

Assunto: **RE: Diligências documentais - TCU Acordão 1211/21**  
De: SS SERVIÇOS <ssservicosltda@hotmail.com>  
Para: cplose@slm.pe.gov.br <cplose@slm.pe.gov.br>  
Data: 13/03/2024 17:46



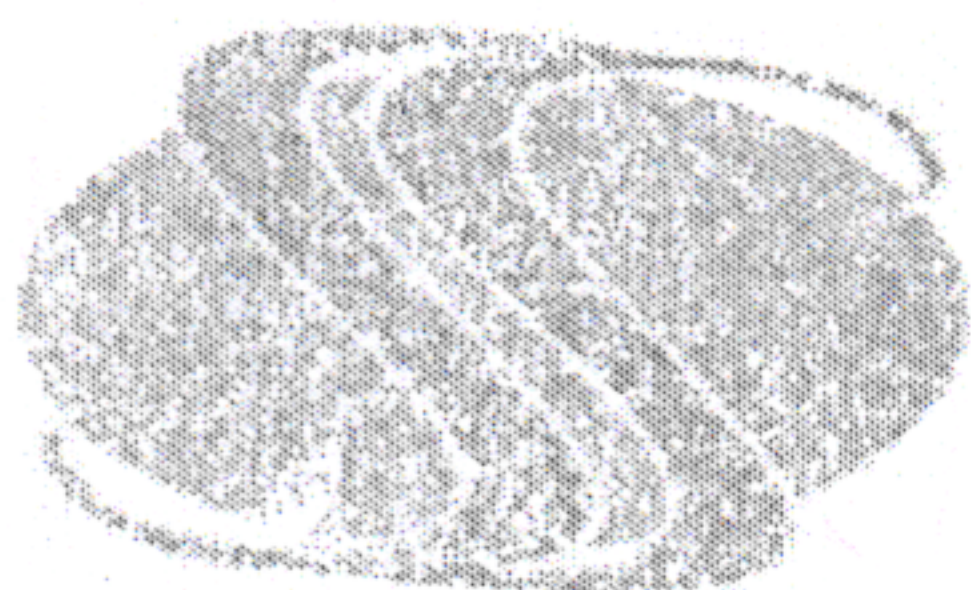
- DILIGENCIA CC 014.2023 - SÃO LOURENÇO - EMPRESA SS SERVIÇOS.pdf (~309 KB)
- ATESTADO SS - ARTHUR - AMPLIAÇÃO DO CMEI ALTO DO MOURA.pdf (~6.7 MB)

Boa tarde!

Segue em anexo, resposta a diligência e acervo técnico.  
Ressaltamos que o acervo enviado também consta no processo.

Agradecemos a atenção e a oportunidade de sanar quaisquer dúvidas.

Atc,



**SS Obras de Terraplenagem e Locação de Máquinas para Construção - LTDA.**

**FONE: (81) 32415704**

**BRUNO JOSÉ**

**SÓCIO GERENTE**

---

**De:** cplose@slm.pe.gov.br <cplose@slm.pe.gov.br>

**Enviado:** terça-feira, 12 de março de 2024 15:35

**Para:** ssservicosltda@hotmail.com <ssservicosltda@hotmail.com>; karol@rgconstrutoraltda.com.br <karol@rgconstrutoraltda.com.br>; angela.santos@mwengenharia.net <angela.santos@mwengenharia.net>; engenharialda@gmail.com <lrengenharialda@gmail.com>

**Assunto:** Diligências documentais - TCU Acordão 1211/21

Prezados;

Boa tarde!

Em anexo Ata 002 e parecer técnico de análise preliminar de habilitação - CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 014/2023 - São Lourenço da Mata/PE

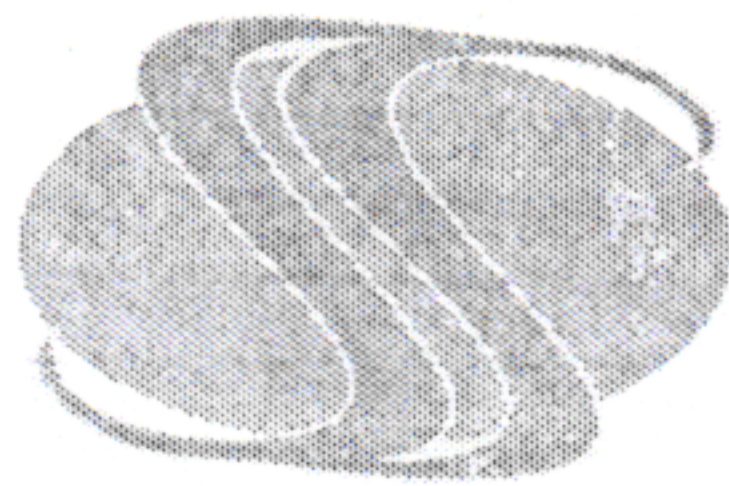
Aberto o prazo de Diligência, conforme constante na Ata anexa.

Obs.: Informamos que o prazo estabelecido na Ata II fica desde já estendido para o próximo dia 14/03/2024, considerando que o referido resultado foi devidamente divulgado, em nosso site oficial, conforme consta nos autos processuais.

