	Largura Inicial (m)	Largura Final (m)	Altura Inicial (m)	Altura Final (m)	Repetição	Quantidade	Descrição						
MEMÓRIA DE CÁLCULO																			
						15,52			1,50			23,28	EMBASAMENTO DA JARDINEIRA 03 - QUIOSQUE						
						12,42			1,50			18,63	EMBASAMENTO DA JARDINEIRA 04 - QUIOSQUE						
						38,79			1,10			42,67	JARDINEIRA 05 - PROX. AO PARQUE INFANTIL						
						15,55			1,10			17,11	JARDINEIRA 06 - PARQUE INFANTIL						
						33,24			1,10			36,56	JARDINEIRA 07 - PARQUE INFANTIL						
						41,76			1,10			45,94	JARDINEIRA 08 - ACADEMIA						
						49,87			1,10			54,86	JARDINEIRA 09 - PALCO						
						40,90			0,90			36,81	ARQUIBANCADA DO PALCO						
						18,34			0,70			12,84	PALCO						
												3,19	TOTAL						
3.2	Serviço	94968	SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m³	56,04	0,20	0,03				0,34	EMBASAMENTO DA ÁREA DO QUIOSQUE						
						12,47	0,20	0,03		3,00	0,22	EMBASAMENTO DA JARDINEIRA 01 - QUIOSQUE							
						6,00	0,20	0,03			0,04	EMBASAMENTO DA ESCADA 01 - QUIOSQUE							
						14,00	0,20	0,03		3,00	0,25	EMBASAMENTO DA JARDINEIRA 02 - QUIOSQUE							
						10,83	0,20	0,03			0,06	EMBASAMENTO DA ESCADA 02 - QUIOSQUE							
						15,52	0,20	0,03			0,09	EMBASAMENTO DA JARDINEIRA 03 - QUIOSQUE							
						12,42	0,20	0,03			0,07	EMBASAMENTO DA JARDINEIRA 04 - QUIOSQUE							
						38,79	0,20	0,03			0,23	JARDINEIRA 05 - PROX. AO PARQUE INFANTIL							
						15,55	0,20	0,03			0,09	JARDINEIRA 06 - PARQUE INFANTIL							
						33,24	0,20	0,03			0,20	JARDINEIRA 07 - PARQUE INFANTIL							
						41,76	0,20	0,03			0,25	JARDINEIRA 08 - ACADEMIA							
						49,87	0,20	0,03			0,30	JARDINEIRA 09 - PALCO							
						40,90	0,20	0,03			0,25	ARQUIBANCADA DO PALCO							
						18,34	0,20	0,03			0,11	PALCO							
						0,50	0,50	0,05		12,00	0,15	SAPATAS DOS POSTES							
						0,70	0,70	0,05		8,00	0,20	SAPATAS EM TORNO DA ÁREA DO QUIOSQUE							
						0,70	0,70	0,05		7,00	0,17	SAPATAS DA ARQUIBANCADA							
						0,90	0,90	0,05		4,00	0,16	SAPATAS DO QUIOSQUE							
						3.3	Serviço	104916	SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024	Kg	56,04	0,20	0,30				174,99	PESO DA BARRA DE 5 MM (0,196 KG/M) + 15 % DE PERDA
												40,90	0,20	0,30			73,23	VIGAMENTO BALDRAME DA ÁREA DO QUIOSQUE	
0,30	0,15	1,30		8,00	53,44							VIGAMENTO BALDRAME DA ARQUIBANCADA							
0,30	0,15	1,30		7,00	11,89							ARRANQUES DA ÁREA DO QUIOSQUE							
0,30	0,15	1,30		4,00	10,40							ARRANQUES DA ARQUIBANCADA							
0,30	0,15	0,70			3,20							ARRANQUES DO QUIOSQUE							
3.4	Serviço	104918	SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024	Kg							56,04					176,14	PESO DA BARRA DE 8 MM (0,395 KG/M) + 15 % DE PERDA	
						40,90					88,54	VIGAMENTO BALDRAME DA ÁREA DO QUIOSQUE							
											64,62	VIGAMENTO BALDRAME DA ARQUIBANCADA							
											203,50	PESO DA BARRA DE 10 MM (0,617 KG/M) + 15 % DE PERDA							
3.5	Serviço	104919	SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024	Kg	0,40	0,40		12,00		23,69	SAPATAS DOS POSTES							
						0,60	0,60		8,00		35,54	SAPATAS EM TORNO DA ÁREA DO QUIOSQUE							
						0,60	0,60		7,00		31,10	SAPATAS DA ARQUIBANCADA							
						0,80	0,80		4,00		31,59	SAPATAS DO QUIOSQUE							
						0,80	0,25	1,30		8,00	25,67	ARRANQUES DA ÁREA DO QUIOSQUE							
						0,30	0,15	1,30		7,00	22,46	ARRANQUES DA ARQUIBANCADA							
						0,30	0,15	0,70		4,00	6,91	ARRANQUES DO QUIOSQUE							
						3.6	Serviço	96541	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	0,40	0,40	0,20	12,00		11,54	TOTAL / 4 UTILIZAÇÕES	
												0,60	0,60	0,20	8,00		3,84	SAPATAS DOS POSTES	
												0,60	0,60	0,20	7,00		3,84	SAPATAS EM TORNO DA ÁREA DO QUIOSQUE	
0,80	0,80	0,20	4,00		3,36							SAPATAS DA ARQUIBANCADA							
0,80	0,25	1,30		4,00	2,56							SAPATAS DO QUIOSQUE							
0,30	0,15	1,30		8,00	21,84							ARRANQUES DA ÁREA DO QUIOSQUE							
0,30	0,15	1,30		7,00	8,19							ARRANQUES DA ARQUIBANCADA							
3.7	Serviço	96542	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	56,04		0,30			14,54	TOTAL / 4 UTILIZAÇÕES							
						40,90		0,30			33,62	VIGAMENTO BALDRAME DA ÁREA DO QUIOSQUE							
											24,54	VIGAMENTO BALDRAME DA ARQUIBANCADA							
											9,09	TOTAL							
3.8	Serviço	94972	SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m³	0,40	0,40	0,20	12,00		0,38	SAPATAS DOS POSTES							
						0,60	0,60	0,20	8,00		0,07	SAPATAS EM TORNO DA ÁREA DO QUIOSQUE							
						0,60	0,60	0,20	7,00		0,07	SAPATAS DA ARQUIBANCADA							
						0,80	0,80	0,20	4,00		0,13	SAPATAS DO QUIOSQUE							
						0,80	0,25	1,30		8,00	2,08	ARRANQUES DA ÁREA DO QUIOSQUE							
						0,30	0,15	1,30		7,00	0,41	ARRANQUES DA ARQUIBANCADA							
						0,30	0,15	0,70		4,00	0,13	ARRANQUES DO QUIOSQUE							
						56,04	0,20	0,30			3,36	VIGAMENTO BALDRAME DA ÁREA DO QUIOSQUE							
						40,90	0,20	0,30			2,45	VIGAMENTO BALDRAME DA ARQUIBANCADA							
						3.9	Serviço	103670	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³						9,09	IGUAL AO CONCRETO	
						4.0				SUPERESTRUTURA									
4.1				PILARES															

