



GOVERNO MUNICIPAL
**SÃO LOURENÇO
DA MATA**



DOCUMENTOS COMPLEMENTARES/ DILIGÊNCIAS





Sentra Serviços e Empreendimentos Ltda.



Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata
Comissão Permanente de Licitação
Processo Administrativo nº 005/2025
Concorrência nº 005/2025

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para serviços de Execução da obra de Pavimentação em paralelepípedos das ruas Padre Cícero e 1 Travessa da Rua Engenho Constantino no Loteamento Constantino, no município de São Lourenço da Mata/PE. (Emenda Parlamentar: 202442780001- Autoria Dep. Teresa Leitão- Transferegov).

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 12.020.437/0001-76, sediada na R Almirante Tamandaré, 101 C, Centro, São Lourenço da Mata/PE, neste ato representada por seu responsável técnico, o Sr. **Epaminondas Andrade Lucas**, inscrito no CPF sob o nº 023.968.874-08, DECLARO sob as penalidades da lei, que autorizei a apresentação do meu acervo para comprovação da capacidade técnico-profissional exigida na Concorrência nº. 005/2025 e que integrarei o quadro técnico da empresa caso seja vencedora do referido certame, realizado pela Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata – PE.

São Lourenço da Mata, 30 de abril de 2025.

Epaminondas Andrade Lucas
Engº Civil
CREA-PE nº 1813453845

CPLOSE/PMSLM
Recebido em: 10/06/2025
Horas: 16:03
por: [Assinatura]



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

CREA-PE

Nº 2220617043/2025

Emissão: 29/01/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: bZBc9

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

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

Interessado(a)

Profissional: EPAMINONDAS ANDRADE LUCAS

Registro: 1813453845

CPF: ***.968.874-**

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 01/08/2014

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO - UNICAP

Data de Formação: 22/07/2014

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SENTRA SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

Registro: 0000052141

CNPJ: 12.020.437/0001-76

Data Início: 16/09/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-PE

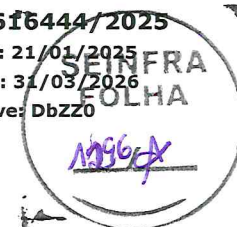
Nº 22206f6444/2025

Emissão: 21/01/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: DbZZ0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



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

Interessado(a)

Profissional: GLEIDSON ALVES DE OLIVEIRA

Registro: 1801383030

CPF: ***.063.104-**

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 20/12/1990

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: ESCOLA POLITÉCNICA DE PERNAMBUCO - FESP

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SENTRA SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

Registro: 0000052141

CNPJ: 12.020.437/0001-76

Data Início: 25/05/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: HPS CONSTRUTORA LTDA - EPP

Registro: 0000056295

CNPJ: 20.520.477/0001-05

Data Início: 08/10/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: GAO CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA. ME.

Registro: 0000057602

CNPJ: 12.808.126/0001-76

Data Início: 06/04/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

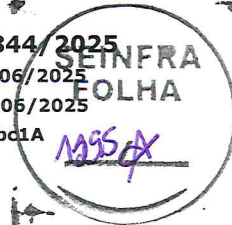




CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PE

Nº 2220627844/2025
Emissão: 01/06/2025
Validade: 30/06/2025
Chave: 1bc1A



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - CREA-PE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: SENTRA SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

CNPJ: 12.020.437/0001-76

Registro: 0000052141

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 2.500.000,00

Data do Capital: 14/02/2023

Faixa: 6

Objetivo Social: SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; OBRAS DE FUNDAÇÕES; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: AS ATIVIDADES DA EMPRESA FICAM RESTRITAS AS ATRIBUIÇÕES DO SEU QUADRO TÉCNICO.

Endereço Matriz: RUA ALMIRANTE TAMANDARÉ,, 101, C, CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA, PE, 54735420

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 23/08/2010

Data Final: Indefinido

Registro Regional: PE014387

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de AUTO em Aberto 8307511479. Data de vencimento do boleto: 30/06/2025
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

9900057406/2021

Quantidade de Parcelas Pagas: 2/12

Responsáveis Técnicos

Profissional: ALEXANDRE ANTÔNIO VILLARINO DE OLIVEIRA

Registro: 1808772474

CPF: ***.422.714-**

Data Início: 23/08/2010

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

engenheiro civil

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: EPAMINONDAS ANDRADE LUCAS

Registro: 1813453845

CPF: ***.968.874-**

Data Início: 16/09/2018





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

CREA-PE

Nº 2220627844/2025

Emissão: 01/06/2025

Validade: 30/06/2025

Chave: 1bc1A



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: GLEIDSON ALVES DE OLIVEIRA

Registro: 1801383030

CPF: ***.063.104-**

Data Início: 25/05/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: SANDRO HERMENEGILDO DA SILVA