Atenciosamente,

Jaciara Xavier dos Santos

CPLOSE



**SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM**  
e Locação de Máquinas para Construção LTDA



EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO -PE.

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0034/2023;**

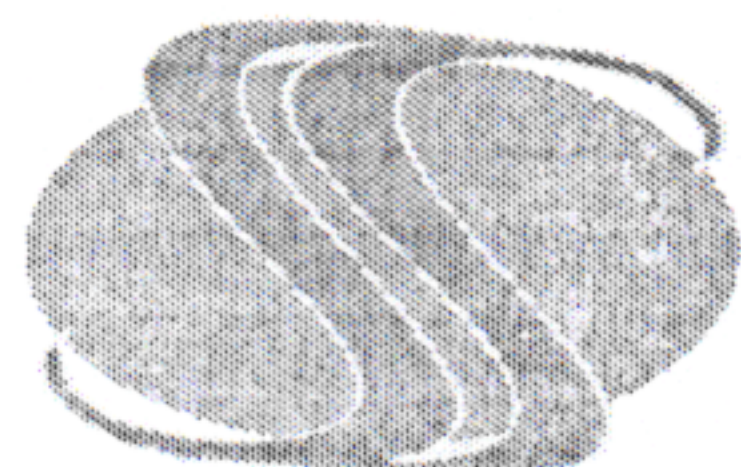
**MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014/2023**

**S S OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA**, sociedade por quotas de responsabilidade limitada, inscrita no CNPJ sob o nº 14.417.792/0001-09, estabelecida a Rua Nicomedes Hartman, nº 176, no bairro de Campo Grande, Recife-PE, CEP 52.040.252, neste ato representado pelo seu sócio gerente abaixo firmado, vem mui respeitosamente à presença de V. S., responder a diligencia documental enviada por esta comissão.

No **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0034/2023; MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014/2023**, que tem por objeto a "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA COM FINS NA RETOMADA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA UPINHA DA RUA IMPERIAL, BAIRRO: CAPIBARIBE, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE", apresentando no articulado as razões de sua irresignação.

#### **I – DOS FATOS SUBJACENTES**

Após a análise da documentação apresentada pelos licitantes, a Comissão de Licitação solicitou documentos relativos ao item 6.8.3, especificamente sobre o atendimento do item de maior relevância "3) FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO- UND.: M<sup>2</sup> – QUANT.: 290,00", tendo o departamento de engenharia, por meio de seu parecer técnico, compreendendo que esta empresa não atendeu o referido item.



**SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM**  
e Locação de Máquinas para Construção LTDA



Nº DE ORDEM	DESCRIÇÃO DO ITEM DE MAIOR RELEVANCIA	ACERVO OPERACIONAL / PROFISSIONAL	ACERVO PROFISSIONAL	ACERVO OPERACIONAL	UNIDADE DE MEDIDA	RESULTADO DO PARECER
1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	397,67			M²	ATENDEU
2	FORRO EM DRYWAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO	206,55			M²	NÃO ATENDEU
3	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	1136,77			M²	ATENDEU
4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X10 CM. ESPESURA 8 CM	3426,94			M²	ATENDEU

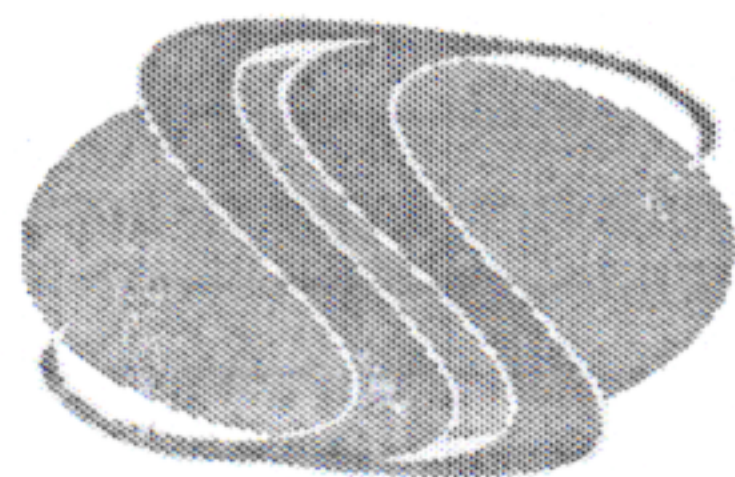
De plano, constatamos facilmente que a interpretação do departamento de engenharia está equivocada, pois no acervo técnico apresentado, logo após o forro em Drywal está o forro em fibra mineral, sendo um serviço similar, situação prevista e aceita na Lei que orienta o referido processo:

18			FORRO		
18.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.AF_05/2017_P	M²	206,550
18.2	1955	ORSE	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral armstrong georgian (rh 90)	UND	213,600

Logo, com a soma dos dois itens, claramente ultrapassamos o quantitativo mínimo solicitado também para esse item, tendo em vista sua similaridade na execução e relevância técnica, como podemos verificar tanto o forro em drywall quanto o forro em fibra mineral Armstrong compartilham algumas similaridades na execução da montagem:

1. Estrutura de suporte: Ambos os sistemas requerem uma estrutura de suporte para a fixação das placas ou painéis. No caso do drywall, são utilizadas estruturas metálicas, enquanto no caso da fibra mineral Armstrong, são utilizados perfis e pendurais.