Item	Classificação	Código	Tabela	Especificação do Serviço	Unidade	Comprimento (m)	Largura Inicial (m)	Largura Final (m)	Altura Inicial (m)	Altura Final (m)	Repetição	Quantidade	Descrição
MEMÓRIA DE CÁLCULO													
4.1.1	Serviço	92759	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg							16,30	PESO DA BARRA DE 5 MM (0,196 KG/M) + 15 % DE PERDA
						0,30	0,15	3,10			4,00	14,18	PILARES DO QUIOSQUE
4.1.2	Serviço	92762	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg							35,19	PESO DA BARRA DE 10 MM (0,617 KG/M) + 15 % DE PERDA
						0,30	0,15	3,10			4,00	30,60	PILARES DO QUIOSQUE
4.1.3	Serviço	92263	SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020	m²							1,40	TOTAL / 8 UTILIZAÇÕES
						0,30	0,15	3,10			4,00	11,16	PILARES DO QUIOSQUE
4.1.4	Serviço	92427	SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 8 utilizações. Af_09/2020	m²							1,40	IGUAL A FABRICAÇÃO DE FÔRMAS
4.1.5	Serviço	94972	SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m³							0,56	TOTAL
						0,30	0,15	3,10			4,00	0,56	PILARES DO QUIOSQUE
4.1.6	Serviço	103673	SINAPI	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³							0,56	IGUAL AO CONCRETO
4.2 VIGAS													
4.2.1	Serviço	92759	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg							112,75	PESO DA BARRA DE 5 MM (0,196 KG/M) + 15 % DE PERDA
						56,04	0,20	0,30				73,23	VIGAMENTO DE AMARRAÇÃO DA ÁREA DO QUIOSQUE
						18,99	0,20	0,30				24,81	VIGAMENTO DE AMARRAÇÃO DA ARQUIBANCADA
4.2.2	Serviço	92762	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg							212,95	PESO DA BARRA DE 10 MM (0,617 KG/M) + 15 % DE PERDA
						56,04	0,20	0,30				138,31	VIGAMENTO DE AMARRAÇÃO DA ÁREA DO QUIOSQUE
						18,99	0,20	0,30				46,87	VIGAMENTO DE AMARRAÇÃO DA ARQUIBANCADA
4.2.3	Serviço	92265	SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020	m²							7,50	TOTAL / 8 UTILIZAÇÕES
						56,04	0,20	0,30				44,83	VIGAMENTO DE AMARRAÇÃO DA ÁREA DO QUIOSQUE
						18,99	0,20	0,30				15,19	VIGAMENTO DE AMARRAÇÃO DA ARQUIBANCADA
4.2.4	Serviço	92463	SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 8 utilizações. Af_09/2020	m²							7,50	IGUAL À FABRICAÇÃO DE FÔRMAS
4.2.5	Serviço	94972	SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m³							4,50	TOTAL
						56,04	0,20	0,30				3,36	VIGAMENTO DE AMARRAÇÃO DA ÁREA DO QUIOSQUE
						18,99	0,20	0,30				1,14	VIGAMENTO DE AMARRAÇÃO DA ARQUIBANCADA
4.2.6	Serviço	103673	SINAPI	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³							4,50	IGUAL AO CONCRETO
5.0 REVESTIMENTO													
5.1	Serviço	87879	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com conhier de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l	m²							433,37	TOTAL
						56,04		0,70				39,23	EMBASAMENTO DA ÁREA DO QUIOSQUE
						12,47		0,70				17,46	JARDINEIRA 01 - QUIOSQUE X 2
						6,00		0,15				0,90	EMBASAMENTO DO DEGRAU 02 DA ESCADA 01 - QUIOSQUE
						6,00		0,30				1,80	EMBASAMENTO DO DEGRAU 03 DA ESCADA 01 - QUIOSQUE
						14,00		1,10				30,80	JARDINEIRA 02 - QUIOSQUE X 2
						10,83		0,15				1,62	EMBASAMENTO DO DEGRAU 02 DA ESCADA 02 - QUIOSQUE
						10,83		0,30				3,25	EMBASAMENTO DO DEGRAU 03 DA ESCADA 02 - QUIOSQUE
						15,52		1,10				34,14	JARDINEIRA 03 - QUIOSQUE X 2
						12,42		1,10				27,32	JARDINEIRA 04 - QUIOSQUE X 2
						38,79		0,70				54,31	JARDINEIRA 05 - PRÓX. AO PARQUE INFANTILX

