



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
3º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
DIVISÃO DE LEVANTAMENTO GENERAL DJALMA POLLI COELHO

Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 444-DGEO/3º CGEO

Olinda, PE, 9 de abril de 2026.

Assunto: juntada de documentos recebidos.

Anexos:

- 1) [Diex 503 3CGEO.pdf](#)
- 2) [BM 01 TC 06.2025.pdf](#)
- 3) [RDO 3 CGEO 09.03.26 2801 29 assinado assinado.pdf](#)
- 4) [RDO 3 CGEO 10.03.26 2802 29 assinado assinado.pdf](#)
- 5) [RDO 3 CGEO 11.03.26 2803 29 assinado assinado.pdf](#)
- 6) [RDO 3 CGEO 12.03.26 2804 29 assinado assinado.pdf](#)
- 7) [RDO 3 CGEO 13.03.26 2805 29 assinado assinado.pdf](#)
- 8) [RDO 3 CGEO 16.03.26 2806 29 assinado assinado.pdf](#)
- 9) [RDO 3 CGEO 17.03.26 2807 29 assinado assinado.pdf](#)
- 10) [RDO 3 CGEO 18.03.26 2808 29 assinado assinado.pdf](#)
- 11) [RDO 3 CGEO 19.03.26 2809 29 assinado assinado.pdf](#)
- 12) [RDO 3 CGEO 20.03.26 2810 29 assinado assinado.pdf](#)
- 13) [RDO 3 CGEO 23.03.26 2811 29 assinado assinado.pdf](#)
- 14) [RDO 3 CGEO 24.03.26 2812 29 assinado assinado.pdf](#)
- 15) [RDO 3 CGEO 25.03.26 2813 29 assinado assinado.pdf](#)
- 16) [RDO 3 CGEO 26.03.26 2814 29 assinado assinado.pdf](#)
- 17) [RDO 3 CGEO 27.03.26 2815 29 assinado assinado.pdf](#)
- 18) [RDO 3 CGEO 30.03.26 2816 29 assinado assinado.pdf](#)
- 19) [Nota Fiscal Eletronica RETIFICADA CARIMBO assinado assinado.pdf](#)
- 20) [3. CERTIDAO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS CNDT \(2\).pdf](#)
- 21) [3.1 CERTIDAO REGULARIDADE FGTS \(2\).pdf](#)
- 22) [3.1 CERTIDAO REGULARIDADE FISCAL MUNICIPAL \(2\).pdf](#)
- 23) [3.2 CERTIDAO REGULARIDADE FISCAL ESTADUAL \(2\).pdf](#)
- 24) [3.3 CERTIDAO Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União \(1\).pdf](#)

Nesta data, faço a juntada aos autos do processo de contratação de prestação de serviço de adequação da quadra esportiva do 3º CGEO, dos documentos abaixo relacionados, referentes à execução e regularidade da contratada:

1. **DIEx nº 503-Of Lig - Obras ESE/SecTec/CRO7, de 08 ABR 26 - BM 01 ao TC 05/2026 - Adequação de Quadra Esportiva no 3º CGeo ;**

2. **Boletim de Medição Nº 01 ao TC 06/2025 - 3º CGEO** - referente à 1ª medição da reforma da quadra esportiva do 3º CGEO;
3. **Diários de Obra** – correspondentes ao período de 9 a 30 de março de 2026;
4. **Nota Fiscal** – referente à 1ª medição;
5. **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**;
6. **Certidão de Regularidade do FGTS (CRF)**;
7. **Certidão de Regularidade Fiscal Municipal**;
8. **Certidão de Regularidade Fiscal Estadual**;
9. **Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União**.

██
Secretário da Divisão de Geoinformação



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) ██████████
██, em 09/04/2026, às 14:29 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: 2V7M-F+Te-OjDg-fjYK

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO) Nº **2**

OBRA: Contratação de empresa especializada para a adequação da quadra esportiva do 3º CGEO. PREGÃO: 90002/2025 RESP. TÉCNICO: ██████████

ENDEREÇO: Av. Dr. Joaquim Nabuco, 1687 - Ouro Preto, Olinda - PE, 53370- 285 INÍCIO: 09/03/2026 Nº CREA-PE: 1818529114
PRAZO: 28/12/2026 Nº DA ART: PE20261500287

DATA: 10/03/2026

MANHÃ	x				
TARDE	x				
NOITE					

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES		PEDREIRO			
ENGENHEIRO		SERVENTES	2		

TAREFAS REALIZADAS

- 1) MOBILIZAÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS



OCORRÊNCIAS/OBSERVAÇÕES

- 1) SEM OCORRÊNCIAS
-
-
-

ASSINATURAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CONTRATADA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO) Nº **13**

OBRA: Contratação de empresa especializada para a adequação da quadra esportiva do 3º CGEO. PREGÃO: 90002/2025 RESP. TÉCNICO: XXXXXXXXXX

ENDEREÇO: Av. Dr. Joaquim Nabuco, 1687 - Ouro Preto, Olinda - PE, 53370- 285 INÍCIO: 09/03/2026 Nº CREA-PE: 1818529114
PRAZO: 28/12/2026 Nº DA ART: PE20261500287

DATA: 25/03/2026    

MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE				

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES		PEDREIRO	1	SERRA CIRCULAR	1
ENGENHEIRO		SERVENTES	1	LIXADEIRA	1
				MARTELETE ROMPEDOR	1
				EXTENSÃO ELÉTRICA	2
				PA	1
				ENXADA	1
				CARRO DE MAO	1

TAREFAS REALIZADAS

- CONTINUAÇÃO DO CORTE DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO
- REMOÇÃO DE METRALHA



OCORRÊNCIAS/OBSERVAÇÕES

- SEM OCORRÊNCIAS

ASSINATURAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO) Nº **14**

OBRA: Contratação de empresa especializada para a adequação da quadra esportiva do 3º CGEO. PREGÃO: 90002/2025 RESP. TÉCNICO: EDGAR ALVES

ENDEREÇO: Av. Dr. Joaquim Nabuco, 1687 - Ouro Preto, Olinda - PE, 53370- 285 INÍCIO: 09/03/2026 Nº CREA-PE: 1818529114
PRAZO: 28/12/2026 Nº DA ART: PE20261500287

DATA: 26/03/2026    

MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE				

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES		PEDREIRO	1	SERRA CIRCULAR	1
ENGENHEIRO		SERVENTES	1	LIXADEIRA	1
				MARTELETE ROMPEDOR	1
				EXTENSÃO ELÉTRICA	2
				PA	1
				ENXADA	1
				CARRO DE MAO	1

TAREFAS REALIZADAS

1) REMOÇÃO DE METRALHA



OCORRÊNCIAS/OBSERVAÇÕES

1) SEM OCORRÊNCIAS

ASSINATURAS







RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO) Nº 16

OBRA: Contratação de empresa especializada para a adequação da quadra esportiva do 3º CGEO. PREGÃO: 90002/2025 RESP. TÉCNICO: ██████████

ENDEREÇO: Av. Dr. Joaquim Nabuco, 1687 - Ouro Preto, Olinda - PE, 53370- 285 INÍCIO: 09/03/2026 Nº CREA-PE: 1818529114
PRAZO: 28/12/2026 Nº DA ART: PE20261500287

DATA: 30/03/2026    

MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE				

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES		PEDREIRO	1	SERRA CIRCULAR	1
ENGENHEIRO	1	SERVENTES	1	LIXADEIRA	1
				MARTELETE ROMPEDOR	1
				EXTENSÃO ELÉTRICA	2
				PA	1
				ENXADA	1
				CARRO DE MAO	1

TAREFAS REALIZADAS

- 1) INSTALAÇÃO DA PLACA DA OBRA
- 2) DEMOLIÇÃO DE PAREDE



OCORRÊNCIAS/OBSERVAÇÕES

- 1) SEM OCORRÊNCIAS

ASSINATURAS

██

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA

FISCALIZAÇÃO



Chave de Acesso da NFS-e

2607901124626678600019426000000003426042563532180



A autenticidade desta NFS-e pode ser verificada pela leitura deste código QR ou pela consulta da chave de acesso no portal nacional da NFS-e

Número da NFS-e
2600000000034

Competência da NFS-e
07/04/2026

Data e Hora da emissão da NFS-e
07/04/2026 18:03:51

Número da DPS
2600000000034

Série da DPS
2026

Data e Hora da emissão da DPS
07/04/2026 18:03:51

EMITENTE DA NFS-e

Prestador do Serviço

CNPJ / CPF / NIF

46.266.786/0001-94

Inscrição Municipal

1120891

Telefone

(81) 99730-7593

Nome / Nome Empresarial

EDA ENGENHARIA LTDA

E-mail

EDGARALVES25@GMAIL.COM

Endereço

AV MANOEL BEZERRA NEVES, 1364, SANTANA

Município

JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE

CEP

54160-562

Simplex Nacional na Data de Competência

Optante - Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)

Regime de Apuração Tributária pelo SN

Regime de apuração dos tributos federais e municipal pelo Simples Nacional

TOMADOR DO SERVIÇO

CNPJ / CPF / NIF

09.590.314/0001-66

Inscrição Municipal

-

Telefone

-

Nome / Nome Empresarial

3º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO

E-mail

-

Endereço

AV DOUTOR JOAQUIM NABUCO, 1687, 7/RO

Município

Olinda - PE

CEP

53240-650

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO NÃO IDENTIFICADO NA NFS-e

SERVIÇO PRESTADO

Código de Tributação Nacional

07.02.02 - Execução, por empreitada ou subempreitada, de obras de co...

Código de Tributação Municipal

-

Local da Prestação

JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE

País da Prestação

-

Descrição do Serviço

1ª MEDIÇÃO REFERENTE 09/03/26 A 30/03/26; À EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA DO 3º CGEO, CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 06/2025. SERVIÇOS EXECUTADOS NA MODALIDADE DE EMPREITADA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL. VALOR REFERENTE À MÃO DE OBRA: R\$ 6.480,16 VALOR REFERENTE AO FORNECIMENTO DE MATERIAL: R\$ 6.480,16 RETENÇÃO PREVIDENCIÁRIA (INSS 11%) CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE: R\$ 712,81 INTER - 077 EDA ENGENHARIA LTDA CNPJ: 46.266.786/0001-94 AGÊNCIA: 0001 CONTA: 20983792-6

TRIBUTAÇÃO MUNICIPAL

Tributação do ISSQN
Operação Tributável

País Resultado da Prestação do Serviço

-

Município de Incidência do ISSQN

JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE

Regime Especial de Tributação

Nenhum

Tipo de Imunidade

-

Suspensão da Exigibilidade do ISSQN

Não

Número Processo Suspensão

-

Benefício Municipal

-

Valor do Serviço

R\$ 12.960,32

Desconto Incondicionado

-

Total Deduções/Reduções

-

Cálculo do BM

-

BC ISSQN

R\$ 12.960,32

Alíquota Aplicada

4,05%

Retenção do ISSQN

Retido pelo Tomador

ISSQN Apurado

R\$ 524,89

TRIBUTAÇÃO FEDERAL

IRRF

-

Contribuição Previdenciária - Retida

R\$ 712,81

Contribuições Sociais - Retidas

-

Descrição Contrib. Sociais - Retidas

-

PIS - Débito Apuração Própria

-

COFINS - Débito Apuração Própria

-

VALOR TOTAL DA NFS-E

Valor do Serviço

R\$ 12.960,32

Desconto Condicionado

-

Desconto Incondicionado

-

ISSQN Retido

R\$ 524,89

Total das Retenções Federais

R\$ 712,81

PIS/COFINS - Débito Apur. Própria

-

Valor Líquido da NFS-e

R\$ 11.722,62

TOTAIS APROXIMADOS DOS TRIBUTOS

Federais
R\$ 712,81

Estaduais
R\$ 0,00

Municipais
R\$ 524,89

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf Cont: Nota sem abatimento de material.. | Nome: EDA ENGENHARIA | NBS: 101012900

Certifico que foram prestados os serviços constantes da presente Nota Fiscal referente à Nota de Empenho nº 2025NE000303 e Subelemento 16 – Manutenção e conservação de bens imóveis.

Olinda-PE, 9 de abril de 2026.



CPF: [REDACTED]

Autorizo a emissão da Ordem Bancária, no valor correspondente à presente Nota Fiscal.

Olinda-PE, 9 de abril de 2026.



Ordenador de Despesas



Prefeitura do Jaboatão dos Guararapes
SEFAZ - SECRETARIA DA FAZENDA
SEREC - SECRETARIA EXECUTIVA DA RECEITA
GERÊNCIA DE TRIBUTOS IMOBILIÁRIOS, ARRECAÇÃO E DÍVIDA ATIVA

CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL Número 128.877

Em cumprimento ao despacho exarado na petição nº 20260083750, e de acordo com a legislação em vigor, certifico para os devidos fins que, dos lançamentos existentes, o contribuinte de que trata a presente certidão está REGULAR com suas obrigações tributárias, junto a esta Fazenda Municipal.