2. Modularidade: Tanto o drywall quanto a fibra mineral Armstrong são sistemas modulares, o que significa que suas unidades (placas de gesso ou painéis de fibra mineral) são instaladas em módulos padronizados, facilitando a montagem e permitindo ajustes conforme necessário.



**SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM  
e Locação de Máquinas para Construção LTDA**



3. Fixação: Ambos os sistemas envolvem a fixação das placas ou painéis à estrutura de suporte, seja por meio de parafusos (no caso do drywall) ou por encaixe e suspensão (no caso da fibra mineral Armstrong), garantindo a estabilidade e segurança do forro.

4. Acabamento: Após a instalação das placas ou painéis, tanto o forro em drywall quanto o forro em fibra mineral Armstrong passam por etapas de acabamento que incluem o tratamento das juntas, aplicação de massa corrida (no caso do drywall) e pintura, resultando em uma superfície final uniforme.

Essas similaridades na execução da montagem demonstram que ambos os sistemas apresentam processos construtivos comparáveis em termos de estruturação, modularidade, acabamento e equiparação técnica.

Aproveitamos para agradecer a solicitação de diligência, oportunizando nossa empresa à contribuir para o andamento eficiente e eficaz do processo em questão.

Nesses Termos,

pede Deferimento.

Recife, 13 de março de 2024.

SS OBRAS DE  
TERRAPLENAGEM E  
LOCAÇÃO DE  
MAQUINAS  
P:14417792000109  
**Representante Legal**

Digitally signed by SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E  
LOCAÇÃO DE MAQUINAS P:14417792000109  
DN: C=BR, S=PE, L=RECIFE, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=INSTRUMENTO DE REGISTRO CERTIFICADORA, OU=VIAWEB/Recife, OU=38016084000124, CN=SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MAQUINAS P:14417792000109  
Reason: I am the author of this document  
Date: 2024.03.13 17:06:04-03'00'  
Form PDF Reader: Version: 2023.2.0

**SS SERVIÇOS**



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

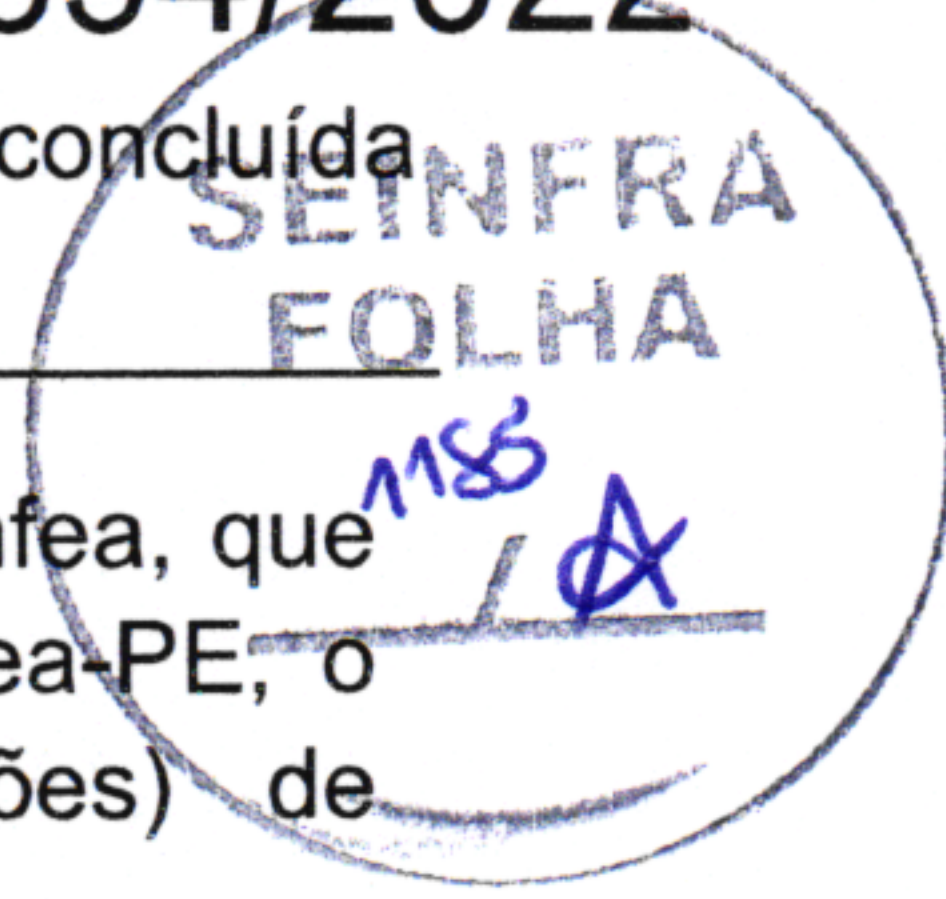
**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220563894/2022**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Atividade concluída