Registro: 1814525025

CPF: ***.670.544-**

Data Início: 07/10/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL-EDIFICAÇÕES

Atribuição: ARTIGOS 3º E 4º DA RESOLUÇÃO Nº 313/86, DO CONFEA, NO ÂMBITO DAS EDIFICAÇÕES.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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
2220453893/2017A

Página 1/7

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 **EPAMINONDAS ANDRADE LUCAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EPAMINONDAS ANDRADE LUCAS**
Registro: **1813453845PE** RNP: **1813453845**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PE20180296492** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/08/2018** Baixada em: **16/08/2018**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **O. S. TERRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **NORPLAN - LOTEAMENTO NOVA CARPINA SPE LTDA** CPF/CNPJ: **21.361.682/0001-38**
Endereço do contratante: **RUA BARÃO DE SOUZA LEÃO** Nº: **425**
Complemento: Bairro: **BOA VIAGEM**
Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **51030300**
Contrato: **0282015** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 9.301.245,73** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **LOTEAMENTO ENGENHO TRAPUÁ** Nº:
Complemento: Bairro: **BAIRRO NOVO**
Cidade: **CARPINA** UF: **PE** CEP: **55819740**
Data de início: **10/02/2015** Conclusão efetiva: **10/05/2017**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **NORPLAN - LOTEAMENTO NOVA CARPINA SPE LTDA** CPF/CNPJ: **21.361.682/0001-38**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29889 - TERRAPLENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 880234.26 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 4890.65 metro; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 88659.24 metro quadrado;**

Observações

Serviços de execução de terraplenagem, pavimentação e drenagem e meio fio do loteamento nova carpina - PE

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 2220453893/2017
23/08/2018, 16:34
DZZZd

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.

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

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: DZZZd





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Pelo presente instrumento declaro que a empresa **O.S. TERRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP**, CNPJ nº 13.483.252/0001-60, sito a Av. Zequinha Barreto nº103, Apto 303, Piedade, Jaboatão dos Guararapes/PE, CEP: 54.400-090, ora representado pelo seu titular **SEBASTIÃO OLIVEIRA SILVA JUNIOR**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da cédula de identidade nº 3.909.557/SSP/PB, CPF/MF sob o número 018.038.934-35, é responsável técnico o senhor **Epaminondas Andrade Lucas**, Brasileiro, Engenheiro Civil (CREA PE055959), portador do CPF nº 023.968.874-08, executou de forma satisfatória a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO** conforme contrato 028/2015, (Registrado no CREA, ART PE20170138126 de 03/05/2017. Esta obra foi executada no período de 10/02/2015 à 10/05/2017. (a descrição da obra e todos os quantitativos estão contidos na planilha anexo).

Esta obra foi contratada pela **NORPLAN - LOTEAMENTO NOVA CARPINA SPE LTDA** inscrita no CNPJ/MF nº 21.361.682/0001-38 com sede na RUA BARÃO DE SOUZA LEÃO, 425, BOA VIAGEM - RECIFE/PE

Local da execução da atividade:

Endereço: Engenho Trapuá, (Loteamento Nova Carpina) Carpina PE.

NORPLAN URBANISMO
OBRA: TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E
URBANIZAÇÃO - NORPLAN
LOCAL: CARPINA - PE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores até Ø15cm, utilizando trator de esteiras.	m²	125.108,65
1.2	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive notas de serviços, acompanhamento e greide.	m²	71.513,26
1.3	Mobilização de Pessoal e Equipamentos.	vb	1,00
1.4	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (01 placa)	m²	15,00
1.2.0	CANTEIRO DE OBRA		
1.2.1	Instalação de canteiro de obra e acampamento	m²	220,00
1.2.2	Fossa Sumidouro para barracão	und	2,00
1.3.0	Equipamentos de Proteção Individual		

1

Diego Granja
 Engenheiro Civil
 CREA 346390 - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453893/2017, emitida em 23/08/2018



Certidão nº 2220453893/2017
 15/04/2020, 18:07
 Chave de Impressão: DZZZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2018 e contém 6 folhas



