



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**

**CREA-AL**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**679876/2018**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas**

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 Alagoas - Crea-AL, o Acervo Técnico do profissional **PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO**

Registro: **0202900380**

RNP: **0202900380**

Título profissional: Engenheiro Civil, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO MECANICO

Número da ART: **00002029003805001102** Tipo de ART: ART

Forma de registro: NORMAL

Empresa contratada: **HIDROTECNICA ENGENHARIA LTDA**

Registrada em:

Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **MUNICIPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES**

Endereço do contratante: RUA CÔNEGO JOSÉ BULHÕES, 848

Complemento:

Cidade: OLHO D'ÁGUA DAS FLORES

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 631.080,74

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: A MARGEM DA RODOVIA AL-130

Complemento:

Cidade: OLHO D'ÁGUA DAS FLORES

Data de início: 05/03/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: MUNICIPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES

Bairro: CENTRO

UF: AL

CPF/CNPJ: **12.251.468/0001-38**

Nº:

CEP: 57442000

Celebrado em:

Tipo de contratante: CONTRATANTE

Nº:

Bairro: DIVERSOS

UF: AL

CEP: 57442000

CPF/CNPJ: 12.251.468/0001-38

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0123 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - GINASIO DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES; **1 - ATUACAO** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0123 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - GINASIO DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;

#### Observações

SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO COM COBERTURA METÁLICA NO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES NO ESTADO DE ALAGOAS

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 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 679876/2018**

**10/09/2018, 12:04**

**0b4YB**

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

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-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0b4YB





## MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES – ALAGOAS GABINETE DO PREFEITO

Praça José Amorim, s/n, Centro, Olho d'Água das Flores/AL  
CEP 57.442-000 – Fone/Fax: (82) 3623-1280  
CNPJ nº 12.251.468/0001-38 – Email: [prefeituraoflores@gmail.com](mailto:prefeituraoflores@gmail.com)

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

Atestamos para fins de acervo técnico que a empresa **Hidrotécnica Engenharia Ltda**, estabelecida na Rua Dona Delfina, 135 – Tijuca, Rio de Janeiro/RJ CEP.: 20.511-240, com CNPJ sob o nº. 05.631.864/0001-25, tendo como responsável técnico o engenheiro civil **Paulo Roberto Costa Peixoto** RNP nº 020290038-0 CREA – AL, executou para Prefeitura de Olho D'Água das Flores, estado de Alagoas, CNPJ nº 12.251.468/0001-38,, conforme ART Obra/Serviços nº CREA/AL-00002029003805001102 “**Obras e Serviços de Engenharia para a Construção de Ginásio Poliesportivo, no município de Olho D'Água das Flores/AL**” no período de 05 de março de 2012 a 05 de setembro de 2012 de conformidade com as condições e prazos, contratuais, não havendo registro que desabone a capacidade técnica/operacional e idoneidade da referida empresa na condução da obra.

#### Dados do projeto:

EMPRESA:	<b>HIDROTÉCNICA ENGENHARIA LTDA</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	<b>Eng. Paulo Roberto Costa Peixoto</b>
CREA Nº:	<b>020290038-0 CREA – AL</b>
ART Nº:	<b>00002029003805001102</b>
REGIME DE CONTRATAÇÃO:	<b>Preço Global</b>
VALOR TOTAL:	<b>R\$ 631.080,74</b>
CONTRATO Nº:	<b>Tomada de Preço nº 03/2010</b>
OBJETO:	<b>Obras e Serviços de Engenharia para a Construção de Ginásio Poliesportivo, no município de Olho D'Água das Flores/AL</b>

### DESCRIÇÃO DA OBRA

Construção de um Ginásio Poliesportivo com cobertura de estrutura metálica e telhas em chapa de aço zincada, compreendendo os principais serviços executados:

- **Serviços Preliminares:**
  - Placa de Obra, instalações provisórias, canteiro e tapumes;
  - Escavação manual, aterro e reaterro compactado;
- **Pintura:**
  - Pintura de estrutura metálica com tinta esmalte brilhante;

Carlos André Paes Barreto dos Anjos  
Prefeito  
Prefeitura Municipal de Olho D'Água das Flores – AL  
CPF nº 445.276.084-47

Carlos A. de O. Cavalcante  
Engº Civil  
CREA: 020290038-0

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 679876/2018, emitida em 10/09/2018