Tipo do Tributo	MERCANTIS, IMOBILIÁRIOS E OUTROS CRÉDITOS		
Inscrição Mercantil	112.089-1		
Sequencial Imobiliário	14875365		
Denominação	EDGAR DOMINGOSB ALVES CONSTRUÇÃO		
Nome de Fantasia	EDA ENGENHARIA		
CNPJ/CPF	46.266.786/0001-94		
Logradouro	AV MANOEL BEZERRA NEVES	1364	
Bairro/Distrito	SANTANA		
Cidade/Estado/CEP	JABOATÃO DOS GUARARAPES / PE / 54160-562		
Atividade Principal	-CONSTRUCAO DE EDIFICIOS		
Cadastrado desde	05/2022		
Regime do ISS	3 - HOMOLOGADO		
Situação	ATIVO		
Observações:	.		

*****CERTIDÃO VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS.*****

A Prefeitura do Jaboatão dos Guararapes se reserva o direito de cobrar quaisquer dívidas que porventura venham a ser apuradas posteriormente, relativas aos tributos a que se refere a presente certidão.

Jaboatão dos Guararapes, 13 de MARÇO de 2026.

Código de Validação

UQER27114

PREFEITURA DE JABOATÃO DOS GUARARAPES - SECRETARIA EXECUTIVA DA RECEITA
Av. Gal. Barreto de Menezes, 1648 - Prazeres - Jaboatão dos Guararapes-PE
CEP:54.330-900 / email: nacdapjg@gmail.com

CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Número da Certidão: 2026.000001863361-56

Data de Emissão: 24/02/2026

DADOS DO REQUERENTE

CNPJ: 46.266.786/0001-94

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **24/05/2026** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página www.sefaz.pe.gov.br.

Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.

OBSERVAÇÕES: NÃO INFORMADO

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 46.266.786/0001-94
Razão Social: EDA ENGENHARIA LTDA
Endereço: AV MANOEL BEZERRA NEVES 1364 / SANTANA / JABOATAO DOS
GUARARAPES / PE / 54160-562

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 02/04/2026 a 01/05/2026

Certificação Número: 2026040206225807241866




Informação obtida em 05/04/2026 22:29:14

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO) Nº **1**

OBRA: Contratação de empresa especializada para a adequação da quadra esportiva do 3º CGEO. PREGÃO: 90002/2025 RESP. TÉCNICO: ██████████

ENDEREÇO: Av. Dr. Joaquim Nabuco, 1687 - Ouro Preto, Olinda - PE, 53370- 285 INÍCIO: 09/03/2026 Nº CREA-PE: 1818529114
PRAZO: 28/12/2026 Nº DA ART: PE20261500287

DATA: 09/03/2026    

MANHÃ	x			
TARDE	x			
NOITE				

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES		PEDREIRO			
ENGENHEIRO	1	SERVENTES			

TAREFAS REALIZADAS

- 1) VISITA IN LOCO PARA RECONHECIMENTO DO LOCAL E LEVANTAMENTO DE MATERIAL PARA AS ATIVIDADES.



OCORRÊNCIAS/OBSERVAÇÕES

- 1) _____

ASSINATURAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CONTRATADA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº

3

OBRA: Contratação de empresa especializada para a adequação da quadra esportiva do 3º CGEO. PREGÃO: 90002/2025 RESP. TÉCNICO: ██████████

ENDEREÇO: Av. Dr. Joaquim Nabuco, 1687 - Ouro Preto, Olinda - PE, 53370- 285 INÍCIO: 09/03/2026 Nº CREA-PE: 1818529114

PRAZO: 28/12/2026 Nº DA ART: PE20261500287

DATA:
11/03/2026



MANHÃ	x			
TARDE	x			
NOITE				

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES		PEDREIRO		SERRA CIRCULAR	1
ENGENHEIRO		SERVENTES	2	LIXADEIRA	1
				PARAFUSADEIRA	1
				EXTENSÃO ELÉTRICA	1
				PLATAFORMA DE ANDAIME	4
				ANDAIMES	8

TAREFAS REALIZADAS

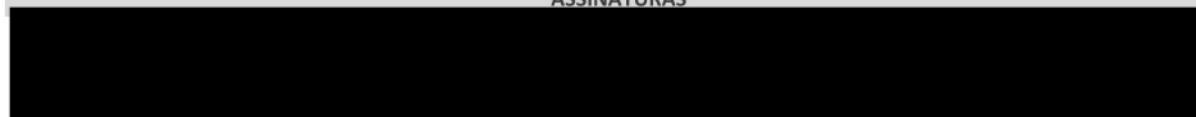
- 1) MOBILIZAÇÃO DE MATERIAL
- 2) INÍCIO DA MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS



OCORRÊNCIAS/OBSERVAÇÕES

- 1) SEM OCORRÊNCIAS

ASSINATURAS



RESPONSÁVEL TÉCNICO
CONTRATADA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 6

OBRA: Contratação de empresa especializada para a adequação da quadra esportiva do 3º CGEO. PREGÃO: 90002/2025 RESP. TÉCNICO: [REDACTED]

ENDEREÇO: Av. Dr. Joaquim Nabuco, 1687 - Ouro Preto, Olinda - PE, 53370- 285 INÍCIO: 09/03/2026 Nº CREA-PE: 1818529114
PRAZO: 28/12/2026 Nº DA ART: PE20261500287

DATA: 16/03/2026



MANHÃ	x			
TARDE	x			
NOITE				

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES		PEDREIRO		SERRA CIRCULAR	1
ENGENHEIRO	1	SERVENTES	2	LIXADEIRA	1
				PARAFUSADEIRA	1
				EXTENSÃO ELÉTRICA	1
				PLATAFORMA DE ANDAIME	4
				ANDAIMES	8

TAREFAS REALIZADAS

- 1) RECOLHIMENTO DAS TELAS DO ALAMBRADO QUE FORAM RETIRADAS
- 2) CONTINUAÇÃO DE LIMPEZA DAS CALHAS DE DRENAGEM



OCORRÊNCIAS/OBSERVAÇÕES

- 1) SEM OCORRÊNCIAS

ASSINATURAS

[REDACTED SIGNATURES]

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CONTRATADA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 9

OBRA: Contratação de empresa especializada para a adequação da quadra esportiva do 3º CGEO.

PREGÃO: 90002/2025 RESP. TÉCNICO: [REDACTED]

ENDEREÇO: Av. Dr. Joaquim Nabuco, 1687 - Ouro Preto, Olinda - PE, 53370- 285

INÍCIO: 09/03/2026
PRAZO: 28/12/2026

Nº CREA-PE: 1818529114
Nº DA ART: PE20261500287

DATA:
19/03/2026



MANHÃ		X		
TARDE		X		
NOITE				

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES		PEDREIRO		SERRA CIRCULAR	1
ENGENHEIRO	1	SERVENTES	2	LIXADEIRA	1
				PARAFUSADEIRA	1
				EXTENSÃO ELÉTRICA	2
				PLATAFORMA DE ANDAIME	4
				ANDAIMES	8

TAREFAS REALIZADAS

- CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS
- CONTINUAÇÃO DA REMOÇÃO DE ENTULHOS E RAISES DAS CANALETAS
- CONTINUAÇÃO DO CORTE DO ALAMBRADO



OCORRÊNCIAS/OBSERVAÇÕES

- SEM OCORRÊNCIAS

ASSINATURAS

[REDACTED SIGNATURES]

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CONTRATADA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 11

OBRA: Contratação de empresa especializada para a adequação da quadra esportiva do 3º CGEO. PREGÃO: 90002/2025 RESP. TÉCNICO: ██████████

ENDEREÇO: Av. Dr. Joaquim Nabuco, 1687 - Ouro Preto, Olinda - PE, 53370- 285 INÍCIO: 09/03/2026 Nº CREA-PE: 1818529114
PRAZO: 28/12/2026 Nº DA ART: PE20261500287

DATA: 23/03/2026



MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE				

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES		PEDREIRO	1	SERRA CIRCULAR	1
ENGENHEIRO	1	SERVENTES	2	LIXADEIRA	1
				MARTELETE ROMPEDOR	1
				EXTENSÃO ELÉTRICA	2
				PA	1
				ENXADA	1
				CARRO DE MAO	1

TAREFAS REALIZADAS

- CONTINUAÇÃO DO CORTE DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO
- DEMOLIÇÃO DA PAREDE PARA O ALAMBRADO

CONTINUAÇÃO DA LIMPEZA DA CANALETA



OCORRÊNCIAS/OBSERVAÇÕES

- SEM OCORRÊNCIAS

Obs. DEVIDO AO CORTE/DEMOLIÇÃO DA PAREDE PARA INSTALAÇÃO DO ALAMBRADO, UMA PARTE QUE NÃO SERIA DEMOLIDA, CAIU DEVIDO A FALTA DE AMARRAÇÃO E ESTRUTURA, EM AMBOS OS LADOS.

ASSINATURAS



RESPONSÁVEL TÉCNICO
CONTRATADA

FISCALIZAÇÃO



**Boletim de Medição N° 01
ao TC 06/2025 – 3º CGEO**



**REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO 3º CGEO CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
OLINDA/PE - CONTRATO N° 06/2025**

RELATÓRIO TÉCNICO
(1ª medição – Abril – 2026)



**Boletim de Medição N° 01
ao TC 06/2025 – 3º CGEO**



**REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO 3º CGEO CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
OLINDA/PE - CONTRATO N° 06/2025**

SUMÁRIO

Sumário

1. INTRODUÇÃO	3
2. SERVIÇOS REALIZADOS NO PERÍODO	7
3. MEDIÇÕES REALIZADAS	7
4. CONCLUSÃO	9

APÊNDICES




Apêndice 1: Planilha de medição de serviços CRO/7

Apêndice 2: Memória de cálculo da medição CRO/7

Apêndice 3: Relatório Fotográfico

Apêndice 4: Planilha de medição de serviços contratada

Apêndice 5: Memória de cálculo da medição contratada

 	Boletim de Medição N° 01 ao TC 06/2025 – 3º CGEO	
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO 3º CGEO CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO OLINDA/PE - CONTRATO N° 06/2025		

MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO Comando da 7ª Região Militar COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7	Boletim de Medição N° 01 ao TC 06/2025 – 3º CGEO – abril/2026
OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO 3º CGEO, EM OLINDA/PE - CONTRATO N° 06/2026
LOCAL:	RECIFE /PE
CONTRATO:	Contrato nº 06/2026 – 3º CGEO
CONTRATANTE:	3º Centro de Geoinformação (3º CGEO)
CONTRATADA:	E.D. ALVES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
RELATÓRIO DE SERVIÇOS EXECUTADOS	

1. INTRODUÇÃO

1.1 Trata-se da CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA DO 3º CGEO, EM OLINDA/PE;

1.2 26/11/2025: celebrou-se o Termo de Contrato nº 06/2026 com a E.D. Alves Engenharia e Construção, sediada na Av. Manoel Bezerra Neves, 1364, Socorro, Jaboatão dos Guararapes/PE, CEP 54160-562, e o 3º Centro de Geoinformação, cujo objeto é a ADEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA DO 3º CGEO, localizado em Olinda/PE, cujo valor foi de R\$ 220.000,00 (Duzentos e vinte mil);

1.3 29 Dez 25: foi emitida e entregue à Contratada a OS nº 01/2025, com data de início dos serviços para o dia 29 Dez 25, com prazo para entrega de obra em 25 Set 25.



