



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Nº 121313/2017
Emissão: 29/03/2017
Validade: Indefinida
Chave: Y2YZD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: JOAO NOBREGA DA SILVA NETO

Registro: 160231404-7

CPF: 251.612.614-04

Endereço: RUA JOSE PIRES MAIA, 47, CASA, CENTRO, SAO JOAO DO RIO DO PEIXE, PB, 58910000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 17/04/2007

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: XX

Data de Formação: 16/02/1990

Empresa Contratada

CONSTRUTORA ORIENT EIRELI - ME

Informações / Notas

- 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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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.

ART(s)

00016023140475009215

Certidão nº 121313/2017

29/03/2017, 13:13

Chave de Impressão: Y2YZD



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIRÓPOLIS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação junto ao CREA – PB, que o engenheiro **JOÃO NÓBREGA DA SILVA NETO – CREA 1602314047**, executou os serviços de construção de 95 módulos sanitários domiciliares na zona rural do Município de Vieirópolis - PB, conforme contrato nº 00084/2012, cuja **ART n.º 00016023140475009215**, objeto do contrato celebrado entre a empresa **CONSTRUTORA ORIENT LTDA** e o **PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIRÓPOLIS – PB**.

VALOR DO CONTRATO R\$ 488.173,91
PRAZO DE EXECUÇÃO 300 DIAS

PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Locação Convencional de Obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10 vezes	m²	247,00
2.0	FUNDAÇÃO		
2.1	Escavação manual de valas h<= 1,50m	m³	55,10
2.2	Embassamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m³	55,10
2.3	Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cim:cal:areia), juntas 10mm	m²	114,00
2.4	Reaterro de valas c/ cavas, compactada a maço, em camadas de até 30cm	m³	22,80
3.0	ALVENARIA /ELEMENTO VAZADO		
3.1	Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cim:cal:areia), juntas 12mm	m³	1.246,40
3.2	Cobogo de concreto (elemento vazado), 6x29x29cm, assentado com argamassa traço 1:7 (cimento:areia)	m²	24,70
4.0	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	Concreto magro 1:4:8 (cimento:areia:brita), com preparo manual, consumo cimento 210 kg/m³	m³	7,60
4.2	Piso cimentado liso, traço 1:3 (cimento:areia) c/ espessura de 2,00cm	m²	174,80
5.0	REVESTIMENTO DE PAREDES		
5.1	Chapisco em paredes traço 1:4 (cim:areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	2.692,30
5.2	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cim:cal:areia) esp = 2cm, preparo manual	m²	2.393,05
5.3	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cim:cal:areia) esp = 2cm, preparo manual, inclusive aditivo impermeabilizante	m²	323,00
5.4	Barra lisa com argamassa traço 1:4 (cimento:areia) esp = 2cm, preparo manual	m²	299,25

Marco Pereira de Oliveira
Profissional Registrado no CREA
Vieirópolis - PB

Dalton Cesar P. de Oliveira
Engenheiro Civil - CREA: 1600910645
CPF. 219.310.624-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 121313/2017, emitida em 29/03/2017



Certidão nº 121313/2017
29/03/2017, 13:13

Chave de Impressão: Y2YZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 7 folhas