Item	Classificação	Código	Tabela	Especificação do Serviço	Unidade	Comprimento (m)	Largura Inicial (m)	Largura Final (m)	Altura Inicial (m)	Altura Final (m)	Repetição	Quantidade	Descrição
MEMÓRIA DE CÁLCULO													
6.1	Serviço	94968	SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m³						12,92	TOTAL	
											1,66	ÁREA DO QUIOSQUE	
											0,89	ÁREA DA ESCADA 01	
											1,55	ÁREA DA ESCADA 02	
											1,15	ÁREA PRÓXIMA AO PARQUE INFANTIL	
											2,42	ÁREA DA ACADEMIA	
											1,54	ÁREA PRÓXIMA A ACADEMIA	
											1,33	ARQUIBANCADA	
											1,17	PISO EM FRENTE AO PALCO	
											0,53	PALCO	
					0,68	ÁREA PRÓXIMA AO PALCO							
6.2	Serviço	87632	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. Af_07/2021	m²						258,43	SOMA DA ÁREA DOS PISOS	
6.3	Serviço	10989	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 58 x 58 cm, pel 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço Rev 01_01/22	m²						258,43	IGUAL AO CONTRAPISO	
6.4	Serviço	92396	SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm. espessura 6 cm. Af_10/2022	m²						640,00	RETIRADO DE PROJETO	
6.5	Serviço	94276	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). Af_01/2024	m	347,39						347,39	RETIRADO DE PROJETO
6.6	Serviço	102804	SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação mecânica, 2 demãos, incluso fundo preparador. Af_05/2021	m²						640,00	IGUAL A ÁREA DOS PISOS INTERTRAVADOS	
6.7	Serviço	97113	SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. Af_04/2022	m²	37,14						37,14	IGUAL A ÁREA DO PISO DO PALCO + ARQUIBANCADAS
6.8	Serviço	94992	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. Af_08/2022	m²						37,14	IGUAL A ÁREA DO PISO DO PALCO + ARQUIBANCADAS	
6.9	Serviço	97114	SINAPI	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. Af_04/2022	m	75,00						75,00	IGUAL A ÁREA DO PISO DO PALCO + ARQUIBANCADAS
7.0				COBERTURA									
7.1	Serviço	92539	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, cabros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af_10/2025	m²	33,34						33,34	COBERTURA DO QUIOSQUE
7.2	Serviço	94442	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo romana, com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²						33,34	COBERTURA DO QUIOSQUE	
8.0				ESQUADRIAS									
8.1	Serviço	99843	SINAPI	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 30x30 mm espaçados 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil de tubos horizontais de 25x25mm e verticais de 20x20mm, fixado com adesivo estrutural epoxi. Af_10/2025	m	20,00						20,00	GUARDA CORPO ATRÁS DO QUIOSQUE
9.0				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	Serviço	101883	SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação	un						1,00	1,00	
9.2	Serviço	101871	SINAPI	Quadro de distribuição de luz em pvc para 4 disjuntores - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un						1,00	1,00	
9.3	Serviço	98111	SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m	un						3,00	3,00	
9.4	Serviço	93675	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un						2,00	2,00	
9.5	Serviço	106027	SINAPI	Dispositivo dps 20ka-175v ou 275v - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un						4,00	4,00	
9.6	Serviço	93653	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un						2,00	2,00	
9.7	Serviço	93655	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un						1,00	1,00	
9.8	Serviço	101895	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un						1,00	1,00	
9.9	Serviço	96986	SINAPI	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação	un						15,00	15,00	
9.10	Serviço	13671	ORSE	Luminária plafon de sobropor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	#REF!						4,00	4,00	
9.11	Serviço	91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	574,00						574,00	
9.12	Serviço	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	848,00						848,00	
9.13	Serviço	91933	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	200,00						200,00	
9.14	Serviço	91847	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação	m	380,00						380,00	
9.15	Serviço	91845	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação	m	172,00						172,00	
9.16	Serviço	91940	SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação	un						37,00	37,00	
9.17	Serviço	91943	SINAPI	Caixa retangular 4" x 4" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação	un						13,00	13,00	
9.18	Serviço	91937	SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un						4,00	4,00	
9.19	Serviço	91953	SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un						1,00	1,00	