**Boletim de Medição N° 01
ao TC 06/2025 – 3º CGEO**

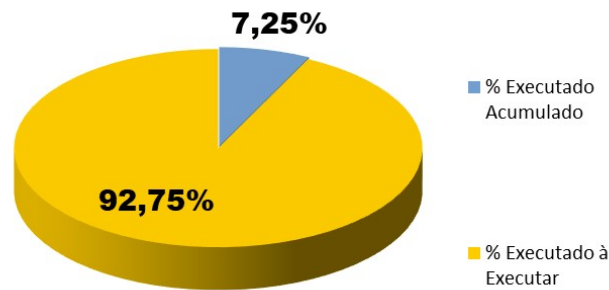


**REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO 3º CGEO CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
OLINDA/PE - CONTRATO N° 06/2025**

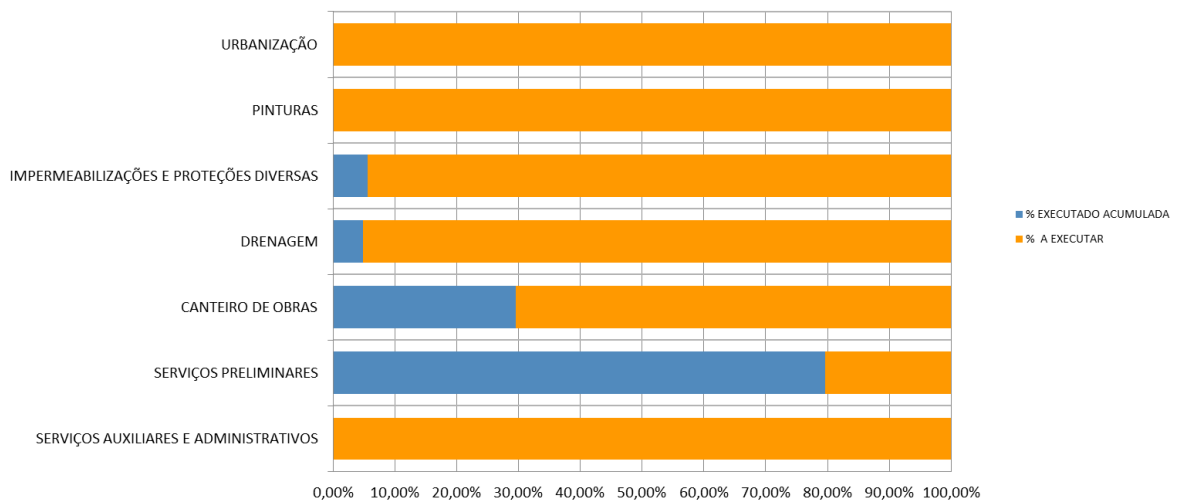
- 1.4 18 Fev 26: foi realizada a assinatura do 1º TA, onde houve supressão e aditivo de serviços, sendo o valor Contratual atualizado para **R\$ 178.866,11 (cento e setenta e oito mil reais, seiscentos e sessenta e seis reais e onze centavos)**, e alteração de prazos, sendo o **novo período de execução da obra: de 29/12/2025 até 28/12/2026 e novo prazo de vigência contratual de 26/11/2025 até 28/01/2027.**
- 1.5 01 Abr 26: realizada 1ª medição no valor de **R\$ 12.960,32 (doze mil, novecentos e sessenta reais e trinta e dois centavos)**;

3.3 Acompanhamento gráfico:

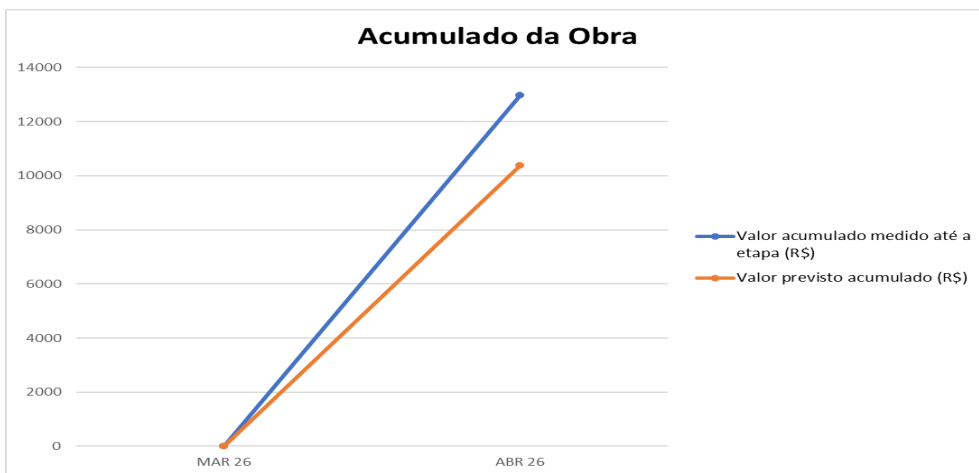
Situação Física da Obra



Situação Física por Etapa de Obra



Acumulado da Obra



4. CONCLUSÃO

Após a compilação da documentação acostada, salvo erro ou omissão, conclui-se que:

4.1 Em termos monetários, a medição referente a este período totalizou **R\$ 12.960,32 (doze mil, novecentos e sessenta reais e trinta e dois centavos)**, correspondendo a aproximadamente **7,25%** do valor global contratual sem reajustamentos.

4.2 O percentual acumulado da obra ficou em **7,25%**, correspondente a um faturamento acumulado até a data atual de **R\$ 12.960,32**, restando um saldo **R\$ 165.905,79**, que corresponde a **92,75%** do valor total.

4.3 Índice de Desempenho de Prazo (IDP). O IDP* para o mês foi de **1,25**, significando que a obra está adiantada (IDP > 1,00) em relação aos serviços previstos e os executados de acordo com cronograma fornecido pela empresa.

$$\begin{array}{l} * \text{IDP} = \frac{\text{Valor medido acumulado}}{\text{Valor previsto acumulado}} = \frac{\mathbf{12.960,32}}{\mathbf{178.866,11}} = \mathbf{1,25} \end{array}$$

OBS: 1. Devido ao IDP > 1,00 a obra em questão encontra-se **adiantada** em relação ao seu cronograma físico financeiro.

Recife, 06 de abril de 2026.



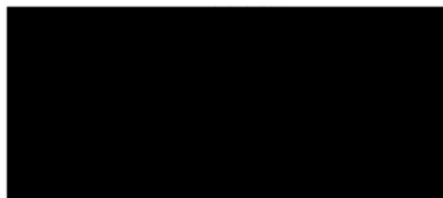
Engenheiro Civil - CREA: [REDACTED]
Adjunto da Seção Técnica – CRO/7
Fiscal do TC 06/2025



Engenheiro de Fortificação e Construção
[REDACTED]
Chefe da Subseção de Fiscalização de Obras da CRO 7



Engenheiro de Fortificação e Construção
Chefe da Seção Técnica CRO/7



Engenheiro de Fortificação e Construção
Chefe da CRO/7



**Boletim de Medição N° 01
ao TC 06/2025 – 3º CGEO**



**REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO 3º CGEO CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
OLINDA/PE - CONTRATO N° 06/2025**

Apêndice 1

Planilha de Medição de Serviços - Fiscalização

(1ª medição – Abril – 2026)



Obra
Adequação da quadra esportiva do 3º Centro de Geoinformação

Bancos
SINAPI - 02/2025 -
Pernambuco
SBC - 02/2025 - Pernambuco

B.D.I.
27,27%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as
bases.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Orçamento Sintético			1º TERMO ADITIVO					1ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO		
							Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Supressão	Quant.Final	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quantidade	Total	Quantidade	Valor	%	Quantidade	Valor	%	
1			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				18.253,95		8,30 %				18.253,95		1.410,63		1.108,40	107%		13.234,40	193%		
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				17.945,00		8,16 %				17.945,00		1.256,15		987,00	7%		13.113,00	93%		
1.1.1	COMP0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MODELO	un	100	141,00	179,45	17.945,00	8,16 %		100,00	141,00	179,45	17.945,00	7,00	1.256,15	7,00	987,00	7%	93,00	13.113,00	93%	
1.2			EQUIPAMENTOS ALUGADOS				308,95		0,14 %				308,95		154,48		121,40	100%		121,40	100%		
1.2.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	5	21,00	26,72	133,60	0,06 %		5,00	21,00	26,72	133,60	2,50	66,80	2,50	52,50	50%	2,50	52,50	50%	
1.2.2	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	5	27,56	35,07	175,35	0,08 %		5,00	27,56	35,07	175,35	2,50	87,68	2,50	68,90	50%	2,50	68,90	50%	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				5.762,00		2,62 %				5.762,00		4.594,15		3.611,01	694%		917,66	206%		
2.1			TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS				271,84		0,12 %				271,84		271,84		213,60	100%		0,00	0%		
2.1.1	COMP0030	Próprio	(CREA PE) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	un	1	213,60	271,84	271,84	0,12 %		1,00	213,60	271,84	271,84	1,00	271,84	1,00	213,60	100%	0,00	0,00	0%	
2.2			SERVIÇO DE LIMPEZA DE TERRENO E OUTROS				1.121,84		0,51 %				1.121,84		0,00		0,00	0%		881,47	200%		
2.2.1			LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA				1.121,84		0,51 %				1.121,84		0,00		0,00	0%		881,47	200%		
2.2.1.1	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	252,00	320,72	320,72	0,15 %		1,00	252,00	320,72	320,72	0,00	0,00	0,00	0%	1,00	252,00	100%		
2.2.1.2	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	629,47	801,12	801,12	0,36 %		1,00	629,47	801,12	801,12	0,00	0,00	0,00	0%	1,00	629,47	100%		
2.3			SERVIÇO DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				4.368,32		1,99 %				4.368,32		4.322,31		3.397,41	594%		36,19	6%		
2.3.1			DEMOLIÇÕES				513,07		0,23 %				513,07		513,07		403,14	200%		0,00	0%		
2.3.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6	54,42	69,26	415,56	0,19 %		6,00	54,42	69,26	415,56	6,00	415,56	6,00	326,52	100%	0,00	0,00	0%	
2.3.1.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	0,4	191,55	243,78	97,51	0,04 %		0,40	191,55	243,78	97,51	0,40	97,51	0,40	76,62	100%	0,00	0,00	0%	
2.3.2			REMOÇÕES				2.965,76		1,35 %				2.965,76		2.965,77		2.331,00	200%		0,00	0%		
2.3.2.1	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10	0,48	0,61	6,10	0,00 %		10,00	0,48	0,61	6,10	10,00	6,10	10,00	4,80	100%	0,00	0,00	0%	
2.3.2.2	104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	173,08	13,44	17,10	2.959,66	1,35 %		173,08	13,44	17,10	2.959,67	173,08	2.959,67	173,08	2.326,20	100%	0,00	0,00	0%	
2.3.3			CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS DEDEMOLIÇÃO				889,49		0,40 %				889,49		843,47		663,27	194%		36,19	6%		
2.3.3.1		Próprio	ADAP AGESUL (0201002160) - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CACAMBA	M³	8,32	14,47	18,41	153,17	0,07 %		8,32	14,47	18,41	153,17	8,32	153,17	8,32	120,39	100%	0,00	0,00	0%	
2.3.3.2	CRO7_CO 95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	249,6	2,32	2,95	736,32	0,33 %		249,60	2,32	2,95	736,32	234,00	690,30	234,00	542,88	94%	15,60	36,19	6%	
3			CANTEIRO DE OBRAS				14.879,31		6,76 %				14.879,31		4.391,81		3.450,82	107%		8.240,65	193%		
3.1			CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS				9.769,53		4,44 %				9.769,53		683,87		537,34	7%		7.138,89	93%		
3.1.1	COMP1003	Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - MODELO	COTA	1	7.676,23	9.769,53	9.769,53	4,44 %		1,00	7.676,23	9.769,53	9.769,53	0,07	683,87	0,07	537,34	7%	0,93	7.138,89	93%	
3.2			PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO				1.401,84		0,64 %				1.401,84		0,00		0,00	0%		1.101,76	100%		
3.2.1		Próprio	ADAP SBC (012223) - TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA	M	88	12,52	15,93	1.401,84	0,64 %		88,00	12,52	15,93	1.401,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	88,00	1.101,76	100%	
3.3			PLACA DA OBRA				3.707,94		1,69 %				3.707,94		3.707,94		2.913,48	100%		0,00	0%		
3.3.1	COMP0097	Próprio	(ADAP SINAPI 74209/001) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	un	6	485,58	617,99	3.707,94	1,69 %		6,00	485,58	617,99	3.707,94	6,00	3.707,94	6,00	2.913,48	100%	0,00	0,00	0%	
4			DRENAGEM				6.605,12		3,00 %				6.605,12		6.605,14		315,20	92%		4.942,53	308%		
4.1	102996	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3 M). AF_08/2021	M	20,4	69,36	88,27	1.800,70	0,82 %		20,40	69,36	88,27	1.800,71	0,00	0,00	0,00	0%	20,40	1.414,94	100%		
4.2		Próprio	Adap SIURB (10011090) - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	30	84,67	107,75	3.322,50	1,47 %		30,00	84,67	107,75	3.322,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	30,00	2.540,10	100%	
4.3	CRO7_CO 99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2	482,63	614,24	1.228,48	0,56 %		2,00	482,63	614,24	1.228,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	2,00	965,26	100%	