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIRÓPOLIS

6.0	COBERTURA		
6.1	Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200 kg/m ² , vaos ate 3,50m/ e=8cm, com lajotas e capeamento com concreto fck = 20 mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, com escoramento e ferragem negativa	m ²	323,00
7.0	ESQUADRIAS		
7.1	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, perfil serie 25, com guarnições, assentada com argamassa 1:4 (cim:areia)	m ²	119,70
8.0	RESERVATÓRIO INFERIOR		
8.1	Escavação manual de valas h<= 1,50m	m ³	16,15
8.2	Embassamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m ³	16,15
8.3	Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cim:cal:areia), juntas 10mm	m ²	51,30
8.4	Reaterro de valas c/ cavas, compactada a maço, em camadas de até 30cm	m ³	12,35
8.5	Concreto magro 1:4:8 (cimento:areia:brita), com preparo manual, consumo cimento 210 kg/m ³	m ³	5,70
8.6	Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cim:cal:areia), juntas 12mm	m ³	329,65
8.7	Chapisco em paredes traço 1:4 (cim:areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m ²	659,30
8.8	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cim:cal:areia) esp = 2cm, preparo manual	m ²	297,35
8.9	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cim:cal:areia) esp = 2cm, preparo manual, inclusive aditivo impermeabilizante	m ²	329,65
8.10	Piso cimentado liso, traço 1:3 (cimento:areia) c/ espessura	m ²	69,35
8.11	concreto armado com aço ca-60 6,3mm e 4,2mm (fck=13,5 Mpa), inclusive lançamento, preparo manual	m ³	4,75
8.12	Pintura com cal, em paredes internas e externas, 03 demãos	m ²	329,65
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
9.1.	INSTALAÇÕES DE BOMBAS NO RESERVATORIO INFERIOR		
9.1.1	Bomba submersa 220v, tipo sapo	und	95,00
9.1.2	Conector reto para mangueira latão espigão 3/4 rosca 3/4	und	95,00
9.1.3	Mangueira trançada 3/4	M	114,00
9.1.4	Abraçadeira inox de alta pressão 3/4	und	190,00
9.1.5	Fio isolado pvc 750v 1,5mm ² , fornecimento e inst.	M	190,00
9.2	EXTRAVASOR DO RESERVATORIO INFERIOR (LADRÃO)		
9.2.1	Tubo pvc sold. 32mm, s/ conexoes - fornec. e inst.	M	23,75
9.3	ALIMENTAÇÃO DO RESERVATORIO SUPERIOR		
9.3.1	Joelho pvc sold. c/ rosca met. 90° agua fria 25mm x 3/4 - fornec./instal.	und	95,00
9.3.2	Tubo pvc sold. 25mm - s/ conexoes - fornec./inst.	M	277,40
9.3.3	Joelho pvc sold. 90° água fria 25mm - fornec./inst.	und	190,00
9.3.4	Adaptador pvc sold 25mm com flange e anel p/ caixa d'água 25 x 3/4 - fornec./inst.	und	95,00
9.3.5	Caixa d'água de polietileno, de 500 lts	und	95,00
9.4	EXTRAVASOR DO RESERVATORIO SUPERIOR (LADRÃO)		
9.4.1	Adaptador sold 32mm com flange e anel p/ caixa d'água 32 x 1	und	95,00
9.4.2	Tubo pvc sold. 32mm - s/conexoes	M	33,25
9.5	DISTRIBUIÇÃO, PONTO D'ÁGUA E REGISTRO		
9.5.1	Adaptador sold 20mm com flange e anel p/ caixa d'água 20 x 1/2	und	95,00
9.5.2	Tubo pvc sold 20mm	M	185,25

Dalton Cesar P. de Oliveira
Engenheiro Civil - CREA: 1600910645
CPF. 219.310.624-04

Marcelo Pereira de Oliveira
Prefeito Constitucional
Vieirópolis - PB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 121313/2017, emitida em 29/03/2017



Certidão nº 121313/2017
29/03/2017, 13:13

Chave de Impressão: Y2YZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 7 folhas



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIRÓPOLIS

9.5.3	Joelho pvc 20mm	und	285,00
9.5.4	Registro esfera 20mm	und	95,00
9.5.5	Te sold. 20 mm	und	190,00
9.5.6	luva sold. 20mm	und	380,00
9.5.7	Registro pressao PVC 15mm 1/2	und	95,00
9.5.8	Joelho sold. e rosca 90° agua fria 20 x 1/2	und	285,00