Item	Classificação	Código	Tabela	Especificação do Serviço	Unidade	Comprimento (m)	Largura Inicial (m)	Largura Final (m)	Altura Inicial (m)	Altura Final (m)	Repetição	Quantidade	Descrição
MEMÓRIA DE CÁLCULO													
9.20	Serviço	92008	SINAPI	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un						2,00	2,00	
9.21	Serviço	690	SINAPI	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un						4,00	4,00	
9.22	Serviço	13159	ORSE	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio S11301(Starlumen ou similar)	un						30,00	30,00	
9.23	Serviço	105955	SINAPI	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=9m - fornecimento e instalação. Af_04/2025	un						12,00	12,00	
9.24	Serviço	101637	SINAPI	Braco para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste metálico - fornecimento e instalação. Af_02/2025_ps	un						48,00	48,00	
9.25	Serviço	101658	SINAPI	Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	un						48,00	48,00	
9.26	Serviço	101632	SINAPI	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_02/2025	un						12,00	12,00	
9.27	Serviço	97882	SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. Af_12/2020	un						12,00	12,00	
10.0				PINTURA									
10.1	Serviço	88485	SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023	m²	0,30	0,15	3,10			4,00	11,16	TOTAL
												11,16	PILARES DO QUIOSQUE
10.2	Serviço	96135	SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. Af_03/2024	m²	0,30	0,15	3,10			4,00	11,16	TOTAL
												11,16	PILARES DO QUIOSQUE
10.3	Serviço	104642	SINAPI	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m²			11,16				11,16	IGUAL A ÁREA DE SELADOR DA PAREDE
10.4	Serviço	100759	SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020_pe	m²	20,00		1,10				22,00	IGUAL A ÁREA DO GUARDA-CORPO
11.0				PAISAGISMO									
11.1	Serviço	98520	SINAPI	Aplicação de adubo em solo. Af_07/2024	m²	0,50	0,50				72,00	18,00	ÁREA DAS PLANTAS
11.2	Serviço	13676	ORSE	Planta - Palmeira rabo de raposa (Wodyetia bifurcata), fornecimento e plantio	un						27,00	27,00	RETIRADO DE PROJETO
11.3	Serviço	13674	ORSE	Planta - Guaimbé (Philodendron bipinnatifidum), fornecimento e plantio	un						45,00	45,00	RETIRADO DE PROJETO
11.4	Serviço	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²		114,00					114,00	RETIRADO DE PROJETO
12.0				DIVERSOS									
12.1	Serviço	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un						8,00	8,00	RETIRADO DE PROJETO
12.2	Serviço	103208	SINAPI	Instalação de rotação vertical duplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. Af_10/2021	un						2,00	2,00	RETIRADO DE PROJETO
12.3	Serviço	103187	SINAPI	Instalação de simulador de caminhada triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. Af_10/2021	un						1,00	1,00	RETIRADO DE PROJETO
12.4	Serviço	103186	SINAPI	Instalação de multiexercitador com seis funções, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. Af_10/2021	un						3,00	3,00	RETIRADO DE PROJETO
12.5	Serviço	13812	ORSE	Brinquedo - Castelinho em concreto Armado, com ponte pênclil, escalada de pneus e escorrega, conforme projeto	un						2,00	2,00	RETIRADO DE PROJETO
13.0				SERVIÇOS FINAIS									
13.1	Serviço	2450	ORSE	Limpeza geral	m²			1162,74				1162,74	ÁREAS DA BATERIA DE BANHEIROS + QUIOSQUES + PÁTIO

FERNANDO
GOMES ARAUJO
FILHO:
05122480443

Assinado digitalmente por FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO 05122480443
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF AL, OU=EM BRANCO, OU=38016084000124,
OU=videoconferencia, CN=FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO 05122480443
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localizador: sua localização de assinatura aqui
Data: 2026-03-30 09:36:25
Foxit Reader Versão: 9.7.1



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTIL
Av. São José. s/n, Centro - Alcantil - PB | CEP: 58460-000
CNPJ: 01.612.470/0001-79

SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ALCANTIL/PB					PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTIL					
LOCAL: RUA DOM HELDER CÂMARA - BAIRRO: CENTRO - ALCANTIL/PB					RECURSOS -				BDI: 23,65%	
Orçamento		Desonerado		Planilhas de Referência:		SINAPI - 02/2026				
Item	Classificação	Código	Tabela	Especificação do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Sem BDI (R\$)	Preço Unitário Com BDI (R\$)	Preço Total Sem BDI (R\$)	Preço Total Com BDI (R\$)
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL										
1.0				SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$66.126,53	R\$81.765,30
1.1	Serviço	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m²	8,00	R\$468,58	R\$579,40	R\$3.748,64	R\$4.635,20
1.2	Serviço	99059	SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024	m	207,54	R\$65,39	R\$80,85	R\$13.571,04	R\$16.779,61
1.3	Serviço	98459	SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m²	329,38	R\$97,96	R\$121,13	R\$32.266,06	R\$39.897,80
1.4	Serviço	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	R\$12.785,99	R\$15.809,88	R\$12.785,99	R\$15.809,88
1.5	Serviço	95644	SINAPI	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc 32 mm (1"), para 1 medidor - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). Af_03/2024	unid.	1,00	R\$224,49	R\$277,58	R\$224,49	R\$277,58
1.6	Serviço	104997	SINAPI	Hidrômetro dn 1", 7 m³/h - fornecimento e instalação. Af_03/2024	unid.	1,00	R\$452,71	R\$559,78	R\$452,71	R\$559,78
1.7	Serviço	101512	SINAPI	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 35 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). Af_12/2025	unid.	1,00	R\$2.614,18	R\$3.232,43	R\$2.614,18	R\$3.232,43
1.8	Serviço	799	ORSE	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	unid.	1,00	R\$463,42	R\$573,02	R\$463,42	R\$573,02
2.0				MOVIMENTO DE TERRA					R\$60.974,46	R\$75.383,50
2.1	Serviço	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	70,70	R\$88,49	R\$109,42	R\$6.256,01	R\$7.735,71
2.2	Serviço	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	m³	35,55	R\$22,37	R\$27,66	R\$795,36	R\$983,44
2.3	Serviço	94319	SINAPI	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. Af_08/2023	m²	503,89	R\$79,97	R\$98,88	R\$40.296,28	R\$49.824,89
2.4	Serviço	100980	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026	m³	539,04	R\$6,18	R\$7,64	R\$3.331,24	R\$4.118,23
2.5	Serviço	95877	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026	m³xKm	5390,35	R\$1,91	R\$2,36	R\$10.295,57	R\$12.721,23
3.0				INFRAESTRUTURA					R\$79.379,80	R\$98.151,90
3.1	Serviço	103334	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m²	412,82	R\$143,06	R\$176,89	R\$59.057,96	R\$73.023,64
3.2	Serviço	94968	SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m³	3,19	R\$428,34	R\$529,64	R\$1.367,06	R\$1.690,36

Item	Classificação	Código	Tabela	Especificação do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Sem BDI (R\$)	Preço Unitário Com BDI (R\$)	Preço Total Sem BDI (R\$)	Preço Total Com BDI (R\$)
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL										
3.3	Serviço	104916	SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024	Kg	174,99	R\$15,90	R\$19,66	R\$2.782,33	R\$3.440,29
3.4	Serviço	104918	SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024	Kg	176,14	R\$13,50	R\$16,69	R\$2.377,89	R\$2.939,78
3.5	Serviço	104919	SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024	Kg	203,50	R\$11,99	R\$14,83	R\$2.439,95	R\$3.017,89
3.6	Serviço	96541	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	11,54	R\$186,06	R\$230,06	R\$2.146,67	R\$2.654,32
3.7	Serviço	96542	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	14,54	R\$96,59	R\$119,43	R\$1.404,52	R\$1.736,63
3.8	Serviço	94972	SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m³	9,09	R\$554,79	R\$686,00	R\$5.041,88	R\$6.234,30
3.9	Serviço	103670	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	9,09	R\$303,87	R\$375,74	R\$2.761,54	R\$3.414,69
4.0				SUPERESTRUTURA					R\$9.319,02	R\$11.521,83
4.1				PILARES					R\$1.219,24	R\$1.507,44
4.1.1	Serviço	92759	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	16,30	R\$13,33	R\$16,48	R\$217,33	R\$268,69
4.1.2	Serviço	92762	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	35,19	R\$10,33	R\$12,77	R\$363,55	R\$449,42
4.1.3	Serviço	92263	SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020	m²	1,40	R\$157,00	R\$194,13	R\$219,02	R\$270,81
4.1.4	Serviço	92427	SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 8 utilizações. Af_09/2020	m²	1,40	R\$61,52	R\$76,07	R\$85,82	R\$106,12
4.1.5	Serviço	94972	SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m³	0,56	R\$554,79	R\$686,00	R\$309,57	R\$382,79
4.1.6	Serviço	103673	SINAPI	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	0,56	R\$42,92	R\$53,07	R\$23,95	R\$29,61
4.2				VIGAS					R\$8.099,78	R\$10.014,39
4.2.1	Serviço	92759	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	112,75	R\$13,33	R\$16,48	R\$1.502,89	R\$1.858,04
4.2.2	Serviço	92762	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	212,95	R\$10,33	R\$12,77	R\$2.199,78	R\$2.719,37
4.2.3	Serviço	92265	SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020	m²	7,50	R\$105,46	R\$130,40	R\$791,27	R\$978,39
4.2.4	Serviço	92463	SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 8 utilizações. Af_09/2020	m²	7,50	R\$121,96	R\$150,80	R\$915,07	R\$1.131,45
4.2.5	Serviço	94972	SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m³	4,50	R\$554,79	R\$686,00	R\$2.497,55	R\$3.088,23
4.2.6	Serviço	103673	SINAPI	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	4,50	R\$42,92	R\$53,07	R\$193,22	R\$238,91
5.0				REVESTIMENTO					R\$52.830,08	R\$65.325,46
5.1	Serviço	87879	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l	m²	433,37	R\$4,51	R\$5,58	R\$1.954,51	R\$2.418,22