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

Profissional: **ARTHUR DOS SANTOS FRAGOSO**  
Registro: **1815887311PE** RNP: **1815887311**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20220873167** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/11/2022 Baixada em: 25/11/2022  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Caruaru** CPF/CNPJ: **10.091.536/0001-13**  
Endereço do contratante: PRAÇA Senador Teotônio vilela Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Nossa Sra. das Dores  
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55004901  
Contrato: 054/2019 CPL Celebrado em: 30/07/2019  
Valor do contrato: R\$ 1.211.612,30 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA ALTO DO MOURA Nº: S/N  
Complemento: Estrada do Alto do Moura, KM 3,8, Bairro: ALTO DO MOURA  
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55040120  
Data de início: 06/09/2019 Conclusão efetiva: 05/01/2022  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Caruaru CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 8.00 hora por dia;**

**Observações**

Execução da ampliação do CMEI Alto do Moura, no município de Caruaru - ADTV 07 DE PRAZO

Número da ART: **PE20220872822** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/11/2022 Baixada em: 30/11/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Caruaru** CPF/CNPJ: **10.091.536/0001-13**  
Endereço do contratante: PRAÇA Senador Teotônio vilela Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Nossa Sra. das Dores  
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55004901  
Contrato: 054/2019 CPL Celebrado em: 30/07/2019  
Valor do contrato: R\$ 1.079.186,59 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA ALTO DO MOURA Nº: S/N  
Complemento: Estrada do Alto do Moura, KM 3,8, Bairro: ALTO DO MOURA  
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55040120  
Data de início: 06/09/2019 Conclusão efetiva: 06/12/2019  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Caruaru CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 8.00 hora por dia;**

**Observações**

Execução da ampliação do CMEI Alto do Moura, no município de Caruaru

Número da ART: **PE20220873712** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/11/2022 Baixada em: 25/11/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP**





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

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220563894/2022**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Caruaru**  
Endereço do contratante: PRAÇA Senador Teotônio vilela  
Complemento:  
Cidade: CARUARU  
Contrato: 054/2019 CPL  
Valor do contrato: R\$ 1.148.969,66  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA ALTO DO MOURA  
Complemento: Estrada do Alto do Moura, KM 3,8,  
Cidade: CARUARU  
Data de início: 06/09/2019  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Caruaru

Celebrado em: 30/07/2019  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13  
Nº: S/N  
Bairro: Nossa Sra. das Dores  
UF: PE CEP: 55004901

Nº: S/N  
Bairro: ALTO DO MOURA  
UF: PE CEP: 55040120

CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 8.00 hora por dia;

**Observações**

Execução da ampliação do CMEI Alto do Moura, no município de Caruaru. 3º termo aditivo DE PRAZO

Número da ART: **PE20220873725** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/11/2022 Baixada em: 25/11/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Caruaru**  
Endereço do contratante: PRAÇA Senador Teotônio vilela  
Complemento:  
Cidade: CARUARU  
Contrato: 054/2019 CPL  
Valor do contrato: R\$ 1.148.969,66  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA ALTO DO MOURA  
Complemento: Estrada do Alto do Moura, KM 3,8,  
Cidade: CARUARU  
Data de início: 06/09/2019  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Caruaru

Celebrado em: 30/07/2019  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13  
Nº: S/N  
Bairro: Nossa Sra. das Dores  
UF: PE CEP: 55004901

Nº: S/N  
Bairro: ALTO DO MOURA  
UF: PE CEP: 55040120

CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 8.00 hora por dia;

**Observações**

Execução da ampliação do CMEI Alto do Moura, no município de Caruaru. 4º termo aditivo PRAZO

Número da ART: **PE20220873738** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2022 Baixada em: 25/11/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Caruaru**  
Endereço do contratante: PRAÇA Senador Teotônio vilela  
Complemento:  
Cidade: CARUARU  
Contrato: 054/2019 CPL  
Valor do contrato: R\$ 1.211.612,30  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA ALTO DO MOURA  
Complemento: Estrada do Alto do Moura, KM 3,8,  
Cidade: CARUARU  
Data de início: 06/09/2019  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Caruaru

Celebrado em: 30/07/2019  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13  
Nº: S/N  
Bairro: Nossa Sra. das Dores  
UF: PE CEP: 55004901

Nº: S/N  
Bairro: ALTO DO MOURA  
UF: PE CEP: 55040120

CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 8.00 hora por dia;

**Observações**

Execução da ampliação do CMEI Alto do Moura, no município de Caruaru. 6º termo aditivo valor





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

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220563894/2022**

Atividade concluída

SEINFRA  
FOLHA

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Número da ART: **PE20220873728** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/11/2022 Baixada em: 25/11/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Caruaru** CPF/CNPJ: **10.091.536/0001-13**  
Endereço do contratante: PRAÇA Senador Teotônio vilela Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Nossa Sra. das Dores  
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55004901  
Contrato: 054/2019 CPL Celebrado em: 30/07/2019  
Valor do contrato: R\$ 1.148.969,66 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA ALTO DO MOURA Nº: S/N  
Complemento: Estrada do Alto do Moura, KM 3,8, Bairro: ALTO DO MOURA  
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55040120

Data de início: 06/09/2019 Conclusão efetiva: 05/10/2021

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Caruaru CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra  
8.00 hora por dia;

**Observações**

Execução da ampliação do CMEI Alto do Moura, no município de Caruaru. 5º termo aditivo PRAZO