4.4	CRO7_CO	Próprio	Adap SIURB (17004025) - LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	87,17	3,10	3,94	343,44	0,16 %	87,17	3,10	3,94	343,45	80,00	315,20	80,00	248,00	92%	7,17	22,23	8%
5			IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS				40.642,30		18,47 %			40.642,30	40.642,32		2.261,76		1.778,05	100%		30.158,50	300%
5.1		Próprio	ADAP SBC (160404) - DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE JUNTAS EXTERNAS	M	639,92	3,57	4,54	2.905,23	1,32 %	639,92	3,57	4,54	2.905,24	319,96	1.452,62	319,96	1.142,26	50%	319,96	1.142,26	50%
5.2	CRO7_CO CRO7_CO MP729	Próprio	ADAP SBC (022869) - DEMOLICAO CUIDADOSA DE PISO DE CONCRETO, NAS BORDAS DA JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESURA ATE 5CM	un	57,59	22,08	28,10	1.618,27	0,74 %	57,59	22,08	28,10	1.618,28	28,80	809,14	28,80	635,79	50%	28,80	635,79	50%
5.3	90283	SINAPI	GRAUITE FCK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m²	1	499,13	635,24	635,24	0,29 %	1,00	499,13	635,24	635,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,00	499,13	100%
5.4	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	639,92	43,57	55,45	35.483,56	16,13 %	639,92	43,57	55,45	35.483,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	639,92	27.881,31	100%
6			PINTURAS				26.456,61		12,03 %			26.456,61	26.456,64		0,00		0,00	0%		20.801,62	700%
6.1			PINTURA DE PISOS				23.724,01		10,78 %			23.724,01	23.724,03		0,00		0,00	0%		18.653,79	400%
6.1.1		Próprio	ADAP SIURB (39025) - POLIMENTO DE PISOS	M²	636,35	6,23	7,92	5.039,89	2,29 %	636,35	6,23	7,92	5.039,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	636,35	3.964,46	100%
6.1.2	CRO7_CO 99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	636,35	1,90	2,41	1.533,60	0,70 %	636,35	1,90	2,41	1.533,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	636,35	1.209,07	100%
6.1.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	666,71	19,98	25,42	16.947,76	7,70 %	666,71	19,98	25,42	16.947,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	666,71	13.320,87	100%
6.1.4	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	17,14	9,30	11,83	202,76	0,09 %	17,14	9,30	11,83	202,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	17,14	159,40	100%
6.2			PINTURA DE PAREDES				2.732,60		1,24 %			2.732,60	2.732,61		0,00		0,00	0%		2.147,83	300%
6.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	30,47	4,57	5,81	177,03	0,08 %	30,47	4,57	5,81	177,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	30,47	139,25	100%
6.2.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	30,47	25,00	31,81	969,25	0,44 %	30,47	25,00	31,81	969,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	30,47	761,75	100%
6.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	101,04	12,34	15,70	1.586,32	0,72 %	101,04	12,34	15,70	1.586,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	101,04	1.246,83	100%
7			URBANIZAÇÃO				107.400,68		48,82 %			107.400,68	61.294,40		0,00		0,00	0%		48.163,36	600%
7.1			CERCAMENTO				51.449,98		23,39 %			51.449,98	51.449,99		0,00		0,00	0%		40.427,12	100%
7.1.1	102364	SINAPI	ALAMBRAÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	212,92	189,87	241,64	51.449,98	23,39 %	212,92	189,87	241,64	51.449,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	212,92	40.427,12	100%
7.2			CALÇAMENTO				9.844,39		4,47 %			9.844,39	9.844,41		0,00		0,00	0%		7.736,24	500%
7.2.1		Próprio	Adap SUDECAP (40.32.22) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO	M²	72,15	6,82	8,67	625,54	0,28 %	72,15	6,82	8,67	625,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	72,15	492,06	100%
7.2.2	CRO7_CO 92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	72,15	70,50	89,72	6.473,29	2,94 %	72,15	70,50	89,72	6.473,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	72,15	5.086,58	100%
7.2.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2,94	42,56	54,16	159,23	0,07 %	2,94	42,56	54,16	159,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	2,94	125,13	100%
7.2.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	27,48	46,85	59,62	1.638,35	0,74 %	27,48	46,85	59,62	1.638,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	27,48	1.287,44	100%
7.2.5	CRO7_CO MP704	Próprio	Adap SINAPI (94287) - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 20MPA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	un	24,54	30,36	38,63	947,98	0,43 %	24,54	30,36	38,63	947,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	24,54	745,03	100%
7.3			ARQUIBANCADAS				46.106,31		20,96 %			46.106,31	0,00		0,00		0,00	0%		0,00	0%
7.3.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGAS BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	47,73	192,48	244,96	0,00	5,31 %	47,73	0,00	192,48	244,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%
7.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	68,18	5,94	7,55	0,00	0,23 %	68,18	0,00	5,94	7,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%
7.3.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	33,29	33,48	42,60	0,00	0,64 %	33,29	0,00	33,48	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%
7.3.4	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	41,17	72,07	91,72	0,00	1,72 %	41,17	0,00	72,07	91,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%
7.3.5	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,2	436,49	555,52	0,00	2,07 %	8,2	0,00	436,49	555,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%
7.3.6	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DETADADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	107,68	126,87	161,46	0,00	7,90 %	107,68	0,00	126,87	161,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%
7.3.7	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	79,96	4,51	5,73	0,00	0,21 %	79,96	0,00	4,51	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%

4.1	102996	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3 M). AF_08/2021	M	20,4	20,4	0	73,90	69,36	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
4.2	CRO7_COMP7 99253	Próprio	Adap SIURB (10011090) - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	30	30	0	91,60	84,67	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
4.3		SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2	2	0	507,35	482,63	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
4.4	CRO7_COMP7	Próprio	Adap SIURB (17004025) - LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	87,17	87,17	0	3,19	3,10	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
5			IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS													0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
5.1	CRO7_COMP7	Próprio	ADAP SBC (160404) - DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE JUNTAS EXTERNAS	M	639,92	639,92	0	3,68	3,57	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
5.2	CRO7_COMP7 29	Próprio	ADAP SBC (022869) - DEMOLIÇÃO CUIDADOSA DE PISO DE CONCRETO, NAS BORDAS DA JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA ATÉ 5CM	m²	57,59	57,59	0	22,70	22,08	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
5.3	90283	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1	1	0	539,82	499,13	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
5.4	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	639,92	639,92	0	45,19	43,57	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
6			PINTURAS													0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
6.1			PINTURA DE PISOS													R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.1.1	CRO7_COMP1 99814	Próprio	ADAP SIURB (39025) - POLIMENTO DE PISOS	m²	636,35	636,35	0	6,49	6,23	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
6.1.2		SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	636,35	636,35	0	1,96	1,90	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
6.1.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	666,71	666,71	0	21,16	19,98	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
6.1.4	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	17,14	17,14	0	9,61	9,30	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
6.2			PINTURA DE PAREDES													R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	30,47	30,47	0	4,88	4,57	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
6.2.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	30,47	30,47	0	26,05	25,00	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
6.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	101,04	101,04	0	13,10	12,34	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
7			URBANIZAÇÃO													R\$	3.832,66	R\$	-	R\$	-
7.1			CERCAMENTO													R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.1.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	212,92	212,92	0	203,88	189,87	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
7.2			CALÇAMENTO													R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.2.1	CRO7_COMP7 92396	Próprio	Adap SUDECAP (40.32.22) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO	m²	72,15	72,15	0	7,01	6,82	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
7.2.2		SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	72,15	72,15	0	75,69	70,50	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
7.2.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2,94	2,94	0	45,73	42,56	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
7.2.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	27,48	27,48	0	50,35	46,85	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
7.2.5	CRO7_COMP7 04	Próprio	Adap SINAPI (94287) - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 20MPA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	24,54	24,54	0	32,23	30,36	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
7.3			ARQUIBANCADAS													R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.3.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	47,73	0	-47,73	197,46	192,48	0,00	-9.424,77	R\$	-	-R\$	9.187,07	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
7.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	68,18	0	-68,18	6,11	5,94	0,00	-416,58	R\$	-	-R\$	404,99	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
7.3.3	95241	SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	33,29	0	-33,29	35,67	33,48	0,00	-1.187,45	R\$	-	-R\$	1.114,55	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
7.3.4	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	41,17	0	-41,17	75,95	72,07	0,00	-3.126,86	R\$	-	-R\$	2.967,12	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
7.3.5	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,2	0	-8,2	471,12	436,49	0,00	-3.863,18	R\$	-	-R\$	3.579,22	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-

7.3.6	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	107,68	0	-107,68	132,40	126,87	0,00	-14.256,83	R\$	-	-R\$	13.661,36
7.3.7	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m²	79,96	0	-79,96	4,74	4,51	0,00	-379,01	R\$	-	-R\$	360,62
7.3.8	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF. 09/2022	m²	30,37	0	-30,37	45,47	43,21	0,00	-1.380,92	R\$	-	-R\$	1.312,29
7.3.9		Próprio	ADAP SUDECAP (03.15.03) - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL, COM SOQUETE	m³	22,05	0	-22,05	63,75	62,04	0,00	-1.405,69	R\$	-	-R\$	1.367,98
7.3.10	CRO7_COMP7 97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	m²	19,17	0	-19,17	1,91	2,25	0,00	-36,61	R\$	-	-R\$	43,13
7.3.11	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	208,51	0	-208,51	9,87	9,07	0,00	-2.057,99	R\$	-	-R\$	1.891,19
7.3.12	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	36,09	0	-36,09	10,48	9,71	0,00	-378,22	R\$	-	-R\$	350,43
7.3			PILARES DA MURETA												
7.3.1	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0	KG	0	8,13	8,13	13,21	13,21	107,40	0,00	R\$	107,40	R\$	-
7.3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	0	32,58	32,58	11,54	11,54	375,97	0,00	R\$	375,97	R\$	-
7.3.3	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	m²	0	7,56	7,56	167,77	167,77	1.268,34	0,00	R\$	1.268,34	R\$	-
7.3.4	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	0	7,56	7,56	67,11	67,11	507,35	0,00	R\$	507,35	R\$	-
7.3.5	94965	SINAPI	CONCRETO FOX = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0	0,33	0,33	487,56	487,56	160,89	0,00	R\$	160,89	R\$	-
7.4			SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS												
7.4.1	CRO7_COMP1 319	Próprio	(ADAP ORSE 10832) - Projeto "As Bull"	m²	0	636,35	636,35	2,22	2,22	1.412,70	0,00	R\$	1.412,70	R\$	-

0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
R\$	2.419,96		R\$		
8,13	R\$	107,40	0,00	R\$	-
32,58	R\$	375,97	0,00	R\$	-
7,56	R\$	1.268,34	0,00	R\$	-
7,56	R\$	507,35	0,00	R\$	-
0,33	R\$	160,89	0,00	R\$	-
R\$	1.412,70		R\$		
636,35	R\$	1.412,70	0,00	R\$	-

CUSTOS PARCIAIS				CUSTOS PARCIAIS	R\$ 4.095,21	-R\$ 37.914,13	R\$ 4.046,26	-R\$ 36.239,95
CUSTOS TOTAIS				CUSTOS TOTAIS		-R\$ 33.818,93	-R\$ 32.193,70	
BDI				BDI	R\$ 1.116,76	-R\$ 10.339,18	R\$ 1.103,41	-R\$ 9.882,63
PREÇOS PARCIAIS				PREÇOS PARCIAIS	R\$ 5.211,97	-R\$ 48.253,31	R\$ 5.149,67	-R\$ 46.122,59
PREÇOS TOTAIS				PREÇOS TOTAIS		-R\$ 43.041,35	-R\$ 40.972,92	
				Cálculo dos descontos parciais	R\$ 262,62	-R\$ 2.431,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Cálculo do desconto total			R\$ 0,00	
				Valores máximos PARCIAIS dos aditivos	R\$ 4.949,35	-R\$ 45.821,94	R\$ 5.149,67	-R\$ 46.122,59
				Valor MÁXIMO do aditivo				-R\$ 40.972,92
				Valor Contratual (VC)	R\$ 220.000,00		2,34%	-20,96%
				Valor Orçado pela Administração (VOA)	R\$ 231.673,49			-18,62%
				Desconto Global Ofertado	5,04%			
				BDI Paradigma	27,27%			
				BDI Contratual	27,27%			

Custo total	R\$	4.046,26	Custo total	R\$	-
BDI	R\$	1.103,41	BDI	R\$	-
Preço total	R\$	5.149,67	Preço total	R\$	-
% Desconto comp	R\$	1,00	% Desconto comp	R\$	-
Desconto comp	R\$	-	Desconto comp	R\$	0
Valor Planilha PCVA	R\$	5.149,67	Valor Planilha PCVA	R\$	-
Valor Planilha contratual	R\$	173.716,44	Valor Planilha contratual	R\$	12.960,32
conferência	R\$	178.866,11	conferência	R\$	12.960,32



**Boletim de Medição N° 01
ao TC 06/2025 – 3° CGEO**



**REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO 3° CGEO CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
OLINDA/PE - CONTRATO N° 06/2025**

Apêndice 2

Planilha de Memória de Cálculo – Fiscalização

(1ª medição – Abril – 2026)



Obra
ADEQUAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA NO 3º CGEO - Desonerado para análise