Certidão nº 679876/2018  
10/09/2018, 12:20

Chave de Impressão: 0b4YB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2018 e contém 11 folhas





**MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES – ALAGOAS**  
**GABINETE DO PREFEITO**

Praça José Amorim, s/n, Centro, Olho d'Água das Flores/AL  
 CEP 57.442-000 – Fone/Fax: (82) 3623-1280  
 CNPJ nº 12.251.468/0001-38 – Email: [prefeituraoflores@gmail.com](mailto:prefeituraoflores@gmail.com)

- Pintura interna ou externa sobre ferro, com tinta à base de resina de borracha clorada, inclusive limpeza, uma demão de tinta primária da mesma
- **Infraestrutura:**
  - Concreto magro 1:4:8, concreto armado FCK=20 Mpa para fundação, alvenaria de pedra rachão 1:4, lastro de concreto, malha de ferro 4.2mm e lona plástica.
- **Paredes e Painéis:**
  - alvenaria em tijolo cerâmico 6 furos;
  - combogó de concreto 0,50 x 0,50.
- **Cobertura:**
  - estrutura de aço tipo arco, e cantoneiras soldadas e telhas onduladas em aço zincado e=0,50mm;
- **Revestimento:**
  - Chapisco 1:3;
  - emboço em argamassa 1:2, espessura= 2cm;
  - reboco 1:6 e espessura= 2cm;
- **Superestrutura:**
  - Concreto armada FCK = 20Mpa para vigas e pilares, laje pré-fabricada para forro e alvenaria de tijolo cerâmico maciço;
  - Concreto armado, fck = 20Mpa para vigas e pilares usinado.
- **Pavimentação:**
  - Calçada de contorno em concreto simples e alvenaria de tijolo cerâmico;

  
 Carlos A. de O. Cavalcante  
 Engº Civil  
 CREA: 0201314-9-7

  
 Carlos André Paes Barreto dos Anjos  
 Prefeito  
 Prefeitura Municipal de Olho D'Água das Flores – AL  
 CPF nº 445.276.084-47

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 679876/2018, emitida em 10/09/2018



Certidão nº 679876/2018  
 10/09/2018, 12:20  
 Chave de Impressão: 0b4YB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2018 e contém 11 folhas



**MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES – ALAGOAS**  
**GABINETE DO PREFEITO**

Praça José Amorim, s/n, Centro, Olho d'Água das Flores/AL  
 CEP 57.442-000 – Fone/Fax: (82) 3623-1280  
 CNPJ nº 12.251.468/0001-38 – Email: [prefeituraoflores@gmail.com](mailto:prefeituraoflores@gmail.com)

• **Instalações Hidrosanitárias:**

- Instalação de 36 pontos de água fria e 34 pontos de esgoto;
- Construção de uma fossa séptica;
- Valas de infiltração com tudo corrugado furado de 100mm com lastro de brita, manta de bidim e caixas de distribuição.

• **Serviços Complementares:**

- Alambrado em tela de arame plastificado nº 12, malha losango de 5cm, fixada em tudos de ferro galvanizado (externa e internamente) com diâmetro de 2” e espessura de parede de 1/8”, espaçados de 2m, chumbados em blocos de concreto com fck=15Mpa, medindo (0,30 x 0,30 x 1,00)m, tela presa em arame nº 12 plastificada, inclusive escavação, reaterro, transporte, carga, descarga e pintura dos tubos, com 2 demãos de acabamento. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.

  
 Carlos A. de O. Cavalcante  
 Engº Civil  
 CREA: 0201314-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 679876/2018, emitida em 10/09/2018



3

  
 Carlos André Paes Barreto dos Anjos  
 Prefeito  
 Prefeitura Municipal de Olho D'Água das Flores – AL  
 CPF nº 445.278.084-47

Certidão nº 679876/2018

10/09/2018, 12:20

Chave de Impressão: 0b4YB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2018 e contém 11 folhas







# MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES – ALAGOAS

## GABINETE DO PREFEITO

Praça José Amorim, s/n, Centro, Olho d'Água das Flores/AL  
CEP 57.442-000 – Fone/Fax: (82) 3623-1280  
CNPJ nº 12.251.468/0001-38 – Email: [prefeituraoflores@gmail.com](mailto:prefeituraoflores@gmail.com)