1391/18

1.3.1	Luva de couro	par	65,00
1.3.2	Bota de couro solado de borracha vulcanizada.	par	65,00
1.3.3	Capacete de plástico rígido.	und	65,00
1.3.4	Administração Local	und	1,00
2.0	TERRAPLENAGEM		
2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito (com trator esteiras 160hp).	m³	205 470,75
2.2	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 5,0m³/11t e pá carregadeira sobre pneus (105hp) capacidade de 1,72m³.	m³	245 918,48
2.3	Transporte local com caminhão basculante 6 m³, rodovia em leito natural, DMT até 200 m.	m³	158 281,74
2.4	Transporte local com caminhão basculante 6 m³, rodovia em leito natural, DMT 600 a 800 m.	m³	87.636,74
2.5	Compactação de aterros a 100% Proctor intermediário.	m³	74 172,50
2.6	Compactação de material de bota-fora.	m³	35 091,77
2.7	Regularização com compactação do subleito até 20cm de espessura.	m²	67.780,26
2.8	Regularização e compactação manual do terreno com soquete.	m²	26.150,20
2.9	Aterro com areia com adensamento hidráulico (para substituição de material).	m³	3.067,28
2.10	Espalhamento de Material	m³	70.645,00
3.0	DRENAGEM		
3.1	Aquisição e assentamento de tubo corrugado de dupla parede PEAD Ø375mm, inclusive escavação e colchão de areia.	m	295,00
3.2	Aquisição e assentamento de tubo corrugado de dupla parede PEAD Ø450mm, inclusive escavação e colchão de areia.	m	202,50
3.3	Aquisição e assentamento de tubo corrugado de dupla parede PEAD Ø600mm, inclusive escavação e colchão de areia.	m	650,90

2

Diego Granja
Engenheiro Civil
CREA 346390 - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453893/2017, emitida em 23/08/2018



Certidão nº 2220453893/2017
15/04/2020, 18:07
Chave de Impressão: DZZZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2018 e contém 6 folhas



1390/18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453893/2017, emitida em 23/08/2018



Certidão nº 2220453893/2017
15/04/2020, 18:07
Chave de Impressão: DZZZd
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2018 e contém 6 folhas

3.4	Aquisição e assentamento de tubo corrugado de dupla parede PEAD Ø750mm, inclusive escavação e colchão de areia	m	55,50
3.5	Aquisição e assentamento de tubo corrugado de dupla parede PEAD Ø900mm, inclusive escavação e colchão de areia.	m	463,15
3.6	Aquisição e assentamento de tubo corrugado de dupla parede PEAD Ø1.200mm, inclusive escavação e colchão de areia.	m	553,00
3.7	Aquisição e assentamento de tubo corrugado de dupla parede PEAD Ø1.500mm, inclusive escavação e colchão de areia.	m	676,60
3.8	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto de 10cm e tampa de concreto armado.	und	1,00
3.9	Poço de visita tipo "com gaveta" nas dimensões internas 1,0x1,0x 1,5 m com sobre tampa de concreto (Ref. DR-02 - Obras Recife)	und	13,00
3.10	Poço de visita tipo "com gaveta" nas dimensões internas 1,2x1,2x 1,5 m com sobre tampa de concreto (Ref. DR-02 - Obras Recife)	und	7,00
3.11	Poço de visita tipo "com gaveta" nas dimensões internas 1,5x1,5x 2,0 m com sobre tampa de concreto (Ref. DR-02 - Obras Recife)	und	29,00
3.12	Poço de visita tipo "com gaveta" nas dimensões internas 1,8x1,8x 2,5 m com sobre tampa de concreto (Ref. DR-02 - Obras Recife)	und	25,00
3.13	Poço de visita tipo "c/ gaveta" nas dimensões internas 2,2x2,2x2,5 m com sobre tampa de concreto (ref. Dr-02-obras recife).	und	29,00
3.14	Poço de Visita tipo "c/ grade" nas dimensões internas 1,0x1,0x1,5 m, com sobre tampa de concreto (REF. DR-04-Obras Recife)	und	
3.15	Poço de Visita tipo "c/ grade" nas dimensões internas 1,5x1,5x2,0 m, com sobre tampa de concreto (REF. DR-04-Obras Recife)	und	3,00
3.16	Poço de Visita tipo "c/ grade" nas dimensões internas 1,8x1,8x2,5 m, com sobre tampa de concreto (REF. DR-04-Obras Recife)	und	3,00
3.17	Poço de Visita tipo "c/ grade" nas dimensões internas 2,2x2,2x2,5 m, com sobre tampa de concreto (REF. DR-04-Obras Recife)	und	4,00