Número da ART: **PE20220873710** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/11/2022 Baixada em: 25/11/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Caruaru** CPF/CNPJ: **10.091.536/0001-13**  
Endereço do contratante: PRAÇA Senador Teotônio vilela Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Nossa Sra. das Dores  
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55004901  
Contrato: 054/2019 CPL Celebrado em: 30/07/2019  
Valor do contrato: R\$ 1.148.969,66 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA ALTO DO MOURA Nº: S/N  
Complemento: Estrada do Alto do Moura, KM 3,8, Bairro: ALTO DO MOURA  
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55040120

Data de início: 06/09/2019 Conclusão efetiva: 05/09/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Caruaru CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra  
8.00 hora por dia;

**Observações**

Execução da ampliação do CMEI Alto do Moura, no município de Caruaru. 2º termo aditivo valor

Número da ART: **PE20220874229** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/11/2022 Baixada em: 25/11/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Caruaru** CPF/CNPJ: **10.091.536/0001-13**  
Endereço do contratante: PRAÇA Senador Teotônio vilela Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Nossa Sra. das Dores  
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55004901  
Contrato: 054/2019 CPL Celebrado em: 30/07/2019  
Valor do contrato: R\$ 1.079.186,59 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA ALTO DO MOURA Nº: S/N  
Complemento: Estrada do Alto do Moura, KM 3,8, Bairro: ALTO DO MOURA  
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55040120

Data de início: 06/09/2019 Conclusão efetiva: 05/09/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO





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

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220563894/2022**

Atividade concluída

SEINFRA  
FOLHA

M82

A

CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13

Proprietário: Prefeitura Municipal de Caruaru

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra  
 8.00 hora por dia;

**Observações**

Execução da ampliação do CMEI Alto do Moura, no município de Caruaru. 1º Aditivo de prazo

**Informações Complementares**

- `O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro o item 17.2, por se tratar de atividades fora das atribuições do profissional`. `As instalações elétricas ficam limitadas às prediais, em baixa tensão`.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 19 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 2220563894/2022**

30/01/2023, 16:39

zyY42

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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

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

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: zyY42







MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Pelo presente, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU**, CNPJ nº 10.091.536/0001-13, pessoa jurídica de direito público, com sede na Praça Senador Teotônio vilela Nº: S/N, CEP: 55004-901– Centro – Caruaru/PE, neste ato representada pela sua **Secretário de Educação e Esportes**, Sra. **Aline Tiburcio Gomes De Araújo Silva**, brasileira, casada, servidora pública, portadora do RG nº 6.300.164 – SDS/PE e inscrito no CPF nº 009.243.284-01, **atesta para devidos fins**, que a Empresa **SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº **14.417.792/0001-09**, sede na Rua Nicomedes Hartmann,176 , Campo Grande, Recife PE, CEP 52.040-252, executou os serviços de **AMPLIAÇÃO DO CMEI ALTO DO MOURA**, no município de Caruaru-PE – Contrato nº 054/2019, decorrente do Processo Licitatório nº 005/2019 CPL/O, Tomada de Preços nº 005/2019 CPL/O, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **ARTHUR DOS SANTOS FRAGOSO – RNP: 181588731-1 - ART Nº PE20190433921**, no período de 06/09/2019 a 05/01/2022

Segue abaixo planilha discriminando todos os serviços executados:

SERVIÇOS EXECUTADOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CMEI ALTO DO MOURA.
LOCAL: ALTO DO MOURA - CARUARU – PE.
EMPRESA CONTRATADA: SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA.

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022  
30/01/2023, 16:49  
Chave de Impressão: zyY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SEINFRA  
FOLHA

1180/A

ITEM	CÓDIGO	TABELA REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CCU 01	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,000
1.2	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	12,000
1.3	74220/1	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	231,000
1.4	73847/1	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL. INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,5CM CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	0,000
1.5	74077/3	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M²	584,204
1.6	73822/2	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	1.078,700
2.			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA.AF_06/2017	M³	130,560
2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA.AF_06/2017	M³	40,460
2.3	05.01.090	EMLURB	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	M³	0,000
2.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.AF_05/2016	M³	238,394
2.5	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	M³	166,680
2.6	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTAÇÃO, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	166,680
3.			FUNDAÇÕES		
3.1			CONCRETO ARMADO - SAPATAS		

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022

30/01/2023, 16:49

Chave de Impressão: zyY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



3.1.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.AF_08/2017	M³	1,480
3.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 4 UTILIZAÇÕES.AF_06/2017	M²	37,450
3.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM.AF_06/2017	KG	441,980
3.1.4	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM.AF_06/2018	KG	189,610
3.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5MM - MONTAGEM.AF_06/2017	KG	108,090
3.1.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATASM FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.AF_11/2016	M³	10,182
3.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES		
3.2.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.AF_08/2017	M³	2,530
3.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.AF_06/2017	M²	237,860
3.2.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM.AF_06/2017	KG	225,080
3.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM.AF_06/2017	KG	131,960
3.2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5MM - MONTAGEM.AF_06/2017	KG	257,050
3.2.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CS-50 DE 12,5MM - MONTAGEM.AF_06/2018	KG	562,670
3.2.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATASM FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.AF_11/2016	M³	20,240
3.3			CONCRETO ARMADO - RESERVATÓRIO		