Item	Classificação	Código	Tabela	Especificação do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Sem BDI (R\$)	Preço Unitário Com BDI (R\$)	Preço Total Sem BDI (R\$)	Preço Total Com BDI (R\$)
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL										
5.2	Serviço	104959	SINAPI	Massa única, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024	m²	433,37	R\$25,97	R\$32,11	R\$11.254,71	R\$13.915,62
5.3	Serviço	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	457,78	R\$86,55	R\$107,02	R\$39.620,86	R\$48.991,62
6.0				PISO E PAVIMENTAÇÕES					R\$115.657,71	R\$143.014,76
6.1	Serviço	94968	SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m³	12,92	R\$428,34	R\$529,64	R\$5.534,80	R\$6.843,74
6.2	Serviço	87632	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	m²	258,43	R\$48,76	R\$60,29	R\$12.601,05	R\$15.580,74
6.3	Serviço	10989	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 58 x 58 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço Rev 01_01/22	m²	258,43	R\$61,10	R\$75,55	R\$15.790,07	R\$19.524,39
6.4	Serviço	92396	SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af_10/2022	m²	640,00	R\$83,63	R\$103,41	R\$53.523,20	R\$66.182,40
6.5	Serviço	94276	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). Af_01/2024	m	347,39	R\$41,81	R\$51,70	R\$14.524,38	R\$17.960,06
6.6	Serviço	102804	SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação mecânica, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m²	640,00	R\$16,64	R\$20,58	R\$10.649,60	R\$13.171,20
6.7	Serviço	97113	SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. Af_04/2022	m²	37,14	R\$2,00	R\$2,47	R\$74,28	R\$91,74
6.8	Serviço	94992	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. Af_08/2022	m²	37,14	R\$78,94	R\$97,61	R\$2.931,83	R\$3.625,24
6.9	Serviço	97114	SINAPI	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. Af_04/2022	m	75,00	R\$0,38	R\$0,47	R\$28,50	R\$35,25
7.0				COBERTURA					R\$3.603,72	R\$4.455,90
7.1	Serviço	92539	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af_10/2025	m²	33,34	R\$79,89	R\$98,78	R\$2.663,53	R\$3.293,33
7.2	Serviço	94442	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo romana, com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²	33,34	R\$28,20	R\$34,87	R\$940,19	R\$1.162,57
8.0				ESQUADRIAS					R\$4.533,80	R\$5.606,00
8.1	Serviço	99843	SINAPI	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 30x30 mm espaçados 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil de tubos horizontais de 25x25mm e verticais de 20x20mm, fixado com adesivo estrutural epoxi. Af_10/2025	m	20,00	R\$226,69	R\$280,30	R\$4.533,80	R\$5.606,00
9.0				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$86.724,46	R\$107.236,86
9.1	Serviço	101883	SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$508,15	R\$628,33	R\$508,15	R\$628,33
9.2	Serviço	101871	SINAPI	Quadro de distribuição de luz em pvc para 4 disjuntores - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	1,00	R\$103,66	R\$128,18	R\$103,66	R\$128,18

Item	Classificação	Código	Tabela	Especificação do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Sem BDI (R\$)	Preço Unitário Com BDI (R\$)	Preço Total Sem BDI (R\$)	Preço Total Com BDI (R\$)
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL										
9.3	Serviço	98111	SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m	un	3,00	R\$48,43	R\$59,88	R\$145,29	R\$179,64
9.4	Serviço	93675	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	R\$139,80	R\$172,86	R\$279,60	R\$345,72
9.5	Serviço	106027	SINAPI	Dispositivo dps 20ka-175v ou 275v - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	4,00	R\$67,26	R\$83,17	R\$269,04	R\$332,68
9.6	Serviço	93653	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	R\$10,68	R\$13,21	R\$21,36	R\$26,42
9.7	Serviço	93655	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	R\$11,57	R\$14,31	R\$11,57	R\$14,31
9.8	Serviço	101895	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	1,00	R\$380,53	R\$470,53	R\$380,53	R\$470,53
9.9	Serviço	96986	SINAPI	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação	un	15,00	R\$148,29	R\$183,36	R\$2.224,35	R\$2.750,40
9.10	Serviço	13671	ORSE	Luminária plafon de sobopor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	#REF!	4,00	R\$92,44	R\$114,30	R\$369,76	R\$457,20
9.11	Serviço	91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	574,00	R\$3,29	R\$4,07	R\$1.888,46	R\$2.336,18
9.12	Serviço	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	848,00	R\$4,82	R\$5,96	R\$4.087,36	R\$5.054,08
9.13	Serviço	91933	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	200,00	R\$18,25	R\$22,57	R\$3.650,00	R\$4.514,00
9.14	Serviço	91847	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação	m	380,00	R\$13,56	R\$16,77	R\$5.152,80	R\$6.372,60
9.15	Serviço	91845	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação	m	172,00	R\$8,39	R\$10,37	R\$1.443,08	R\$1.783,64
9.16	Serviço	91940	SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação	un	37,00	R\$16,84	R\$20,82	R\$623,08	R\$770,34
9.17	Serviço	91943	SINAPI	Caixa retangular 4" x 4" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação	un	13,00	R\$18,91	R\$23,38	R\$245,83	R\$303,94
9.18	Serviço	91937	SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	4,00	R\$13,73	R\$16,98	R\$54,92	R\$67,92
9.19	Serviço	91953	SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$28,78	R\$35,59	R\$28,78	R\$35,59
9.20	Serviço	92008	SINAPI	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	2,00	R\$46,55	R\$57,56	R\$93,10	R\$115,12
9.21	Serviço	690	SINAPI	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	4,00	R\$229,50	R\$283,78	R\$918,00	R\$1.135,12
9.22	Serviço	13159	ORSE	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301(Starlumen ou similar)	un	30,00	R\$117,69	R\$145,52	R\$3.530,70	R\$4.365,60
9.23	Serviço	105955	SINAPI	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=9m - fornecimento e instalação. Af_04/2025	un	12,00	R\$2.539,48	R\$3.140,07	R\$30.473,76	R\$37.680,84
9.24	Serviço	101637	SINAPI	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste metálico - fornecimento e instalação. Af_02/2025_ps	un	48,00	R\$131,08	R\$162,08	R\$6.291,84	R\$7.779,84
9.25	Serviço	101658	SINAPI	Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	un	48,00	R\$431,59	R\$533,66	R\$20.716,32	R\$25.615,68
9.26	Serviço	101632	SINAPI	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_02/2025	un	12,00	R\$31,08	R\$38,43	R\$372,96	R\$461,16