Bancos
SINAPI - 02/2025 -
Pernambuco

B.D.I.
27,27%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade Total	Comp.	Larg.	Alt.	Perimetro (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Taxa (Und)	Quant (Und)	Total	OBS:
1			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS												
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1.1	COMP0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MODELO	un	100,00									7,00	proporcional
1.2			EQUIPAMENTOS ALUGADOS											0,00	
1.2.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	5,00									2,50	Remoção de todo o alambrado
1.2.2	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	5,00									2,50	Remoção de todo o alambrado
2			SERVIÇOS PRELIMINARES											0,00	
2.1			TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS											0,00	
2.1.1	COMP0030	Próprio	(CREA PE) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	un	1,00							1,00		1,00	ART da fiscalização
2.2			SERVIÇO DE LIMPEZA DE TERRENO E OUTROS											0,00	
2.2.1			LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA											0,00	
2.2.1.1	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00									0,00	
2.2.1.2	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00									0,00	
2.3			SERVIÇO DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES											0,00	
2.3.1			DEMOLIÇÕES											0,00	
2.3.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³							6,00			6,00	Demolição do muro + demolição das muretas laterais
2.3.1.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³							0,40			0,40	trecho do piso da área que será pavimentada com intertravado
2.3.2			REMOÇÕES											0,00	
2.3.2.1	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10,00								10,00	10,00	área próximo a cancela
2.3.2.2	104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	173,08					173,08				173,08	Remoção de todo o alambrado
2.3.3			CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS DE DEMOLIÇÃO											0,00	
2.3.3.1	CRO7_COMP6	Próprio	ADAP AGESUL (0201002160) - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CACAMBA	M³	8,32						8,32			8,32	entulho da alvenaria + piso
2.3.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	249,60								234,00	234,00	carga e transporte do entulho
3			CANTEIRO DE OBRAS											0,00	
3.1			CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS											0,00	
3.1.1	COMP1003	Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - MODELO	COTA	1,00									0,07	proporcional
3.2			PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO											0,00	
3.2.1	CRO7_COMP8	Próprio	ADAP SBC (012223) - TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA	M	88,00									0,00	
3.3			PLACA DA OBRA											0,00	
3.3.1	COMP0097	Próprio	(ADAP SINAPI 74209/001) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	un	6,00								6,00	6,00	placa da obra
4			DRENAGEM											0,00	
4.1	102996	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3 M). AF_08/2021	M	20,40									0,00	
4.2	CRO7_COMP9	Próprio	Adap SIURB (10011090) - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	30,00									0,00	
4.3	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00									0,00	
4.4	CRO7_COMP7	Próprio	Adap SIURB (17004025) - LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	87,17				43,59					80,00	Limpeza das canaletas
5			IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS											0,00	
5.1	CRO7_COMP10	Próprio	ADAP SBC (160404) - DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE JUNTAS EXTERNAS	M	639,92				319,96					319,96	Juntas da quadra
5.2	CRO7_CO MP729	Próprio	ADAP SBC (022869) - DEMOLICAO CUIDADOSA DE PISO DE CONCRETO, NAS BORDAS DA JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA ATE 5CM	un	57,59								28,80	28,80	Demolição para recuperação do piso
5.3	90283	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1-0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1,00									0,00	
5.4	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	639,92									0,00	
6			PINTURAS											0,00	
6.1			PINTURA DE PISOS											0,00	
6.1.1	CRO7_COMP11	Próprio	ADAP SIURB (39025) - POLIMENTO DE PISOS	M²	636,35									0,00	
6.1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	636,35									0,00	
6.1.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	666,71									0,00	
6.1.4	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	17,14									0,00	
6.2			PINTURA DE PAREDES											0,00	
6.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	30,47									0,00	



**Boletim de Medição N° 01
ao TC 06/2025 – 3° CGEO**



**REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO 3º CGEO CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
OLINDA/PE - CONTRATO N° 06/2025**

Apêndice 3

Relatório Fotográfico

(1ª medição – Abril – 2026)








Obra
ADEQUAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA NO 3º CGEO - Desonerado para
análise

Bancos
SINAPI - 02/2025 -
Pernambuco

B.D.I.
27,27%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade Total	Total Medido	FOTOS
1			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	COMP0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MODELO	un	100,00	7,00	
1.2			EQUIPAMENTOS ALUGADOS			0,00	
1.2.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	5,00	2,50	
1.2.2	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	5,00	2,50	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	
2.1			TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS			0,00	
2.1.1	COMP0030	Próprio	(CREA PE) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	un	1,00	1,00	
2.2			SERVIÇO DE LIMPEZA DE TERRENO E OUTROS			0,00	
2.2.1			LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA			0,00	
2.2.1.1	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	0,00	
2.2.1.2	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	0,00	
2.3			SERVIÇO DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			0,00	
2.3.1			DEMOLIÇÕES			0,00	
2.3.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³			
2.3.1.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³		0,40	
2.3.2			REMOÇÕES			0,00	
2.3.2.1	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10,00	10,00	
2.3.2.2	104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	173,08	173,08	
2.3.3			CARGA,TRANPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS DEDEMOLIÇÃO			0,00	
2.3.3.1	CRO7_COM P6	Próprio	ADAP AGESUL (0201002160) - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CACAMBA	M³	8,32	8,32	
2.3.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	249,60	234,00	

3			CANTEIRO DE OBRAS			0,00	
3.1			CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS			0,00	
3.1.1	COMP1003	Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - MODELO	COTA	1,00	0,07	
3.2			PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO			0,00	
3.2.1	CRO7_COM	Próprio	ADAP SBC (012223) - TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLÁSTICA FACHADEIRA	M	88,00	0,00	
3.3			PLACA DA OBRA			0,00	
3.3.1	COMP0097	Próprio	(ADAP SINAPI 74209/001) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	un	6,00	6,00	
4			DRENAGEM			0,00	
4.1	102996	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3 M). AF_08/2021	M	20,40	0,00	
4.2	CRO7_COM	Próprio	Adap SIURB (10011090) - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	30,00	0,00	
4.3	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	0,00	
4.4	CRO7_COM P7	Próprio	Adap SIURB (17004025) - LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	87,17	80,00	
5			IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS			0,00	
5.1	CRO7_COM P10	Próprio	ADAP SBC (160404) - DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE JUNTAS EXTERNAS	M	639,92	319,96	
5.2	CRO7_CO MP729	Próprio	ADAP SBC (022869) - DEMOLIÇÃO CUIDADOSA DE PISO DE CONCRETO, NAS BORDAS DA JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA ATÉ 5CM	un	57,59	28,80	
5.3	90283	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1,00	0,00	
5.4	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	639,92	0,00	
6			PINTURAS			0,00	
6.1			PINTURA DE PISOS			0,00	
6.1.1	CRO7_COM	Próprio	ADAP SIURB (39025) - POLIMENTO DE PISOS	M²	636,35	0,00	
6.1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	636,35	0,00	
6.1.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	666,71	0,00	
6.1.4	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	17,14	0,00	
6.2			PINTURA DE PAREDES			0,00	
6.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	30,47	0,00	
6.2.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	30,47	0,00	
6.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	101,04	0,00	
7			URBANIZAÇÃO			0,00	
7.1			CERCAMENTO			0,00	
7.1.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	212,92	0,00	
7.2			CALÇAMENTO			0,00	
7.2.1	CRO7_COM	Próprio	Adap SUDECAP (40.32.22) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO	M²	72,15	0,00	
7.2.2	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	72,15	0,00	

7.2.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2,94	0,00	
7.2.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	27,48	0,00	
7.2.5	CRO7_CO MP704	Próprio	Adap SINAPI (94287) - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 20MPA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	un	24,54	0,00	
7.3			ARQUIBANCADAS			0,00	
7.3.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,00	0,00	
7.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,00	0,00	
7.3.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,00	0,00	
7.3.4	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	0,00	0,00	
7.3.5	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,00	0,00	
7.3.6	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	0,00	0,00	
7.3.7	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	0,00	0,00	
7.3.8	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	0,00	0,00	
7.3.9	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	0,00	0,00	
7.3.10	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	0,00	0,00	
7.3.11	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,00	0,00	
7.3.12	CRO7_COM	Próprio	ADAP SUDECAP (03.15.03) - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL, COM SOQUETE	M³	0,00	0,00	
2.1			PLANILHA PCVA 1º ADD				
2.1			TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS				
2.1.1	COMP0030	Próprio	(CREA PE) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	un	1,00	0,00	
7.3			PILARES DA MURETA				
7.3.1	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,13	0,00	
7.3.2	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	32,58	0,08	
7.3.3	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	7,56	0,00	
7.3.4	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	7,56	0,00	
7.3.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,33	0,00	
7.4			SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS				
7.4.1	CRO7_COM P1319	Próprio	(ADAP ORSE 10832) - Projeto "As Built"	m²	636,35	0,00	



**Boletim de Medição N° 01
ao TC 06/2025 – 3º CGEO**



**REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO 3º CGEO CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
OLINDA/PE - CONTRATO N° 06/2025**

Apêndice 4

Planilha de Medição de Serviços – Empresa Contratada

(1ª medição – Abril – 2026)

Obra
Cópia de: Adequação da quadra esportiva do 3º Centro de
Geoinformação

Bancos
SINAPI -
02/2025 -
Pernambuco
SBC - 02/2025 -
Pernambuco

B.D.I.
27,27%

Encargos Sociais
Desonerado:
embutido nos
preços unitário dos
insumos de mão de
obra, de acordo com
as bases.



Orçamento Sintético														1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Supressão	Quant.Final	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quantidade	Total	Quantidade	Valor	%	Quantidade	Valor	%
1			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				18.253,95		8,30 %					18.253,95		1.410,63		1.108,40	107%		13.234,40	193%
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				17.945,00		8,16 %					17.945,00		1.256,15		987,00	7%		13.113,00	93%
1.1.1	COMP0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MODELO	un	100	141,00	179,45	17.945,00	8,16 %		100,00	141,00	179,45	17.945,00	7,00	1.256,15	7,00	987,00	7%	93,00	13.113,00	93%
1.2			EQUIPAMENTOS ALUGADOS				308,95		0,14 %					308,95		154,48		121,40	100%		121,40	100%
1.2.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	5	21,00	26,72	133,60	0,06 %		5,00	21,00	26,72	133,60	2,50	66,80	2,50	52,50	50%	2,50	52,50	50%
1.2.2	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI	MXME S	5	27,56	35,07	175,35	0,08 %		5,00	27,56	35,07	175,35	2,50	87,68	2,50	68,90	50%	2,50	68,90	50%
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				5.762,00		2,62 %					5.762,00		4.594,15		3.611,01	694%		917,66	206%
2.1			TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS				271,84		0,12 %					271,84		271,84		213,60	100%		0,00	0%
2.1.1	COMP0030	Próprio	(CREA PE) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	un	1	213,60	271,84	271,84	0,12 %		1,00	213,60	271,84	271,84	1,00	271,84	1,00	213,60	100%	0,00	0,00	0%
2.2			SERVIÇO DE LIMPEZA DE TERRENO E OUTROS				1.121,84		0,51 %					1.121,84		0,00		0,00	0%		881,47	200%
2.2.1			LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA				1.121,84		0,51 %					1.121,84		0,00		0,00	0%		881,47	200%
2.2.1.1	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	252,00	320,72	320,72	0,15 %		1,00	252,00	320,72	320,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,00	252,00	100%
2.2.1.2	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	629,47	801,12	801,12	0,36 %		1,00	629,47	801,12	801,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,00	629,47	100%
2.3			SERVIÇO DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				4.368,32		1,99 %					4.368,32		4.322,31		3.397,41	594%		36,19	6%
2.3.1			DEMOLIÇÕES				513,07		0,23 %					513,07		513,07		403,14	200%		0,00	0%
2.3.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6	54,42	69,26	415,56	0,19 %		6,00	54,42	69,26	415,56	6,00	415,56	6,00	326,52	100%	0,00	0,00	0%
2.3.1.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	0,4	191,55	243,78	97,51	0,04 %		0,40	191,55	243,78	97,51	0,40	97,51	0,40	76,62	100%	0,00	0,00	0%
2.3.2			REMOÇÕES				2.965,76		1,35 %					2.965,76		2.965,77		2.331,00	200%		0,00	0%
2.3.2.1	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10	0,48	0,61	6,10	0,00 %		10,00	0,48	0,61	6,10	10,00	6,10	10,00	4,80	100%	0,00	0,00	0%
2.3.2.2	104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	173,08	13,44	17,10	2.959,66	1,35 %		173,08	13,44	17,10	2.959,67	173,08	2.959,67	173,08	2.326,20	100%	0,00	0,00	0%
2.3.3			CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS DE DEMOLIÇÃO				889,49		0,40 %					889,49		843,47		663,27	194%		36,19	6%
2.3.3.1		Próprio	ADAP AGESUL (0201002160) - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CACAMBA	M³	8,32	14,47	18,41	153,17	0,07 %		8,32	14,47	18,41	153,17	8,32	153,17	8,32	120,39	100%	0,00	0,00	0%
2.3.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	249,6	2,32	2,95	736,32	0,33 %		249,60	2,32	2,95	736,32	234,00	690,30	234,00	542,88	94%	15,60	36,19	6%
3			CANTEIRO DE OBRAS				14.879,31		6,76 %					14.879,31		4.391,81		3.450,82	107%		8.240,65	193%
3.1			CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS				9.769,53		4,44 %					9.769,53		683,87		537,34	7%		7.138,89	93%
3.1.1	COMP1003	Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - MODELO	COTA	1	7.676,23	9.769,53	9.769,53	4,44 %		1,00	7.676,23	9.769,53	9.769,53	0,07	683,87	0,07	537,34	7%	0,93	7.138,89	93%
3.2			PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO				1.401,84		0,64 %					1.401,84		0,00		0,00	0%		1.101,76	100%
3.2.1		Próprio	ADAP SBC (012223) - TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLÁSTICA FACHADEIRA	M	88	12,52	15,93	1.401,84	0,64 %		88,00	12,52	15,93	1.401,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	88,00	1.101,76	100%
3.3			PLACA DA OBRA				3.707,94		1,69 %					3.707,94		3.707,94		2.913,48	100%		0,00	0%
3.3.1	COMP0097	Próprio	(ADAP SINAPI 74209/001) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	un	6	485,58	617,99	3.707,94	1,69 %		6,00	485,58	617,99	3.707,94	6,00	3.707,94	6,00	2.913,48	100%	0,00	0,00	0%
4			DRENAGEM				6.605,12		3,00 %					6.605,12		315,20		248,00	92%		4.942,53	308%