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022  
30/01/2023, 16:49  
Chave de Impressão: zyY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



3.3.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.AF_08/2017	M³	1,800
3.3.2	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.AF_12/2015	KG	57,264
3.3.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.AF_12/2015	KG	631,622
3.3.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.AF_12/2015	KG	567,486
3.3.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.AF_06/2017	M²	235,240
3.3.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS M FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.AF_11/2016	M³	14,316
4.			<b>SUPERESTRUTURA</b>		
4.1			<b>CONCRETO ARMADO -PILARES</b>		
4.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.AF_12/2015	M²	278,676
4.1.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM-MONTAGEM.AF_12/2015	KG	750,480
4.1.3	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM-MONTAGEM.AF_12/2016	KG	644,461

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

*Ali*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022

30/01/2023, 16:49

Chave de Impressão: zyY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SEINFRA  
FOLHA

1177/A

4.1.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM-MONTAGEM.AF_12/2015	KG	426,746
4.1.5	06.03.094	EMLURB	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 30 MPS, CONDIÇÃO A (NBR 12655) LANÇADO EM ESTRUTURAS E ADENSADO.	M³	17,705
.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.2.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.AF_12/2015	M²	54,219
4.2.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM-MONTAGEM.AF_12/2016	KG	274,239
4.2.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM-MONTAGEM.AF_12/2015	KG	35,200
4.2.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM-MONTAGEM.AF_12/2015	KG	242,290
4.2.5	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM-MONTAGEM.AF_12/2016	KG	542,740
4.2.6	06.03.094	EMLURB	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 30 MPS, CONDIÇÃO A (NBR 12655) LANÇADO EM ESTRUTURAS E ADENSADO.	M³	19,018
4.3			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS		
4.3.1	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.AF_03/2016	M	55,200
4.3.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.AF_03/2016	M	36,100
5.			SISTEMA VEDAÇÃO VERTICAL		
5.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022  
30/01/2023, 16:49

Chave de Impressão: zyY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SEINFRA  
FOLHA

1176/A

5.1.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.AF_06/2014	M²	705,020
5.1.2	87482	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.AF_06/2014	M²	337,220
5.1.3	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO.AF_03/2016	M	290,000
5.2			<b>DIVISÓRIAS</b>		
5.2.1	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO, CINZA ANDORINHA OU SIMILAR POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGNES	M²	5,000
6.			<b>ESQUADRIAS</b>		
6.1			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>		
6.1.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA(LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS; DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_08/2015	UND	2,000
6.1.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA(LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS; DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_08/2015	UND	4,000
6.2			<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>		
6.2.1	12121	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UND	12,000
6.2.2	CCU 07	COMPOSIÇÃO	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E=1,95	KG	600,000

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022  
30/01/2023, 16:49

Chave de Impressão: zyY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



				MM(15,60KG/M²)	
6.3				<b>JANELAS</b>	
6.3.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO(EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.AF_07/2016	M²	24,420
6.3.2	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M²	19,200
6.3.3	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	43,400
6.4			<b>VIDRO</b>		
6.4.1	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M²	1,200
6.4.2	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDROLISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M²	56,700
7.			<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>		
7.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.AF_12/2015	M²	584,000
7.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E=0,5MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.AF_06/2016	M²	0,000
7.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.AF_06/2016	M²	109,000
7.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 23 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.AF_06/2016	M	235,070
7.5	71623	SINAPI	Pingadeira(chapim) em concreto	M	221,650
8.			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
8.1	74106/1	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M²	494,360
8.2	CCU 12	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA(COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM (CALHAS)	M²	47,000
8.3	CCU 13	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE	M²	0,000

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

*Assi*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022  
30/01/2023, 16:49  
Chave de Impressão: zyY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



			SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFALTICA A BASE D'ÁGUA		
8.4	08.04.055	EMLURB	IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DIRETAMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO COM QUATRO DEMÃOS DE ARGAMASSA POLIMERICA, PARA RESERVATÓRIOS, CAIXAS D AGUAS, PISCINAS, POCOS DE ELEVADORES ETC. INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M²	101,140
9.			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.AF_06/2014	M²	2.200,470
9.2	97535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.AF_06/2014	M²	292,340
9.3	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.AF_08/2015	M²	1.385,960
9.4	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.AF_06/2014-BRANCA	M²	240,000
9.5	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018	M	110,720
9.6	CCU 13	COMPOSIÇÃO	Rodameio em madeira boleada parafusado em parede, largura 10 cm	M	110,720
10.			SISTEMAS DE PISO		
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
10.1.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM.AF_07_2016	M²	725,500
10.1.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4(CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM	M²	726,000

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

*Jeri*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022  
30/01/2023, 16:49  
Chave de Impressão: zyY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas







MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



			ÁREAS, SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.AF_06/2014		
10.1.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M².AF_06/2014	M²	63,840
10.1.4	98673	SINAPI	PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA.AF_05/2018	M²	213,680
10.1.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.AF_06/2018	M	39,200
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.2.1	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS.	M²	476,400
10.2.2	83623	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	0,000
10.2.3	94265	EMLURB	GUIA(MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA.AF_06/2016	M	65,000
11.			PINTURAS E ACABAMENTOS		
11.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	M²	1.470,700
11.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	M²	207,240
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	M²	1.168,020
11.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	M²	206,550
11.5	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	M²	216,000
12.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
12.1			HIDRAULICA		
12.1.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.AF_12/2014	UND	17,000
12.1.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.AF_12/2014	UND	8,000

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022  
30/01/2023, 16:49  
Chave de Impressão: zyY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



12.1.3	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2013	UND	23,000
12.1.4	86886	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2013	UND	0,000
12.1.5	C1568	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UND	8,000
12.1.6	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2014	UND	8,000
12.1.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	42,000
12.1.8	1084	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm - 50 x 32mm	UND	2,000
12.1.9	C0685	SEINFRA	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	UND	2,000
12.1.1 0	89362	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	15,000
12.1.1 1	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVCM SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,000
12.1.1 2	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVCM SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	47,000
12.1.1 3	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVCM SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,000
12.1.1 4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	95,000
12.1.1 5	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	38,000
12.1.1 6	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,000

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022

30/01/2023, 16:49

Chave de Impressão: zyY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



12.1.1 7	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	37,000
12.1.1 8	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,000
12.1.1 9	1181	ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm. = 50 x 32mm	UND	1,000
12.1.2 0	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	UND	2,000
12.1.2 1	C1562	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UND	32,000
12.1.2 2	7868	ORSE	Bomba Schneider mod. BPI acoplada em motor elétrico 5 CV, sucção e recalque d= 2 1/2"	UND	1,000
12.2			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>		
12.2.1	94230	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUINDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	0,000
12.2.2	4283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	UND	6,000
12.2.3	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	4,000
13.			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIA</b>		
13.1	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UND	11,000
13.2	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS EM ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	16,000
13.3	CCU 08	COMPOSIÇÃO	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA(NBR 5688)	UND	2,000
13.4	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	1,000

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

*Assinatura*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022

30/01/2023, 16:49

Chave de Impressão: zyY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



13.5	86881	SENAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E	UND	26,000
13.6	86879	SINAPI	VALVURA EM PLASTICO 1º PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	26,000
13.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	20,000
13.8	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	28,000
13.9	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	10,000
13.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	14,000
13.11	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA	UND	17,000
13.12	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	12,000
13.13	1562	ORSE	Junção simple em pvc rigido soldavel, para esgoto primário, diam = 100 x 50mm	UND	10,000
13.14	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UND	5,000
13.15	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,000
13.16	89561	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40MM, JUNTA	UND	8,000

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022  
30/01/2023, 16:49  
Chave de Impressão: zYY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



			SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.AF_12/2014		
13.17	89545	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UND	6,000
13.18	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_12/2014	M	160,000
13.19	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_12/2014	M	34,800
13.20	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	32,000
13.21	89784	SINAPI	TE,PVC,SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UND	6,000
13.22	89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_12/2014	M	2,000
14			<b>LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS</b>		
14.1	72739	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2013	UND	8,000
14.2	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2013	UND	8,000
14.3	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPOI DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,000
14.4	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO.AF_10/2016	UND	0,000
14.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO.AF_10/2016	UND	4,000
14.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2013	UND	16,000
14.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.AF_10/2016	UND	4,000
14.8	9977	ORSE	Fornecimento e colocação de gancho com bucha 4,4 x 70 - 8mm(para	UND	99,000

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022  
30/01/2023, 16:49  
Chave de Impressão: zyY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



			mochila)		
14.9	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	4,000
14.10	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,000
5			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
15.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
15.1.1	74131/8	SINAPI	QUANDRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,000
15.2			DISJUNTORES		
15.2.1	CCU 09	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC -	UND	14,000
15.2.2	39469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA	UND	4,000
15.2.3	74130/1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,000
15.2.4	74130/4	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,000
15.2.5	74130/5	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,000
15.2.6	74130/10	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,000
15.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
15.3.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,000
15.3.2	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	M	520,000

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022  
30/01/2023, 16:49  
Chave de Impressão: zyY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



INSTAÇÃO.AF_12/2015					
15.3.3	90462	SINAPI	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS.	M	69,150
15.3.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UND	64,000
15.3.5	95777	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20	UND	64,000
15.3.6	91860	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA	UND	36,000
15.3.7	95733	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM	UND	53,000
15.3.8	39128	SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E	UND	585,000
15.3.9	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UND	6,000
15.4			<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>		
15.4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	3.357,420
15.4.2	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	0,000
15.4.3	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	265,000
15.4.4	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	0,000
15.4.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	733,000
15.4.6	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	0,000
15.5			<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022  
30/01/2023, 16:49  
Chave de Impressão: zyY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



15.5.1	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UND	30,000
15.5.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UND	3,000
15.5.3	91855	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UND	2,000
15.5.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UND	1,000
15.5.5	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UND	1,000
15.5.6	CCU03	COMPOSIÇÃO	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 32/40w (tecnolux ref. Fle-8157/232 ou similar)	UND	64,000
15.5.7	CCU02	COMPOSIÇÃO	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20w (tecnolux ref. Fle-8157/232 ou similar)	UND	0,000
15.5.8	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES(1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UND	8,000
15.5.9	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A.M SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UND	6,000
15.5.1 0	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UND	1,000
15.5.1 1	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UND	6,000
15.5.1 2	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_11/2017	UND	20,000
16			INSTALAÇÃO DE REDE		