### EQUIPE TÉCNICA

CARGO / FUNÇÃO	PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO PROFISSIONAL
Responsável Técnico / Coord. Geral	PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO	Engenheiro Civil, Mecânico e de Seg. do trabalho	CREA/AL nº 020290038
Responsável Técnico	CARLOS EDUARDO FURTADO LOU	Engenheiro Civil	CREA/RJ nº 2000829040
Responsável Técnico	JOÃO CARLOS FERREIRA DE MENEZES	Engenheiro Civil	CREA/AL nº 0214135071
Responsável Técnico / Obras de Inst. Elétrica	KLAYSON F. MORAES P. DA COSTA	Engenheiro Eletricista	CREA/AL nº 0202118630

Olho D'Água das Flores, 03 de setembro de 2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 679876/2018, emitida em 10/09/2018



**Carlos André Paes Barreto dos Anjos**  
Prefeito  
CPF: 445.276.084-47

**Carlos A. de O. Cavalcante**  
Engº Civil  
CREA: 0201314-AJ-7



Carta do 1º Ofício de Notas, Registros de Imóveis, Registros de Tributos e Documentos e Cíveis das Pessoas Jurídicas.

RECONHEÇO A(S) FIRMA(S):

*Carlos André Paes Barreto dos Anjos*

Olho d'Água das Flores/AL 05/09/2018

Em testº da verdade, 4

☐ Bel. Iran Siqueira de Queiróz  
Oficial de Registro e Notas

☒ Iran Júnior Monteiro de Queiróz  
Oficial Substituto de Registro e Notas

Certidão nº 679876/2018

10/09/2018, 12:20

Chave de Impressão: 0b4YB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2018 e contém 11 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 679876/2018, emitida em 10/09/2018



**FIRMA RETRO**

1. OF. DE NOTAS E PROTESTOS  
 R. Dr. Luiz P. de Miranda, 42  
 Centro - Maceió - Alagoas  
 (Rec p/ Semelhança 1 firma(s):  
 CARLOS ALBERTO DE OMENA  
 CAVALCANTE  
 MACEIO, 05 de setembro de 2018.  
 Em Testemunho da verdade:

*[Assinaturas]*

CELSO S. PONTES DE MIRANDA  
 - Tabelião Vitalício -  
 MARIANA P. DE M. L. DE FARIAS  
 - Escrevente Substituta -  
 EDILMA DE ALBUQUERQUE RAMALHO  
 - Escrevente Autorizada -  
 Carimbo: 2523901 DP: Raquel  
 Total: R\$ 4,00

Certidão nº 679876/2018

10/09/2018, 12:20

Chave de Impressão: 0b4YB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2018 e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 679876/2018, emitida em 10/09/2018



O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2018 e contém 11 folhas

Certidão nº 679876/2018  
10/09/2018, 12:20

Chave de Impressão: 0b4YB



**MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES – ALAGOAS**  
**GABINETE DO PREFEITO**  
Praça José Amomim, s/n, Centro, Olho d'Água das Flores/AL  
CEP 57.442-000 – Fone/Fax: (82) 3623-1280  
CNPJ nº 12.251.469/0001-38 – E-mail: [prefeituraoflores@gmail.com](mailto:prefeituraoflores@gmail.com)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 3º TERMO ADITIVO					
CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES					
OBRA	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. PREVISTO	QUANT. A EXECUTAR
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
01.0					
01.1	74209/001	Placa da obra	m²	6,00	0
01.2	74077/003	Locação da obra em galpão de tabua corrida c/ reaproveitamento 3 vezes	m²	1.340,91	0
01.3	74210/001	Barracão em tabua de madeira ou madeira c/ cobertura em telha de fibrocimento 4mm, c/ piso em argamassa no traço 1:6 (cimento / areia)	m²	54,45	0
<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>					
02.0					
02.01	73481	Escavação manual de valas para fundação rasa - (baldramas)	m³	116,51	
02.02	73964/001	Aterro c/ material reaproveitado	m³	116,51	0
02.03	73904/002	Aterro do Caixa compactado c/ deslocamento de material.	m³	231,27	0
<b>INFRAESTRUTURA</b>					
03.0					
03.1	8042	Concreto magro no traço 1:4:8 (cimento/areia/brita)	m³	6,95	0
03.2	69631/001	Concreto armado FCK = 20 Mpa pl. fundações	m³	44,09	0
03.3	6122	Alvenaria de pedra racho assentada c/ argamassa no traço 1:4 (cimento/areia)	m³	64,12	0
03.4	73935/002	Embasamento tipo 06 furos, traço 1:4 (cimento/areia)	m³	50,66	0
03.5	73907/005	Lastro de concreto e=0,07cm	m²	300,07	300,07
03.6	73994/001	Malha de ferro 4,2mm	kg	1.283,32	1.283,32
03.7	68053	Lona plastica	m²	867,11	867,11
<b>SUPRAESTRUTURA</b>					
04.0					
04.01	69631/002	Concreto armado FCK 20 Mpa p. vigas e pilares, usinado	m³	37,99	0
04.02	74202/002	Laje pré-fabricada para fôrro	m²	82,50	0
04.03	6110	Alvenaria tipo cerâmico racho	m³	8,40	0
<b>PARQUES E PAINÉIS</b>					
05.0					
05.01	73936/001	Alvenaria tipo cerâmico 06 furos de 1/2 vez.	m²	485,35	0
05.02	73937/003	Combog de concreto 0,50 x 0,50m, assentado c/ argamassa no traço 1:3 (cimento/areia)	m²	138,40	0