Manoel Pereira de Oliveira
Projeto Construção
Vieirópolis - PB

10.0	INSTALAÇÕES SANITARIAS		
10.1	VASO SANITARIO		
10.1.1	Joelho pvc sold. 90° esgoto 100mm - fornec/inst	und	95,00
10.1.2	Tubo pvc sold. Esgoto 100mm - fornec/inst	M	156,75
10.2	LAVATORIO (ATE A CAIXA SIFONADA)		
10.2.1	Joelho pvc sold. 90° esgoto 40mm - fornec/inst	und	190,00
10.2.2	Tubo pvc sold. esgoto 40mm - fornec/inst	M	133,00
10.2.3	Joelho pvc 45° esgoto 40mm - fornec/inst	und	95,00
10.3	CAIXA SIFONADA (ATE A C)		
10.3.1	Prolongamento pvc p/caixa sifonada 100x20	und	95,00
10.3.2	Caixa sifonada pvc 100x100x50mm	und	95,00
10.3.3	Tubo pvc sold. esgoto 50mm - fornec/inst	M	85,50
10.4	TUBO DE VENTILAÇÃO		
10.4.1	Te esgoto sold. 50mm	und	95,00
10.4.2	Tubo pvc sold. esgoto 50mm - fornec/inst	M	316,35
10.5	CAIXA DE INSPEÇÃO - TANQUE SÉPTICO		
10.5.1	Tubo pvc sold. Esgoto 100mm - fornec/inst	M	210,90
10.5.2	Te esgoto sold. 100mm	und	95,00
10.6	TANQUE SÉPTICO - SUMIDOURO		
10.6.1	Te esgoto sold. 100mm	und	95,00
10.6.2	Tubo pvc sold. Esgoto 100mm - fornec/inst	M	279,30
10.6.3	Joelho pvc sold. 90° esgoto 100mm - fornec/inst	und	95,00

11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.01	Ponto de luz e bomba (caixas 4x2 e octogonal 4x4, eletroduto, fios, e interruptores de 2 teclas simples)	und	95,00

12.0	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITARIOS		
12.1	Vaso Sanitario sifonado de louça branca - padrão popular - completo	und	95,00
12.2	Assento para vaso sanitario de plastico - padrão popular	und	95,00
12.3	Caixa de descarga plastica externa completa	und	95,00
12.4	Lavatorio louça branca suspenso - padrão popular - completo	und	95,00
12.5	Chuveiro plastico branco - completo	und	95,00

13.0	PINTURA		
13.1	Pintura a cal em duas demãos	m²	2.717,95

14.0	TANQUE SÉPTICO		
14.1	Locação simples	m²	229,90
14.2	Escavação manual de valas h<= 1,50m	m³	360,05
14.3	Concreto magro 1:4:8 (cimento:areia:brita), com preparo manual, consumo cimento 210 kg/m³	m³	16,15

Dalton Cesar P. de Oliveira
Engenheiro Civil - CREA: 1608910645
CPF. 219.310.624-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 121313/2017, emitida em 29/03/2017



Certidão nº 121313/2017
29/03/2017, 13:13

Chave de Impressão: Y2YZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 7 folhas



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIRÓPOLIS

14.4	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cim:cal:areia), juntas 12mm	m²	872,10
14.5	Chapisco em paredes traço 1:4 (cim:areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	872,10
14.6	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cim:cal:areia) esp = 2cm, preparo manual	m²	872,10
14.7	concreto armado com aço ca-60 6,3mm e 4,2mm (fck=13,5 Mpa), inclusive lançamento, preparo manual	m³	16,15
15.0	SUMIDOURO		
15.1	Locação simples	m²	229,90
15.2	Escavação manual de valas h<= 1,50m	m³	360,05
15.3	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cim:cal:areia), juntas 12mm	m²	16,15
15.4	Camada de brita	m³	872,10
15.5	concreto armado com aço ca-60 6,3mm e 4,2mm (fck=13,5 Mpa), inclusive lançamento, preparo manual	m³	872,10
16.0	CAIXA DE INSPEÇÃO		
16.1	Escavação manual de valas h<= 1,50m	m³	6,65
16.2	Concreto magro 1:4:8 (cimento:areia:brita), com preparo manual, consumo cimento 210 kg/m³	m³	0,95
16.3	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cim:cal:areia), juntas 12mm	m²	47,50
16.4	Chapisco em paredes traço 1:4 (cim:areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	36,10
16.5	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cim:cal:areia) esp = 2cm, preparo manual	m²	36,10
16.6	concreto armado com aço ca-60 6,3mm e 4,2mm (fck=13,5 Mpa), inclusive lançamento, preparo manual	m³	0,95