4.1	102996	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3 M). AF_08/2021	M	20,4	69,36	88,27	1.800,70	0,82 %	20,40	69,36	88,27	1.800,71	0,00	0,00	0,00	0,00	20,40	1.414,94	100%	
4.2		Próprio	Adap SIURB (10011090) - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	30	84,67	107,75	3.232,50	1,47 %	30,00	84,67	107,75	3.232,50	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	2.540,10	100%	
4.3	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE	UN	2	482,63	614,24	1.228,48	0,56 %	2,00	482,63	614,24	1.228,48	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	965,26	100%	
4.4		Próprio	Adap SIURB (17004025) - LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	87,17	3,10	3,94	343,44	0,16 %	87,17	3,10	3,94	343,45	80,00	315,20	80,00	248,00	92%	7,17	22,23	8%
5			IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS				40.642,30	18,47 %				40.642,30	40.642,32	2.261,76	1.778,05	100%		30.158,50	300%		
5.1		Próprio	ADAP SBC (160404) - DESOBRSTRUCAO E LIMPEZA DE JUNTAS EXTERNAS	M	639,92	3,57	4,54	2.905,23	1,32 %	639,92	3,57	4,54	2.905,24	319,96	1.452,62	319,96	1.142,26	50%	319,96	1.142,26	50%
5.2		Próprio	ADAP SBC (022869) - DEMOLICAO CUIDADOSA DE PISO DE CONCRETO, NAS BORDAS DA JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA ATE 5CM	un	57,59	22,08	28,10	1.618,27	0,74 %	57,59	22,08	28,10	1.618,28	28,80	809,14	28,80	635,79	50%	28,80	635,79	50%
5.3	90283	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1	499,13	635,24	635,24	0,29 %	1,00	499,13	635,24	635,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	499,13	100%	
5.4	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE.	M	639,92	43,57	55,45	35.483,56	16,13 %	639,92	43,57	55,45	35.483,56	0,00	0,00	0,00	0,00	639,92	27.881,31	100%	
6			PINTURAS				26.456,61	12,03 %				26.456,61	26.456,64	0,00	0,00	0%		20.801,62	700%		
6.1			PINTURA DE PISOS				23.724,01	10,78 %				23.724,01	23.724,03	0,00	0,00	0%		18.653,79	400%		
6.1.1		Próprio	ADAP SIURB (39025) - POLIMENTO DE PISOS	M²	636,35	6,23	7,92	5.039,89	2,29 %	636,35	6,23	7,92	5.039,89	0,00	0,00	0,00	0,00	636,35	3.964,46	100%	
6.1.2		SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	636,35	1,90	2,41	1.533,60	0,70 %	636,35	1,90	2,41	1.533,60	0,00	0,00	0,00	0,00	636,35	1.209,07	100%	
6.1.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	666,71	19,98	25,42	16.947,76	7,70 %	666,71	19,98	25,42	16.947,77	0,00	0,00	0,00	0,00	666,71	13.320,87	100%	
6.1.4	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	17,14	9,30	11,83	202,76	0,09 %	17,14	9,30	11,83	202,77	0,00	0,00	0,00	0,00	17,14	159,40	100%	
6.2			PINTURA DE PAREDES				2.732,60	1,24 %				2.732,60	2.732,61	0,00	0,00	0%		2.147,83	300%		
6.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	30,47	4,57	5,81	177,03	0,08 %	30,47	4,57	5,81	177,03	0,00	0,00	0,00	0,00	30,47	139,25	100%	
6.2.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	30,47	25,00	31,81	969,25	0,44 %	30,47	25,00	31,81	969,25	0,00	0,00	0,00	0,00	30,47	761,75	100%	
6.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	101,04	12,34	15,70	1.586,32	0,72 %	101,04	12,34	15,70	1.586,33	0,00	0,00	0,00	0,00	101,04	1.246,83	100%	
7			URBANIZAÇÃO				107.400,68	48,82 %				107.400,68	61.294,40	0,00	0,00	0%		48.163,36	600%		
7.1			CERCAMENTO				51.449,98	23,39 %				51.449,98	51.449,99	0,00	0,00	0%		40.427,12	100%		
7.1.1	102364	SINAPI	ALAMBRAO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	212,92	189,87	241,64	51.449,98	23,39 %	212,92	189,87	241,64	51.449,99	0,00	0,00	0,00	0,00	212,92	40.427,12	100%	
7.2			CALÇAMENTO				9.844,39	4,47 %				9.844,39	9.844,41	0,00	0,00	0%		7.736,24	500%		
7.2.1		Próprio	Adap SUDECAP (40.32.22) - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M²	72,15	6,82	8,67	625,54	0,28 %	72,15	6,82	8,67	625,54	0,00	0,00	0,00	0,00	72,15	492,06	100%	
7.2.2	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	72,15	70,50	89,72	6.473,29	2,94 %	72,15	70,50	89,72	6.473,30	0,00	0,00	0,00	0,00	72,15	5.086,58	100%	
7.2.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2,94	42,56	54,16	159,23	0,07 %	2,94	42,56	54,16	159,23	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	125,13	100%	
7.2.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	27,48	46,85	59,62	1.638,35	0,74 %	27,48	46,85	59,62	1.638,36	0,00	0,00	0,00	0,00	27,48	1.287,44	100%	
7.2.5		Próprio	Adap SINAPI (94287) - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 20MPA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	un	24,54	30,36	38,63	947,98	0,43 %	24,54	30,36	38,63	947,98	0,00	0,00	0,00	0,00	24,54	745,03	100%	
7.3			ARQUIBANCADAS				46.106,31	20,96 %				46.106,31	0,00	0,00	0,00	0%		0,00	0%		
7.3.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	47,73	192,48	244,96	0,00	5,31 %	47,73	0,00	192,48	244,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
7.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	68,18	5,94	7,55	0,00	0,23 %	68,18	0,00	5,94	7,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	

Obra
Cópia de: ADEQUAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA NO 3º CGeo -
Desonerado para análise

Bancos
SINAPI - 02/2025 -
Pernambuco

B.D.I.
27,27%



Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,23%
Mensalista: 52,09%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,23%
Mensalista: 52,09%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quantidade Prevista [5]	Quantidade Necessário [6]	Quantidade Aditado [7]	Custo Unitário		Alterações contratuais a preços paradigmas (ADM)		Alterações a preços contratuais	
						PARADIGMA (Valor Orçado ADM - VOA) [8]	CONTRATUAIS (Valor Contratual CV) [9]	Acréscimos [10]	Supressões [11]		
1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS										
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MODELO	COTA	100	100	0	140,23	141,00	0,00	0,00	R\$	- R\$
1.2	EQUIPAMENTOS ALUGADOS										
1.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	5	5	0	21,77	21,00	0,00	0,00	R\$	- R\$
1.2.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M/MES	5	5	0	30,00	27,56	0,00	0,00	R\$	- R\$
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS										
2.1.1	(CREA PE) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	UND	1	2	1	262,55	213,60	262,55	0,00	R\$	213,60 R\$
2.2	SERVIÇO DE LIMPEZA DE TERRENO E OUTROS										
2.2.1	LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA										
2.2.1.1	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	1	0	265,54	252,00	0,00	0,00	R\$	- R\$
2.2.1.2	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	1	0	660,97	629,47	0,00	0,00	R\$	- R\$
2.3	SERVIÇO DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES										
2.3.1	DEMOLIÇÕES										
2.3.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6	6	0	55,89	54,42	0,00	0,00	R\$	- R\$
2.3.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,4	0,4	0	196,69	191,55	0,00	0,00	R\$	- R\$
2.3.2	REMOÇÕES										
2.3.2.1	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10	10	0	0,50	0,48	0,00	0,00	R\$	- R\$
2.3.2.2	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	173,08	173,08	0	13,78	13,44	0,00	0,00	R\$	- R\$
2.3.3	CARGA,TRANPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS DE DEMOLIÇÃO										
2.3.3.1	ADAP AGESUL (0201002160) - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CACAMBA	m³	8,32	8,32	0	14,88	14,47	0,00	0,00	R\$	- R\$
2.3.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	249,6	249,6	0	2,52	2,32	0,00	0,00	R\$	- R\$
3	CANTEIRO DE OBRAS										
3.1	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS										
3.1.1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - QUADRA 3CGEO	COTA	1	1	0	8.498,13	7.676,23	0,00	0,00	R\$	- R\$
3.2	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO										
3.2.1	ADAP SBC (012223) - TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA	M	88	88	0	13,59	12,52	0,00	0,00	R\$	- R\$
3.3	PLACA DA OBRA										
3.3.1	(ADAP SINAPI 74209/001) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	6	0	524,44	485,58	0,00	0,00	R\$	- R\$
4	DRENAGEM										
4.1	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3 M). AF_08/2021	M	20,4	20,4	0	73,90	69,36	0,00	0,00	R\$	- R\$

Conferência		1º BM	
Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
	R\$ -		R\$ -
0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
	R\$ -		R\$ -
0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
	R\$ -		R\$ -
0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
	R\$ -		R\$ -
1,00	R\$ -	0,00	R\$ -
	R\$ 213,60		R\$ -
1,00	R\$ 213,60	0,00	R\$ -
	R\$ -		R\$ -
	R\$ -		R\$ -
0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
	R\$ -		R\$ -
0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
	R\$ -		R\$ -
0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
	R\$ -		R\$ -
0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
	R\$ -		R\$ -
0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
	R\$ -		R\$ -
0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
	R\$ -		R\$ -
0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
	R\$ -		R\$ -
0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
	R\$ -		R\$ -
0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
	R\$ -		R\$ -

4.2	Adap SIURB (10011090) - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	30	30	0	91,60	84,67	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
4.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	2	0	507,35	482,63	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
4.4	Adap SIURB (17004025) - LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	87,17	87,17	0	3,19	3,10	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
5	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS												
5.1	ADAP SBC (160404) - DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE JUNTAS EXTERNAS	M	639,92	639,92	0	3,68	3,57	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
5.2	ADAP SBC (022869) - DEMOLICAO CUIDADOSA DE PISO DE CONCRETO, NAS BORDAS DA JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA ATE 5CM	m²	57,59	57,59	0	22,70	22,08	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
5.3	GRAUTE FCK=20 MPA, TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1	1	0	539,82	499,13	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
5.4	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	639,92	639,92	0	45,19	43,57	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
6	PINTURAS												
6.1	PINTURA DE PISOS												
6.1.1	ADAP SIURB (39025) - POLIMENTO DE PISOS	m²	636,35	636,35	0	6,49	6,23	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
6.1.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	636,35	636,35	0	1,96	1,90	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
6.1.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	666,71	666,71	0	21,16	19,98	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
6.1.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	17,14	17,14	0	9,61	9,30	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
6.2	PINTURA DE PAREDES												
6.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	30,47	30,47	0	4,88	4,57	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
6.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	30,47	30,47	0	26,05	25,00	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
6.2.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	101,04	101,04	0	13,10	12,34	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
7	URBANIZAÇÃO												
7.1	CERCAMENTO												
7.1.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	212,92	212,92	0	203,88	189,87	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
7.2	CALÇAMENTO												
7.2.1	Adap SUDECAP (40.32.22) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO	m²	72,15	72,15	0	7,01	6,82	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
7.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	72,15	72,15	0	75,69	70,50	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
7.2.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2,94	2,94	0	45,73	42,56	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
7.2.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	27,48	27,48	0	50,35	46,85	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
7.2.5	Adap SINAPI (94287) - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 20MPA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	24,54	24,54	0	32,23	30,36	0,00	0,00	R\$	-	R\$	-
7.3	ARQUIBANCADAS												
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	47,73	0	-47,73	197,46	192,48	0,00	-9.424,77	R\$	-	-R\$	9.187,07
7.3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	68,18	0	-68,18	6,11	5,94	0,00	-416,58	R\$	-	-R\$	404,99
7.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	33,29	0	-33,29	35,67	33,48	0,00	-1.187,45	R\$	-	-R\$	1.114,55
7.3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	41,17	0	-41,17	75,95	72,07	0,00	-3.126,86	R\$	-	-R\$	2.967,12
7.3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,2	0	-8,2	471,12	436,49	0,00	-3.863,18	R\$	-	-R\$	3.579,22
7.3.6	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	107,68	0	-107,68	132,40	126,87	0,00	-14.256,83	R\$	-	-R\$	13.661,36