Carlos André Pass Barreto dos Anjos  
Prefeito  
Prefeitura Municipal de Olho d'Água das Flores – AL  
CPF nº 445.276.064-47

Carlos A. de O. Cavalcante  
Engº Civil  
CREA 0201314-a-17



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 679876/2018, emitida em 10/09/2018



O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2018 e contém 11 folhas

Certidão nº 679876/2018

10/09/2018, 12:20

Chave de Impressão: 0b4YB



**MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES - ALAGOAS**  
**GABINETE DO PREFEITO**  
 Praça José Amorim, s/n, Centro, Olho d'Água das Flores/AL  
 CEP 57.442-000 – Fone/Fax: (82) 3623-1280  
 CNPJ nº 12.251.469/0001-38 – Email: [prefeituraoflores@gmail.com](mailto:prefeituraoflores@gmail.com)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 3º TERMO ADITIVO					
CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES					
OBRA	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. PREVISTO	QUANT. A EXECUTAR
06.0		<b>COBERTURAS</b>			
06.01	73970/002	Estrutura metálica em aço estrutural perfil 6 X 3 3/8	kg	14.350,00	0
06.02	24757/001	Telha em chapas de aço zincado, esp.5mm	m²	1.231,54	0
07.0		<b>ESQUADRIAS</b>			
07.01		<b>de ferro</b>			
07.01.1	73933/002	Porta de ferro de abrir em chapa lisa	m²	3,36	3,36
07.01.2	lrs 4947	Porta de ferro de correr em chapa lisa	m²	13,44	13,44
07.01.3	6103	Janela tipo basculante	m²	4,80	4,80
07.02		<b>de madeira</b>			
07.02.1	73910/010	Porta de madeira compensada lisa de 0,90 x 2,10m p/ pintura de 2ª	und	4,00	4,00
07.02.2	74139/002	Inclusive aduela, alizaz e dobradiça	und	12,00	12,00
07.02.3	74139/001	Porta p/ banheiro de 0,90 x 1,80m de 2ª c/ marco e dobradiça de latão cromado	und	2,00	2,00
07.03		<b>Ferragens</b>			
07.03.1	74089/001	Fechadura de embutir completa p/ portas internas padrão de acabamento popular	und	4,00	4,00
7.4	72122	Vidro fantasia	m²	4,80	4,80
08.0		<b>REVESTIMENTOS</b>			
08.01	73928/002	Chapisco no traço 1:3, preparo manual	m²	990,70	0
08.02	73927/002	Emboço c/ argamassa cimento e areia no traço 1:4 e=2:0 cm	m²	143,86	0
08.03	73927/005	Reboco c/ argamassa cimento e areia no traço 1:6 e=2:0 cm	m²	846,84	0
08.04	73912/001	Cerâmica esmaltada 20 x 20 cm, padrão médio.	m²	143,86	143,86
08.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
09.01	73929/001	Piso em cerâmica 1ª PEI 5 - padrão médio	m²	58,02	58,02
09.02	72182	Piso em concreto para quadra poliesportiva, concreto preparo mecânico 20Mp, espessura 7cm, incluso polimento e juntas	m²	867,11	867,11
09.03	68059	Calçada de contorno c/ 0,50m de largura, em concreto simples e alvenaria de tijolo cerâmico.	m²	75,00	0
09.04		Pátio de concreto armado, capado com agregado de alta resistência, aliado mecanicamente, com espessura de 8 a 10cm, sobre terreno acartado e sobre lastro de brita cortada compactada, exclusive aço do terreno, lastro de brita e fornecimento do concreto e da armação, inclusive junta plástica a cada 2,50m, toda a mão-de-obra e equipamento necessários	m²	1.050,00	1.050,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 679876/2018, emitida em 10/09/2018