Item	Classificação	Código	Tabela	Especificação do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Sem BDI (R\$)	Preço Unitário Com BDI (R\$)	Preço Total Sem BDI (R\$)	Preço Total Com BDI (R\$)
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL										
9.27	Serviço	97882	SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. Af_ 12/2020	un	12,00	R\$236,68	R\$292,65	R\$2.840,16	R\$3.511,80
10.0				PINTURA					R\$1.491,97	R\$1.844,65
10.1	Serviço	88485	SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023	m²	11,16	R\$3,95	R\$4,88	R\$44,08	R\$54,46
10.2	Serviço	96135	SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. Af_03/2024	m²	11,16	R\$26,85	R\$33,20	R\$299,65	R\$370,51
10.3	Serviço	104642	SINAPI	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m²	11,16	R\$10,67	R\$13,19	R\$119,08	R\$147,20
10.4	Serviço	100759	SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020_pe	m²	22,00	R\$46,78	R\$57,84	R\$1.029,16	R\$1.272,48
11.0				PAISAGISMO					R\$14.213,40	R\$17.574,81
11.1	Serviço	98520	SINAPI	Aplicação de adubo em solo. Af_07/2024	m²	18,00	R\$5,50	R\$6,80	R\$99,00	R\$122,40
11.2	Serviço	13676	ORSE	Planta - Palmeira rabo de raposa (Wodyetia bifurcata), fornecimento e plantio	un	27,00	R\$151,15	R\$186,90	R\$4.081,05	R\$5.046,30
11.3	Serviço	13674	ORSE	Planta - Guaimbé (Philodendron bipinnatifidum), fornecimento e plantio	un	45,00	R\$66,15	R\$81,79	R\$2.976,75	R\$3.680,55
11.4	Serviço	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	114,00	R\$61,90	R\$76,54	R\$7.056,60	R\$8.725,56
12.0				DIVERSOS					R\$113.460,70	R\$140.294,16
12.1	Serviço	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	8,00	R\$1.100,00	R\$1.360,15	R\$8.800,00	R\$10.881,20
12.2	Serviço	103208	SINAPI	Instalação de rotação vertical duplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. Af_10/2021	un	2,00	R\$1.964,36	R\$2.428,93	R\$3.928,72	R\$4.857,86
12.3	Serviço	103187	SINAPI	Instalação de simulador de caminhada triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. Af_10/2021	un	1,00	R\$4.876,52	R\$6.029,82	R\$4.876,52	R\$6.029,82
12.4	Serviço	103186	SINAPI	Instalação de multiexercitador com seis funções, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. Af_10/2021	un	3,00	R\$6.486,52	R\$8.020,58	R\$19.459,56	R\$24.061,74
12.5	Serviço	13812	ORSE	Brinquedo - Castelinho em concreto Armado, com ponte pênclil, escalada de pneus e escorrega, conforme projeto	un	2,00	R\$38.197,95	R\$47.231,77	R\$76.395,90	R\$94.463,54
13.0				SERVIÇOS FINAIS					R\$3.174,28	R\$3.930,06
13.1	Serviço	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1162,74	R\$2,73	R\$3,38	R\$3.174,28	R\$3.930,06
A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA APRESENTADA ORÇA UM VALOR DE R\$ 756.105,19 (SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL, CENTO E CINCO REAIS, E DEZENOVE CENTAVOS)								TOTAL:	R\$611.489,93	R\$756.105,19

FERNANDO
GOMES ARAUJO
FILHO:05122480443

Assinado digitalmente por FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO:05122480443
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF AL, OU=EM BRANCO, CN=38016984500124, OU=deconferencia, CN=FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO:05122480443
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2026-03-30 09:36:53
Foxit Reader Versão: 9.7.1

CÁLCULO DE BDI

Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuário, Estações p/Trens/Metrô, Estádios e Quadras Esportivas

Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.

Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto

Fornecimento de materiais e equipamentos

Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

Portuárias, Marítimas e Fluviais

Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos PIS, COFINS, ISS (I)	6,15	Conforme Legislação Específica																	
	2,70																		

Observações

1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 23,65%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE INFRAESTRUTURA

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, SG, R E DF ESTÃO NOS VALORES MÍNIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE L FORAM CONSIDERADOS ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACORDAO 2622/2013-TCU-PLENARIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO:

05122480443

Assinado digitalmente por FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO: 05122480443 DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPA1, OU=EM BRANCO, OU=38010584000124, OU=videconferencia, CN=FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO: 05122480443 Razão: Eu sou o autor deste documento Localizado sua localização de assinatura aqui Data: 2026-03-30 09:35:20 Foxit Reader Versão: 9.7.1



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTIL
Av. São José. s/n, Centro - Alcantil - PB | CEP: 58460-000
CNPJ: 01.612.470/0001-79

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$): com BDI	PESO (%)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DA OBRA													
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	81765,30	10,81%	100,00% 81.765,30									
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	75383,50	9,97%		100,00% 75.383,50								
3.0	INFRAESTRUTURA	98151,90	12,98%		30,00% 29.445,57	70,00% 68.706,33							
4.0	SUPERESTRUTURA	11521,83	1,52%				100,00% 11.521,83						
5.0	REVESTIMENTO	65325,46	8,64%				100,00% 65.325,46						
6.0	PISO E PAVIMENTAÇÕES	143014,76	18,91%					50,00% 71.507,38	50,00% 71.507,38				
7.0	COBERTURA	4455,90	0,59%							100,00% 4.455,90			
8.0	ESQUADRIAS	5606,00	0,74%							100,00% 5.606,00			
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	107236,86	14,18%							50,00% 53.618,43	50,00% 53.618,43		
10.0	PINTURA	1844,65	0,24%								100,00% 1.844,65		
11.0	PAISAGISMO	17574,81	2,32%								100,00% 17.574,81		
12.0	DIVERSOS	140294,16	18,55%									50,00% 70.147,08	50,00% 70.147,08
13.0	SERVIÇOS FINAIS	3930,06	0,52%										100,00% 3.930,06
TOTAL:		756.105,19	% a.m.	10,81%	13,86%	9,09%	10,16%	9,46%	9,46%	8,42%	9,66%	9,28%	9,80%
			% acum.	10,81%	24,68%	33,77%	43,93%	53,39%	62,84%	71,27%	80,93%	90,20%	100,00%
			R\$ a.m.	81.765,30	104.829,07	68.706,33	76.847,29	71.507,38	71.507,38	63.680,33	73.037,89	70.147,08	74.077,14
			R\$ acum.	81.765,30	186.594,37	255.300,70	332.147,99	403.655,37	475.162,75	538.843,08	611.880,97	682.028,05	756.105,19

FERNANDO
GOMES ARAUJO
FILHO:05122480443

Assinado digitalmente por FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO:05122480443
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, O=A1, CN=BRANCO, OU=5801084000124, OU=videconferencia, CN=FERNANDO GOMES ARAUJO FILHO:05122480443
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2026-03-30 09:35:29
Font Reader Versão: 9.7.1



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20260813510

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

FERNANDO GOMES ARAÚJO FILHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1612584977**

Registro: **1612584977PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE ALCANTIL**

RUA SAO JOSE

Complemento:

Cidade: **ALCANTIL**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: **01.612.470/0001-79**

Nº: **S/N**

CEP: **58460000**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 1.000,00**

Ação Institucional: **Órgão Público**

Celebrado em:

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

3. Dados da Obra/Serviço

RUA SAO JOSE

Complemento:

Cidade: **ALCANTIL**

Data de Início: **20/03/2026**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ALCANTIL**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

Previsão de término: **20/09/2026**

Código: **Não Especificado**

Nº: **S/N**

CEP: **58460000**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

CPF/CNPJ: **01.612.470/0001-79**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1.165,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1.165,00	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1.165,00	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO	640,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1.165,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1.165,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1.165,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO	640,00	m2

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

5. Observações

PROJETO E ORÇAMENTO da CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ALCANTIL/PB.

6. Declarações

- 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-PB, 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-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wW7cB
 Impresso em: 30/03/2026 às 15:59:06 por: , ip: 187.64.88.26

sic.creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br

Fax:



CREA-PB
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia da Paraíba





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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20260813510

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

FERNANDO GOMES ARAÚJO FILHO

RNP: 1612584977

Data: 30/03/2026 15:59:07

FERNANDO GOMES ARAÚJO FILHO - CPF: 051.224.804-43

MUNICIPIO DE ALCANTIL - CNPJ: 01.612.470/0001-79

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\$ 108,39** Registrada em: **30/03/2026** Valor pago: **R\$ 108,40** Nosso Número: **5375974**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wW7cB
 Impresso em: 30/03/2026 às 15:59:07 por: , ip: 187.64.88.26