VIEIRÓPOLIS-PB, 19 de dezembro de 2013

3º OFÍCIO SOUSA-PB

Dalton Cesar P. de Oliveira
Dalton Cesar P. de Oliveira
Engenheiro Civil - CREA: 1600910645
CPF. 219.310.624-04

Marcos Pereira de Oliveira
Marcos Pereira de Oliveira
Projeto Construtivo
Vieirópolis - PB

3º OFÍCIO SOUSA-PB

Serviço Notarial e Registral 3º Ofício de Sousa
Rua Sargento Edson de Carvalho, 04 - Centro - Sousa / PB - CEP 58000-300 - Fone: (83) 3521-2070
Tabelião: Del. Plínio Henrique Rodrigues Neves

RECONHECIMENTO
Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de *Dalton Cesar P. de Oliveira*
Em testº *Marcos Pereira de Oliveira* da verdade.
Dou fé, Sousa/PB, *19/12/2013*

☐ Tabelião: Del. Plínio Henrique Rodrigues Neves
Substitutos: ☐ Watclé Firmão C. R. Neves ☐ Henrique Cesarino R. Neves ☒ Ulisses Firmão



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 121313/2017, emitida em 29/03/2017



Certidão nº 121313/2017
29/03/2017, 13:13

Chave de Impressão: Y2YZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 7 folhas



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

CREA-PB

ART ART
Nº 00016023140475009215

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOAO NOBREGA DA SILVA NETO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA ORIENT LTDA - ME**

RNP: **160231404-7**

Registro: **000034018-1**

2. Contratante

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIROPOLIS**

RUA ANTONIO MOREIRA PINTO, 16

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VIEIROPOLIS**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: **01.613.339/0001-26**

Nº:

CEP: **58822970**

País: **Brasil**

Telefone: **8391726156**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 488.173,91**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART POR CONCLUSÃO TOTAL DE OBRA/SERVIÇO**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **14/10/2016**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIROPOLIS**

SEM DEFINIÇÃO RUA ANTONIO MOREIRA PINTO, 16

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VIEIROPOLIS**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: **01.613.339/0001-26**

Nº: **0**

CEP: **58822970**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **21/05/2012**

Previsão de término: **21/03/2013**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 218 -> #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA

95,00

UNIDADES

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 218 -> #A0426 - FOSSA E SUMIDOURO

95,00

UNIDADES

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 218 -> #A0430 - PRIVADAS HIGIENICAS

95,00

UNIDADES

5. Observações

EXECUCAO DE SERVICO DE CONSTRUÇÃO DE 95 MODULOS SANITARIOS DOMICILIARES NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VIEIROPOLIS - PB, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO PADRAO DA FUNASA E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO, DE ACORDO COM O CONTRATO N.º 084/2012.

OBS: ART DE SUBSTITUICAO CONFORME SOLICITADO PELO CREA - PB, AFIM DE RETIFICAR A DESCRICAO DE TRABALHO A0117 QUE ESTAVA INCORRETA, PELA DESCRICAO DE TRABALHO CORRETA A0430, FICANDO ASSIM OS SERVICOS CONFORME O OBJETO DO CONTRATO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOAO NOBREGA DA SILVA NETO - CPF: 251.612.614-04

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIROPOLIS - CNPJ: 01.613.339/0001-26

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor



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

CREA-PB

ART ART
Nº 00016023140475009215

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INDIVIDUAL

Valor da ART: R\$ 40,00

Pago em: 20/08/2012

Nosso Número: 733160

Certidão nº 121313/2017
29/03/2017, 13:13

Chave de Impressão: Y2YZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 7 folhas