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022  
30/01/2023, 16:49  
Chave de Impressão: zyY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas







MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



ESTRUTURADA					
16.1					
16.1.1	696	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 25 pares cat 5e	M	0,000
16.1.2	11750	orse	Cabo coaxial rg-6	M	0,000
16.2					
16.2.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2018	UND	0,000
.3					
16.3.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UND	0,000
16.4					
16.4.1	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,000
16.4.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,000
16.4.3	95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEM PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_11/2016_P	M	0,000
16.4.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,000
17					
17.1	CCU 10	COMPOSIÇÃO	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/COR UMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E=*2,5*CM(bancada e assento)	M²	15,500
17.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.AF_05/2018	M²	66,793
17.3	CCU 04	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE AREIA PARA PLAYGROUND, INCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	112,000
17.4	1777	ORSE	Prateleira em compensado, revestida com laminado	M²	52,840

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022  
30/01/2023, 16:49  
Chave de Impressão: zyY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



17.5	9721	ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	M²	3,000
18			<b>FORRO</b>		
18.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.AF_05/2017_P	M²	206,550
18.2	1955	ORSE	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral amstrong georgian (rh 90)	UND	213,600
19			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
19.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.264,070
19.2	10849	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE *35X50*CM	UND	0,000
20			<b>CASTELO D'AGUA 30.000L</b>		
20.1	73665	SINAPI	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	M	0,000
20.2	84863	SINAPI	Guarda corpo de 1,0m de altura	M	0,000
20.3	CCU 11	COMPOSIÇÃO	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatorio conforme projeto	KG	0,000
20.4	C1520	SEINFRA	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco(interno e externo), padrão AS 3.	M²	0,000
20.5	79460	SINAPI	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epoxi	M²	0,000
20.6	C4409	SEINFRA	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	M²	0,000
20.7	98230	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA.AF_03/2018	M	0,000
20.8	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40CM.AF_11/2016	UND	0,000
20.9	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM.AF_08/2017	M²	0,000
20.10	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.AF_06/2017	M²	0,000
20.11	73990/1	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M³ DE CONCRETO	UND	0,000
20.12	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO.	M³	0,000

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023



Certidão nº 2220563894/2022  
30/01/2023, 16:49  
Chave de Impressão: zY42

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE CARUARU  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



20.13	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M³	0,000
20.14	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M²	0,000
20.15	68	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	M³	0,000
21			ADITIVO		
21.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E=30MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016.	M²	547,730

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220563894/2022, emitida em 30/01/2023

Caruaru (PE), 16 de janeiro de 2023.



*Aline Tibúrcio Gomes De Araújo Silva*  
Aline Tibúrcio Gomes De Araújo Silva  
Secretária de Educação e Esportes



**3º SERVIÇO NOTARIAL E DE PROTESTO** Bel. CARLOS TOJORRO  
R. das Expedicionárias, 112 - Nossa Senhora das Dores - Caruaru/PE - CEP: 55002-440 Fone: (81) 3722.4733 - Fax: (81) 3721.2118

Reconheço, por semelhança, a firma de ALINE TIBURCIO GOMES DE ARAUJO SILVA. Em testemunha da verdade. Dou fé. Caruaru/PE, 27/01/2023 - 12:04:02.

THAYANE NATHALY DA SILVA SORREIA (Escrevente)  
EMOLUMENTOS: R\$4,54, TSNR: R\$1,01, PERC: R\$0,50,  
FUNSEG: R\$0,10, FERM: R\$0,05, ISS: R\$0,25.  
TOTAL: R\$6,45. Operador: 31

Selo: 0073718.YTL01202303.00280

Confirme Autenticidade em: www.ipca.br/validar

Rua Professor Lourival Vilanova - Bairro Universitário - CEP: 55016-745  
Caruaru - PE

Certidão nº 2220563894/2022  
30/01/2023, 16:49  
Chave de Impressão: zyY4Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 19 folhas



Assunto: **Diligências documentais - TCU Acordão 1211/21**  
De <cplose@slm.pe.gov.br>  
Para: <ssservicosltda@hotmail.com>, <karol@rgconstrutoraltda.com.br>, <angela.santos@mwengenharia.net>, <lrengenhariatda@gmail.com>  
Data 12/03/2024 15:35



- ATA 002 - HABILITAÇÃO.pdf (~1.1 MB)
- PARECER TÉCNICO - HABILITAÇÃO.pdf (~1.7 MB)

Prezados;

Boa tarde!

Em anexo Ata 002 e parecer técnico de análise preliminar de habilitação - CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 014/2023 - São Lourenço da Mata/PE

Aberto o prazo de Diligência, conforme constante na Ata anexa.

Obs.: Informamos que o prazo estabelecido na Ata II fica desde já estendido para o próximo dia 14/03/2024, considerando que o referido resultado foi devidamente divulgado, em nosso site oficial, conforme consta nos autos processuais.

Atenciosamente,

Jaciara Xavier dos Santos

CPLOSE