O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2018 e contém 11 folhas

Certidão nº 679876/2018  
10/09/2018, 12:20  
Chave de Impressão: 0b4YB

**MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES - ALAGOAS**  
**GABINETE DO PREFEITO**  
Praça José Amorim, s/n, Centro, Olho d'Água das Flores/AL  
CEP 57.442-000 - Fone/Fax: (82) 3623-1280  
CNPJ nº 12.251.468/0001-38 - Email: [prefeituraoflores@gmail.com](mailto:prefeituraoflores@gmail.com)


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 3º TERMO ADITIVO				
CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES				
OBRA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. PREVISTO	QUANT. A EXECUTAR
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
10.1	7405/001 Ponto de Luz (caixa, eletroduto, fio e interruptor)	pt	42,00	42,00
10.2	7405/002 Ponto de Tomada (caixa, eletroduto, fio e tomada)	pt	6,00	6,00
10.3	9540 Entrada de energia de baixa tensão trifásica 70 amp	un	1,00	1,00
10.4	7413/003 Quadro de distribuição de energia em chapa metálica de embutir, p/ 12 disjuntores.	q	1,00	1,00
10.5	7413/004 Disjuntor trifásico 10 a 50 amperes	un	1,00	1,00
10.6	7413/001 Disjuntor monofásico 10 a 30 amperes	un	10,00	10,00
10.7	7404/001 Luminária tipo globo de vidro	un	4,00	4,00
10.8	7363/006 Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2 x 40 w, completa, fornecimento e instalação	un	10,00	10,00
10.9	10407/001 Luminária c/ lâmpada vapor de mercúrio - 400w	un	28,00	28,00
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
11.01	7369/002 Ponto de água fria PVC 3/4	un	36,00	0
11.02	7369/001 Ponto de esgoto PVC 3/4	un	34,00	0
11.03	7375/001 Reservatório de fibra de 1.000L	un	1,00	1,00
11.04	7407/003 Fossa séptica			
11.04.1	7407/003 Locação da obra.	m²	7,79	0
11.04.2	73481 Escavação manual de valas	m³	14,02	0
11.04.3	7405/001 Avenaria de 1/2 vez c/ liço lundado	m²	18,87	0
11.04.4	7392/002 Chapisco no trazo 1:3	m²	17,85	0
11.04.5	7392/005 Reboco	m²	17,85	0
11.04.6	7420/002 Laje premoldada	m²	7,79	0
11.04.7	23781/008 Lastro de impermeabilização e= 8cm	m²	7,79	0
11.04.8	7392/004 Piso cimentado liço	m²	5,12	0
11.04.9	69631/001 Cilha de concreto	m	0,13	0
11.04.10	7408/001 Tubo PVC 100mm	m	33,00	0
11.04.11	73481 Escavação manual de valas	m³	31,83	0
11.04.12	7396/001 Reatero compactado	m²	31,83	0
11.04.13	74166/001 Caixa de inspeção em concreto premoldado DN 60 cm c/ tampa (fornecimento e instalação)	und	5,00	0
11.05	74166/001 Vão de infiltração			
11.05.1	73481 Escavação manual de valas	m³	91,87	0
11.05.2	7381/001 Tubo corrugado 100mm	m	95,70	0
11.05.3	7396/001 Reatero de vala	m²	53,59	0
11.05.4	74164/001 Lastro de brita 1	m²	39,28	0
11.05.5	7416/001 Mantia de bdrh	m²	76,56	0
11.05.6	74166/001 Caixa de inspeção em concreto premoldado DN 80 cm c/ tampa (fornecimento e instalação)	un	6,00	0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 679876/2018, emitida em 10/09/2018