3

Diego Granja
Engenheiro Civil
CREA 346390 - PE



SEINFRA
FOLHA

1389/17

3.18	Boca para Bueiro Simples Tubular, diâmetro=0,60m, em Concreto Ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro de jazida e transporte.	und	1,00
3.19	Boca para Bueiro Simples Tubular, diâmetro=1,00m, em Concreto Ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro de jazida e transporte.	und	2,00
3.20	Boca para Bueiro Simples Tubular, diâmetro=1,50m, em Concreto Ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro de jazida e transporte.	und	2,00
3.21	Entrada para descida d'água EDA-02 AC/BC	und	68,00
3.22	Descida d'água de aterro DAR-02 AC/BC	m	225,00
3.23	Escavação manual em material de 1º cat	m³	506,88
3.24	Transposição de segmento de sarjetas-TSS 04 AC/BC	m	420,00
3.25	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado.	m³	3.379,20
3.26	Valeta proteção de aterro com revestimento de concreto - VPA 03 - BC/AC.	m	1.769,00
3.23	Mão de Obra do Dreno	vb	1,00
3.24	Material para execução do Dreno	m	3.440,00
3.25	Poço de Visita em alvenaria de 1 vez de tijolos prensados nas dimensões internas 1,0 x 1,0 x 1,5 m	und	2,00
3.26	Alvenaria de pedra argamassada AC/BC/PC	m³	185,17
3.27	Concr. estr. fck=20MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/BC	m³	52,55
3.28	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	1.925,44
3.29	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	und	2,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO (VIAS)		
4.1.1	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura.	m²	14.257,67
4.1.2	Base de solo estabilizado granulometricamente com adição de 30% de brita.	m²	14.257,67
4.1.3	Transporte de água regularização com DMT = 4,5 km	t.km	2.138,65

4

Diego Granja
Engenheiro Civil
CREA 34539D - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220453893/2017, emitida em 23/08/2018



Certidão nº 2220453893/2017
15/04/2020, 18:07
Chave de Impressão: DZZZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2018 e contém 6 folhas



4.1.4	Transporte de água para base com DMT = 4,5 km	t.km	2.138,65
4.1.5	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m²	71.288,36
4.1.6	Fabricação e aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), Cap 50/70, exclusive transporte.	t	5.132,76
4.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS - 80KM	t	418,00
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO		
4.2.1	Execução de passeio (calçada) em concreto 12 MPa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento.	m²	8.685,44
	Aterro c/ compactação manual c/ aquisição de material	m²	8.685,44
4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (CICLOVIA)		
4.3.1	Fabricação e aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), Cap 50/70, exclusive transporte.	t	1.846,00
4.4	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO		
4.4.1	Meio-fio e sarjeta de concreto moldado no local, usinado 15 mpa, 0,45 m base x 0,30 m altura, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia)	m	9.085,00
	Sarjeta em concreto	m	2.150,00
4.4.2	Meio-fio de concreto moldado no local, usinado 15 MPa, com 0,45 m altura x 0,15 m base, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia).	m	9.113,00
4.4.3	Meio-fio de concreto moldado no local, usinado 15 mpa, com 0,30 m altura x 0,15 m base, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia)	m	2.307,00
5.0	SINALIZAÇÃO		
5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
5.1.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva.	m²	77,99
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
5.2.1	Pintura faixa (NBR 13.699) - tinta acrílica a base d'água.	m²	3.258,19
5.2.2	Fornecimento e colocação de tachão refletiva bidirecional.	ud	2.194,00
6.0	OBRAS COMPLEMENTARES		
6.1	Limpeza final da obra.	m²	900,00

5

Diego Granja
Engenheiro Civil
CREA 346330 - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453893/2017, emitida em 23/08/2018



Certidão nº 2220453893/2017
15/04/2020, às 18:07
Chave de Impressão: DZZZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2018 e contém 6 folhas



6.2	Hidrossemeadura - taludes de corte.	m²	1.901,90
6.3	Plantação de capim sândalo com irrigação (com fornecimento do capim) - taludes de aterro.	m²	815,10
6.4	Plantio de grama esmeralda em rolo	m²	14.162,30
6.5	Pórtico de Sinalização	und	3,00
6.2.0	SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE		
6.2.1	Rampa para cadeirantes	und	26,00
6.2.2	Piso tátil	m²	925,10
6.3.0	SERVIÇO DE REABILITAÇÃO AMBIENTAL		
6.3.1	Reparo de a danos de acreção ambiental ambiente	km	4,62

Recife, 15 de maio de 2017

CARTÓRIO DO REG. CIVIL DA GRAÇA - 6º DIST. RECIFE - PE
 Chefe Amélia Oliveira Viana - Oficial / Sd. Marcos Antônio de Almeida Brito Júnior - 1º Substituto
 Rafaela Raposo Covatta Viana - 2º Substituto - Sd. Bruno de Andrade Brito - 3º Substituto
 Av. João de Barros - Espinheiro - Recife - PE - Fone: (81) 3242-3543

Consulte Autenticidade em: www.crea-pe.org.br/validar

NORPLAN - LOTEAMENTO NOVA CARPINA
DIEGO MACHADO GRANJA BEZERRA
 COORDENADOR DE OPERAÇÕES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 34639D - PE
 CPF: 035.735.804-08

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453893/2017, emitida em 23/08/2018



Certidão nº 2220453893/2017
 15/04/2020, 18:07

Chave de Impressão: DZZZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2018 e contém 6 folhas