0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
R\$	-	R\$	-	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
R\$	3.832,66	-	R\$	-	-
R\$	-	R\$	-	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
R\$	-	R\$	-	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
R\$	-	R\$	-	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-

7.3.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	79,96	0	-79,96	4,74	4,51	0,00	-379,01	R\$	-	R\$	360,62
7.3.8	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	30,37	0	-30,37	45,47	43,21	0,00	-1.380,92	R\$	-	R\$	1.312,29
7.3.9	ADAP SUDECAP (03.15.03) - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL, COM SOQUETE	m³	22,05	0	-22,05	63,75	62,04	0,00	-1.405,69	R\$	-	R\$	1.367,98
7.3.10	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	19,17	0	-19,17	1,91	2,25	0,00	-36,61	R\$	-	R\$	43,13
7.3.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	208,51	0	-208,51	9,87	9,07	0,00	-2.057,99	R\$	-	R\$	1.891,19
7.3.12	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	36,09	0	-36,09	10,48	9,71	0,00	-378,22	R\$	-	R\$	350,43
7.3	PILARES DA MURETA											R\$	2.419,96
7.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0	KG	0	8,13	8,13	13,21	13,21	107,40	0,00	R\$	107,40	R\$	-
7.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	0	32,58	32,58	11,54	11,54	375,97	0,00	R\$	375,97	R\$	-
7.3.3	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	0	7,56	7,56	167,77	167,77	1.268,34	0,00	R\$	1.268,34	R\$	-
7.3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	0	7,56	7,56	67,11	67,11	507,35	0,00	R\$	507,35	R\$	-
7.3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0	0,33	0,33	487,56	487,56	160,89	0,00	R\$	160,89	R\$	-
7.4	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS												
7.4.1	(ADAP ORSE 10832) - Projeto "As Bull"	m²	0	636,35	636,35	2,22	2,22	1.412,70	0,00	R\$	1.412,70	R\$	-

0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
8,13	R\$	107,40	0,00	R\$	-
32,58	R\$	375,97	0,00	R\$	-
7,56	R\$	1.268,34	0,00	R\$	-
7,56	R\$	507,35	0,00	R\$	-
0,33	R\$	160,89	0,00	R\$	-
0,00	R\$	-	0,00	R\$	-
636,35	R\$	1.412,70	0,00	R\$	-

CUSTOS PARCIAIS				CUSTOS PARCIAIS	R\$ 4.095,21	-R\$ 37.914,13	R\$ 4.046,26	-R\$ 36.239,95
CUSTOS TOTAIS				CUSTOS TOTAIS		-R\$ 33.818,93		-R\$ 32.193,70
BDI				BDI	R\$ 1.116,76	-R\$ 10.339,18	R\$ 1.103,41	-R\$ 9.882,63
PREÇOS PARCIAIS				PREÇOS PARCIAIS	R\$ 5.211,97	-R\$ 48.253,31	R\$ 5.149,67	-R\$ 46.122,59
PREÇOS TOTAIS				PREÇOS TOTAIS		-R\$ 43.041,35		-R\$ 40.972,92
				Cálculo dos descontos parciais	R\$ 262,62	-R\$ 2.431,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Cálculo do desconto total		-R\$ 2.168,75		R\$ 0,00
				Valores máximos PARCIAIS dos aditivos	R\$ 4.949,35	-R\$ 45.821,94	R\$ 5.149,67	-R\$ 46.122,59
				Valor MÁXIMO do aditivo		-R\$ 40.872,59		-R\$ 40.972,92
				Valor Contratual (VC)	R\$ 220.000,00			-20,96%
				Valor Orçado pela Administração (VOA)	R\$ 231.673,49			-18,62%
				Desconto Global Ofertado	5,04%			
				BDI Paradigma	27,27%			
				BDI Contratual	27,27%			

Costo total	R\$	4.046,26	Costo total	R\$	-
BDI	R\$	1.103,41	BDI	R\$	-
Preço total	R\$	5.149,67	Preço total	R\$	-
% Desconto comp	R\$	1,00	% Desconto comp	R\$	-
Desconto comp	R\$	-	Desconto comp	R\$	0
Valor Planilha PCVA	R\$	5.149,67	Valor Planilha PCVA	R\$	-
Valor Planilha contratual	R\$	173.716,44	Valor Planilha contratual	R\$	12.960,32

conferência	R\$	178.866,11	conferência	R\$	12.960,32
--------------------	-----	------------	--------------------	-----	-----------

Recife-PE, 02 de fevereiro de 2026.

Responsável:



EDGAR DOMINGOS ALVES
ENG. CIVIL

Documento assinado digitalmente



7%



**Boletim de Medição N° 01
ao TC 06/2025 – 3º CGEO**



**REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO 3º CGEO CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
OLINDA/PE - CONTRATO N° 06/2025**

Apêndice 5

Planilha de Memória de Cálculo – Empresa Contratada

(1ª medição – Abril – 2026)

Obra
Cópia de: Adequação da quadra esportiva do 3º Centro de Geoinformação

Bancos
SINAPI -
02/2025 -
Pernambuco
SBC -
02/2025 -
Pernambuco



Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade Total	Comp.	Larg.	Alt.	Perímetro (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Taxa (Und)	Quant (Und)	Total	OBS:
1			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS												
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1.1	COMP0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MODELO	un	100,00									7,00	proporcional
1.2			EQUIPAMENTOS ALUGADOS												
1.2.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	5,00									2,50	Andaime para retirada do alambrado
1.2.2	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	5,00									2,50	Andaime para retirada do alambrado
2			SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1			TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS												
2.1.1	COMP0030	Próprio	(CREA PE) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	un	1,00							1,00		1,00	ART da fiscalização
2.2			SERVIÇO DE LIMPEZA DE TERRENO E OUTROS												
2.2.1			LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA												
2.2.1.1	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00										
2.2.1.2	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00										
2.3			SERVIÇO DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES												
2.3.1			DEMOLIÇÕES												
2.3.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³							6,00			6,00	Demolição do muro + demolição das muretas laterais
2.3.1.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³							0,40			0,40	trecho do piso da área que serrá pavimentada com intertravado
2.3.2			REMOÇÕES												
2.3.2.1	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10,00								10,00	10,00	área próximo a cancela
2.3.2.2	104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	173,08					173,08				173,08	Remoção de todo o alambrado
2.3.3			CARGA, TRANPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS DEDEMOLIÇÃO												
2.3.3.1	CRO7_COM	Próprio	ADAP AGESUL (0201002160) - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CACAMBA	M²	8,32						8,32			8,32	entulho da alvenaria + piso
2.3.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	249,60								234,00	234,00	carga e transporte do entulho
3			CANTEIRO DE OBRAS												
3.1			CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS												
3.1.1	COMP1003	Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - MODELO	COTA	1,00									0,07	proporcional
3.2			PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO												

3.2.1	CRO7_COM	Próprio	ADAP SBC (012223) - TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA	M	88,00								
3.3			PLACA DA OBRA										
3.3.1	COMP0097	Próprio	(ADAP SINAPI 74209/001) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	un	6,00				6,00	6,00			placa da obra
4			DRENAGEM										
4.1	102996	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3 M). AF_08/2021	M	20,40								
4.2	CRO7_COM	Próprio	Adap SIURB (10011090) - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	30,00								
4.3	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00								
4.4	CRO7_COM	Próprio	Adap SIURB (17004025) - LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	87,17			43,59			80,00		Limpeza das canaletas
5			IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS										
5.1	CRO7_COM	Próprio	ADAP SBC (160404) - DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE JUNTAS EXTERNAS	M	639,92			319,96			319,96		Juntas da quadra
5.2	CRO7_COM	Próprio	ADAP SBC (022869) - DEMOLIÇÃO CUIDADOSA DE PISO DE CONCRETO, NAS BORDAS DA JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA ATÉ 5CM	un	57,59				28,80		28,80		Demolição para recuperação do piso
5.3	90283	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1,00								
5.4	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	639,92								
6			PINTURAS										
6.1			PINTURA DE PISOS										
6.1.1	CRO7_COM	Próprio	ADAP SIURB (39025) - POLIMENTO DE PISOS	M²	636,35								
6.1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	636,35								
6.1.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	666,71								
6.1.4	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	17,14								
6.2			PINTURA DE PAREDES										
6.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	30,47								
6.2.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	30,47								
6.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	101,04								
7			URBANIZAÇÃO										
7.1			CERCAMENTO										
7.1.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	212,92								
7.2			CALÇAMENTO										
7.2.1	CRO7_COM	Próprio	Adap SUDECAP (40.32.22) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO	M²	72,15								
7.2.2	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	72,15								
7.2.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2,94								



7.2.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	27,48														
7.2.5	CRO7_CO MP704	Próprio	Adap SINAPI (94287) - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 20MPA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	un	24,54														
7.3			ARQUIBANCADAS																
7.3.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	0,00														
7.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,00														
7.3.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,00														
7.3.4	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	0,00														
7.3.5	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,00														
7.3.6	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	0,00														
7.3.7	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	0,00														
7.3.8	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	0,00														
7.3.9	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	0,00														
7.3.10	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	0,00														
7.3.11	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,00														
7.3.12	CRO7_COM	Próprio	ADAP SUDECAP (03.15.03) - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL, COM SOQUETE	M³	0,00														




Obra
Cópia de: Adequação da quadra esportiva do 3º Centro de Geoinformação



Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade Total	Total Medido	FOTOS
1			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	COMP0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MODELO	un	100,00	7,00	
1.2			EQUIPAMENTOS ALUGADOS			0,00	
1.2.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	5,00	2,50	
1.2.2	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	5,00	2,50	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	
2.1			TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS			0,00	
2.1.1	COMP0030	Próprio	(CREA PE) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	un	1,00	1,00	
2.2			SERVIÇO DE LIMPEZA DE TERRENO E OUTROS			0,00	
2.2.1			LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA			0,00	

2.2.1.1	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	0,00	
2.2.1.2	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	0,00	
2.3			SERVIÇO DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			0,00	
2.3.1			DEMOLIÇÕES			0,00	
2.3.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³		6,00	
2.3.1.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³		0,40	
2.3.2			REMOÇÕES			0,00	
2.3.2.1	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10,00	10,00	

2.3.2.2	104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	173,08	173,08	
2.3.3			CARGA,TRANPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS DEDEMOLIÇÃO			0,00	
2.3.3.1	CRO7_COM P6	Próprio	ADAP AGESUL (0201002160) - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CACAMBA	M³	8,32	8,32	
2.3.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	249,60	234,00	
3			CANTEIRO DE OBRAS			0,00	
3.1			CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS			0,00	
3.1.1	COMP1003	Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - MODELO	COTA	1,00	0,07	
3.2			PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO			0,00	
3.2.1	CRO7_COM	Próprio	ADAP SBC (012223) - TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA	M	88,00	0,00	
3.3			PLACA DA OBRA			0,00	
3.3.1	COMP0097	Próprio	(ADAP SINAPI 74209/001) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	un	6,00	6,00	

4			DRENAGEM			0,00	
4.1	102996	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3 M). AF_08/2021	M	20,40	0,00	
4.2	CRO7_COM	Próprio	Adap SIURB (10011090) - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	30,00	0,00	
4.3	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	0,00	
4.4	CRO7_COM P7	Próprio	Adap SIURB (17004025) - LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	87,17	80,00	
5			IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS			0,00	
5.1	CRO7_COM P10	Próprio	ADAP SBC (160404) - DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE JUNTAS EXTERNAS	M	639,92	319,96	
5.2	CRO7_CO MP729	Próprio	ADAP SBC (022869) - DEMOLICAO CUIDADOSA DE PISO DE CONCRETO, NAS BORDAS DA JUNTA DE DILATAÇÃO, ESPESSURA ATE 5CM	un	57,59	28,80	

3º CGEO - 3ª DL
CNPJ:

5.3	90283	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1,00	0,00	
5.4	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	639,92	0,00	
6			PINTURAS			0,00	
6.1			PINTURA DE PISOS			0,00	
6.1.1		Próprio	ADAP SIURB (39025) - POLIMENTO DE PISOS	M²	636,35	0,00	
6.1.2	CRO7 COM 99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	636,35	0,00	
6.1.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	666,71	0,00	
6.1.4	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	17,14	0,00	
6.2			PINTURA DE PAREDES			0,00	
6.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	30,47	0,00	
6.2.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	30,47	0,00	
6.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	101,04	0,00	
7			URBANIZAÇÃO			0,00	
7.1			CERCAMENTO			0,00	
7.1.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	212,92	0,00	
7.2			CALÇAMENTO			0,00	
7.2.1		Próprio	Adap SUDECAP (40.32.22) - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M²	72,15	0,00	
7.2.2	CRO7_COM 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	72,15	0,00	
7.2.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2,94	0,00	

3º CGEO - 3ª DL
CNPJ:

7.2.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	27,48	0,00	
7.2.5	CRO7_CO MP704	Próprio	Adap SINAPI (94287) - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 20MPA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	un	24,54	0,00	
7.3			ARQUIBANCADAS			0,00	
7.3.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,00	0,00	
7.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,00	0,00	
7.3.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,00	0,00	
7.3.4	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	0,00	0,00	
7.3.5	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,00	0,00	
7.3.6	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	0,00	0,00	
7.3.7	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	0,00	0,00	
7.3.8	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	0,00	0,00	
7.3.9	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	0,00	0,00	
7.3.10	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	0,00	0,00	
7.3.11	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,00	0,00	
7.3.12	CRO7_COM	Próprio	ADAP SUDECAP (03.15.03) - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL, COM SOQUETE	M³	0,00	0,00	





Chave de Acesso da NFS-e

2607901124626678600019426000000003426042563532180



A autenticidade desta NFS-e pode ser verificada pela leitura deste código QR ou pela consulta da chave de acesso no portal nacional da NFS-e

Número da NFS-e
2600000000034

Competência da NFS-e
07/04/2026

Data e Hora da emissão da NFS-e
07/04/2026 18:03:51

Número da DPS
2600000000034

Série da DPS
2026

Data e Hora da emissão da DPS
07/04/2026 18:03:51

EMITENTE DA NFS-e

Prestador do Serviço

CNPJ / CPF / NIF

46.266.786/0001-94

Inscrição Municipal

1120891

Telefone

(81) 99730-7593

Nome / Nome Empresarial

EDA ENGENHARIA LTDA

E-mail

EDGARALVES25@GMAIL.COM

Endereço

AV MANOEL BEZERRA NEVES, 1364, SANTANA

Município

JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE

CEP

54160-562

Simples Nacional na Data de Competência

Optante - Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)

Regime de Apuração Tributária pelo SN

Regime de apuração dos tributos federais e municipal pelo Simples Nacional

TOMADOR DO SERVIÇO

CNPJ / CPF / NIF

09.590.314/0001-66

Inscrição Municipal

-

Telefone

-

Nome / Nome Empresarial

3º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO

E-mail

-

Endereço

AV DOUTOR JOAQUIM NABUCO, 1687, 7/RO

Município

Olinda - PE

CEP

53240-650

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO NÃO IDENTIFICADO NA NFS-e

SERVIÇO PRESTADO

Código de Tributação Nacional

07.02.02 - Execução, por empreitada ou subempreitada, de obras de co...

Código de Tributação Municipal

-

Local da Prestação

JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE

País da Prestação

-

Descrição do Serviço

1ª MEDIÇÃO REFERENTE 09/03/26 A 30/03/26; À EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA DO 3º CGEO, CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 06/2025. SERVIÇOS EXECUTADOS NA MODALIDADE DE EMPREITADA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL. VALOR REFERENTE À MÃO DE OBRA: R\$ 6.480,16 VALOR REFERENTE AO FORNECIMENTO DE MATERIAL: R\$ 6.480,16 RETENÇÃO PREVIDENCIÁRIA (INSS 11%) CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE: R\$ 712,81 INTER - 077 EDA ENGENHARIA LTDA CNPJ: 46.266.786/0001-94 AGÊNCIA: 0001 CONTA: 20983792-6

TRIBUTAÇÃO MUNICIPAL

Tributação do ISSQN
Operação Tributável

País Resultado da Prestação do Serviço

-

Município de Incidência do ISSQN

JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE

Regime Especial de Tributação

Nenhum

Tipo de Imunidade

-

Suspensão da Exigibilidade do ISSQN

Não

Número Processo Suspensão

-

Benefício Municipal

-

Valor do Serviço

R\$ 12.960,32

Desconto Incondicionado

-

Total Deduções/Reduções

-

Cálculo do BM

-

BC ISSQN

R\$ 12.960,32

Alíquota Aplicada

4,05%

Retenção do ISSQN

Retido pelo Tomador

ISSQN Apurado

R\$ 524,89

TRIBUTAÇÃO FEDERAL

IRRF

-

Contribuição Previdenciária - Retida

R\$ 712,81

Contribuições Sociais - Retidas

-

Descrição Contrib. Sociais - Retidas

-

PIS - Débito Apuração Própria

-

COFINS - Débito Apuração Própria

-

VALOR TOTAL DA NFS-E

Valor do Serviço

R\$ 12.960,32

Desconto Condicionado

-

Desconto Incondicionado

-

ISSQN Retido

R\$ 524,89

Total das Retenções Federais

R\$ 712,81

PIS/COFINS - Débito Apur. Própria

-

Valor Líquido da NFS-e

R\$ 11.722,62

TOTAIS APROXIMADOS DOS TRIBUTOS

Federais
R\$ 712,81

Estaduais
R\$ 0,00

Municipais
R\$ 524,89

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf Cont: Nota sem abatimento de material.. | Nome: EDA ENGENHARIA | NBS: 101012900



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: E. D. ALVES ENGENHARIA E CONSTRUCAO (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 46.266.786/0001-94

Certidão nº: 68665534/2025

Expedição: 10/11/2025, às 19:59:56

Validade: 09/05/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **E. D. ALVES ENGENHARIA E CONSTRUCAO (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **46.266.786/0001-94**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 46.266.786/0001-94
Razão Social: EDA ENGENHARIA LTDA
Endereço: AV MANOEL BEZERRA NEVES 1364 / SANTANA / JABOATAO DOS
GUARARAPES / PE / 54160-562

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 02/04/2026 a 01/05/2026

Certificação Número: 2026040206225807241866

Informação obtida em 05/04/2026 22:29:14

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



Prefeitura do Jaboatão dos Guararapes
SEFAZ - SECRETARIA DA FAZENDA
SEREC - SECRETARIA EXECUTIVA DA RECEITA
GERÊNCIA DE TRIBUTOS IMOBILIÁRIOS, ARRECAÇÃO E DÍVIDA ATIVA

CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL Número 128.877

Em cumprimento ao despacho exarado na petição nº 20260083750, e de acordo com a legislação em vigor, certifico para os devidos fins que, dos lançamentos existentes, o contribuinte de que trata a presente certidão está REGULAR com suas obrigações tributárias, junto a esta Fazenda Municipal.

Tipo do Tributo	MERCANTIS, IMOBILIÁRIOS E OUTROS CRÉDITOS		
Inscrição Mercantil	112.089-1		
Sequencial Imobiliário	14875365		
Denominação	EDGAR DOMINGOSB ALVES CONSTRUÇÃO		
Nome de Fantasia	EDA ENGENHARIA		
CNPJ/CPF	46.266.786/0001-94		
Logradouro	AV MANOEL BEZERRA NEVES	1364	
Bairro/Distrito	SANTANA		
Cidade/Estado/CEP	JABOATÃO DOS GUARARAPES / PE / 54160-562		
Atividade Principal	-CONSTRUCAO DE EDIFICIOS		
Cadastrado desde	05/2022		
Regime do ISS	3 - HOMOLOGADO		
Situação	ATIVO		
Observações:	.		

*****CERTIDÃO VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS.*****

A Prefeitura do Jaboatão dos Guararapes se reserva o direito de cobrar quaisquer dívidas que porventura venham a ser apuradas posteriormente, relativas aos tributos a que se refere a presente certidão.

Jaboatão dos Guararapes, 13 de MARÇO de 2026.

Código de Validação

UQER27114

PREFEITURA DE JABOATÃO DOS GUARARAPES - SECRETARIA EXECUTIVA DA RECEITA
Av. Gal. Barreto de Menezes, 1648 - Prazeres - Jaboatão dos Guararapes-PE
CEP:54.330-900 / email: nacdapjg@gmail.com

CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Número da Certidão: 2026.000001863361-56

Data de Emissão: 24/02/2026

DADOS DO REQUERENTE

CNPJ: 46.266.786/0001-94

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **24/05/2026** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página www.sefaz.pe.gov.br.

Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.

OBSERVAÇÕES: NÃO INFORMADO



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: EDA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 46.266.786/0001-94

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 20:04:48 do dia 10/11/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 09/05/2026.

Código de controle da certidão: **6BB7.355F.C8F0.A78B**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 4

OBRA: Contratação de empresa especializada para a adequação da quadra esportiva do 3º CGEO. PREGÃO: 90002/2025 RESP. TÉCNICO: ██████████

ENDEREÇO: Av. Dr. Joaquim Nabuco, 1687 - Ouro Preto, Olinda - PE, 53370- 285 INÍCIO: 09/03/2026 Nº CREA-PE: 1818529114
PRAZO: 28/12/2026 Nº DA ART: PE20261500287

DATA: 12/03/2026






MANHÃ	x			
TARDE	x			
NOITE				

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES		PEDREIRO		SERRA CIRCULAR	1
ENGENHEIRO		SERVENTES	2	LIXADEIRA	1
				PARAFUSADEIRA	1
				EXTENSÃO ELÉTRICA	1
				PLATAFORMA DE ANDAIME	4
				ANDAIMES	8

TAREFAS REALIZADAS

- 1) CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS
- 2) REMOÇÃO DA TELA DO ALAMBRADO
- 3) REMOÇÃO DAS TAMPAS DAS CALHAS DE DRENAGEM



OCORRÊNCIAS/OBSERVAÇÕES

- 1) SEM OCORRÊNCIAS

ASSINATURAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CONTRATADA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 12

OBRA: Contratação de empresa especializada para a adequação da quadra esportiva do 3º CGEO. PREGÃO: 90002/2025 RESP. TÉCNICO: ██████████

ENDEREÇO: Av. Dr. Joaquim Nabuco, 1687 - Ouro Preto, Olinda - PE, 53370- 285 INÍCIO: 09/03/2026 Nº CREA-PE: 1818529114
PRAZO: 28/12/2026 Nº DA ART: PE20261500287

DATA: 24/03/2026



MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE				

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES		PEDREIRO	1	SERRA CIRCULAR	1
ENGENHEIRO	1	SERVENTES	2	LIXADEIRA	1
				MARTELETE ROMPEDOR	1
				EXTENSÃO ELÉTRICA	2
				PA	1
				ENXADA	1
				CARRO DE MAO	1

TAREFAS REALIZADAS

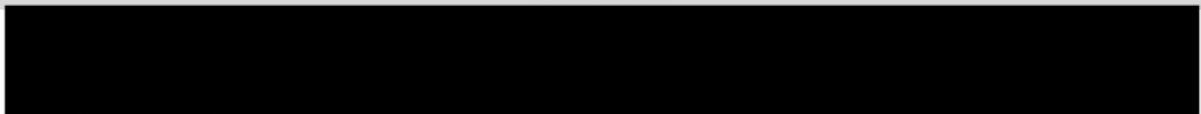
- CONTINUAÇÃO DO CORTE DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO
- REMOÇÃO DE METRALHA



OCORRÊNCIAS/OBSERVAÇÕES

- SEM OCORRÊNCIAS

ASSINATURAS



RESPONSÁVEL TÉCNICO
CONTRATADA

FISCALIZAÇÃO



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: E. D. ALVES ENGENHARIA E CONSTRUCAO (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 46.266.786/0001-94

Certidão nº: 68665534/2025

Expedição: 10/11/2025, às 19:59:56

Validade: 09/05/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **E. D. ALVES ENGENHARIA E CONSTRUCAO (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **46.266.786/0001-94**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: EDA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 46.266.786/0001-94

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 20:04:48 do dia 10/11/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 09/05/2026.

Código de controle da certidão: **6BB7.355F.C8F0.A78B**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
3º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
DIVISÃO DE LEVANTAMENTO GENERAL DJALMA POLLI COELHO

Despacho Nº 322-DGEO/3º CGEO

Olinda, PE, 9 de abril de 2026.

Assunto: autorização para emissão de Ordem Bancária.

Autorizo a emissão da Ordem Bancária, no valor correspondente à Nota Fiscal nº 2600000000034, referente à Nota de Empenho 2025NE000303 e Subelemento 16 – Manutenção e conservação de bens imóveis.

████████████████████
Chefe do 3º Centro de Geoinformação



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) ██████████, em 09/04/2026, às 17:28 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: U1W4-cwtD-PxD-KPNv