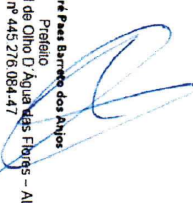



O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2018 e contém 11 folhas

Certidão nº 679876/2018  
10/09/2018, 12:20  
Chave de Impressão: 0b4YB

  
**MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES - ALAGOAS**  
**GABINETE DO PREFEITO**  
Praça José Amorim, s/n, Centro, Olho d'Água das Flores/AL  
CEP 57.442-000 - Fone/Fax: (82) 3623-1280  
CNPJ nº 12.251.468/0001-38 - Email: [prefeituraoflores@gmail.com](mailto:prefeituraoflores@gmail.com)

11.06		<b>Caixa de distribuição</b>			
11.06.1	73481	Escavação manual de valas	m²	2,03	0
11.06.2	73907/008	Laje de impermeabilização ge-8cm	m²	1,88	0
11.06.3	74202/002	Laje pendurada	m²	1,88	0
11.06.4	73935/001	Alvenaria de 1/2 vez c/ tijolo furado	m²	4,80	0
11.06.5	73929/002	Chapisco no traço 1:3	m²	4,00	0
11.06.6	73927/005	Reboco	m²	4,00	0
12		<b>LOUÇAS E METAIS</b>			
12.01	74193/001	Vaso sanitário c/ caixa acoplada	un	10,00	10,00
12.02		Apoio para delicente	un	4,00	4,00
12.03	6004	Papeleira de louça branca (15 x 15 cm)	un	10,00	10,00
12.04	117730/10	Duchinha higiênica c/ registro de pressão 1/2" c/ mangueira	un	10,00	10,00
12.05	74234/001	Mictório de louça	un	3,00	3,00
12.06	68061	Chuveiro de PVC	un	4,00	4,00
12.07	6007	Saboneteira de louça branca	un	4,00	4,00
12.08	73947/012	Saboneteira p/ sabão líquido	un	8,00	8,00
12.09	6008	Cabide de louça	un	8,00	8,00
12.10	24212/001	Registro de pressão 3/4" c/ canopia e acabamento cromado	un	6,00	6,00
12.11	24206/001	Registro de gaveta 3/4" c/ canopia e acabamento cromado	un	4,00	4,00
12.12	74135/001	Banqueta de granito	m	10,00	10,00
12.13	73947/002	Cuba de louça de embutir c/ ferragens e torneira de pressão de 1/2"	un	12,00	12,00
12.14	73774/001	Divisória de granito	m²	41,58	41,58
13.0		<b>PINTURA</b>			
13.01	6067	Pintura esmalte sintético c/ zarcão em esquadria de ferro	m²	43,20	43,20
13.02	74065/001	Pintura esmalte em 2 demãos p/ fundo nivelador p/ esquadria de madeira	m²	68,76	68,76
13.03	73746/001	Pintura Texturizada	m²	773,11	773,11
13.04	73924/001	Pintura esmalte brilhante 2 demãos p/ estrutura metálica	m²	1,090,40	0
13.05	74245/001	Pintura do piso da quadra c/ tinta acrílica	m²	576,00	576,00
13.06	41596	Demarcação c/ tinta acrílica p/ pisos de faixa em quadra poliesportiva	m	571,84	571,84
13.07	73750/01	Pintura PVA 2 demãos s/ massa (telas)	m²	73,73	73,73
13.08		Pintura interna ou externa sobre ferro, com tinta a base de resina de borracha colorida, inclusive limpeza, uma demão de tinta primária da mesma linha e duas demãos de acabamento	m²	1.132,60	1.132,60

  
Carlos André Pass Barreto dos Anjos  
Prefeito  
Prefeitura Municipal de Olho d'Água das Flores - AL  
CPF nº 445.276.084-47

  
Carlos A. de O. Cavalcante  
Engº Civil  
CREA-AL 02013164-7




Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 679876/2018, emitida em 10/09/2018



O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2018 e contém 11 folhas

Certidão nº 679876/2018  
10/09/2018, 12:20  
Chave de Impressão: 0b4YB

  
**MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES – ALAGOAS**  
**GABINETE DO PREFEITO**  
Praça José Amorim, s/n, Centro, Olho d'Água das Flores/AL  
CEP 57.442-000 – Fone/Fax: (82) 3623-1280  
CNPJ nº 12.251.468/0001-38 – E-mail: [prefeituraoflores@gmail.com](mailto:prefeituraoflores@gmail.com)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 3º TERMO ADITIVO					
CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES					
OBRA					
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. PREVISTO	QUANT. A EXECUTAR
<b>14.0</b>					
<b>INSTALAÇÃO DO S.P.D.A</b>					
14.1		Alcance para solda isotérmica modelo Z-201	un	1,00	1,00
14.2		Cartucho para solda isotérmica Nº 115	un	25,00	25,00
14.3		Molde para solda isotérmica	un	1,00	1,00
14.4		Ins 393 Abrazadeira tipo D ø 1"	un	48,00	48,00
14.5		Ins 13348 Arruela redonda FG ø 38 mm	un	4,00	4,00
14.6		Ins 379 Arruela aço galvanizado ø 38 mm	un	8,00	8,00
14.7		Arruela de pressão ø 1/4"	un	8,00	8,00
14.8		Ins 863 Cabo de cobre nu 35 mm²	m	200,00	200,00
14.9		Ins 867 Cabo de cobre nu 50 mm²	m	190,00	190,00
14.10		Cabo de equalização de potências 160 x 100 mm em PVC com braçamento, espessura 6mm, 4 terminais 16mm e terminal para cabo de cobre 50mm²	un	1,00	1,00
14.11		Ins 3278 Caixa de inspeção pré moldada com tampa ø 40 cm	un	17,00	17,00
14.12		72272 Conector paralelo SPLIT BOLT para cabo 35 mm²	un	8,00	8,00
14.13		72262 Conector de pressão para cabo 35 mm²	un	16,00	16,00
14.14		40802 Eletroduto PVC rígido soldável 25 mm	m	48,00	48,00
14.15		Ins 14153 Fita perfurada 19 mm	un	2,00	2,00
14.16		Ins 11032 Grampo U 5/8" FG	un	4,00	4,00
14.17		Ins 3378 Haste de aterramento 3/4"	un	17,00	17,00
14.18		Parafuso aço inox 1/4" x 1/4"	un	4,00	4,00
14.19		Parafuso aço inox cabeça sextavada 1/4" x 1/4"	un	8,00	8,00
14.20		Porca de aço inox ø 1/4"	un	8,00	8,00
14.21		Preilha para cabo de cobre	un	216,00	216,00
14.22		Rebite de alumínio	un	32,00	32,00
14.23		Ins 142 Selante monocomponente à base de poliuretano (310ml)	un	23,00	23,00
14.24		72315 Terminal aêreo em aço galvanizado	un	16,00	16,00
14.25		Ins 1578 Terminal de compressão para cabo 50 mm²	un	2,00	2,00
14.26		Ins 1538 Terminal de pressão para cabo 50 mm²	un	32,00	32,00
<b>16.0</b>					
<b>SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCENDIO</b>					
16.01		Ins 21023 Tubo de aço preto Ø 2 1/2" sem costura, inclusive conexões	m	88,50	88,50
16.02		72284 Abrigo para hidrante, 90 x 60 x 17 cm, com registro globo angular 45°, 2 1/2", adaptador storz 2 1/2" mangueira de incendio 20m, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2"	un	2,00	2,00
16.03		73795013 Válvula de retenção 2 1/2"	un	2,00	2,00
16.04		74180001 Registro de gaveta 2 1/2"	un	4,00	4,00
16.05		Motobomba SHP	un	2,00	2,00
16.06		73554 Extintor CO2 6kg	un	1,00	1,00
16.07		73775002 Extintor de água pressurizada 10 kg	un	2,00	2,00
16.08		Luminária de emergência tipo PL potência 2 x 8 W bivolt	un	6,00	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 679876/2018, emitida em 10/09/2018



O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2018 e contém 11 folhas

Certidão nº 679876/2018

10/09/2018, 12:20

Chave de Impressão: 0b4YB

**MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES – ALAGOAS**  
**GABINETE DO PREFEITO**  
 Praça José Amorim, s/n, Centro, Olho d'Água das Flores/AL  
 CEP 57.442-000 – Fone/Fax: (82) 3623-1280  
 CNPJ nº 12.251.468/0001-38 – E-mail: [prefeituraoflores@gmail.com](mailto:prefeituraoflores@gmail.com)

15.09	Luminária de emergência tipo halógena potência 2 x 55 w, bivolt	un	2,00	2,00
15.10	Sinalização de emergência	un	8,00	8,00
15.11	Placa de identificação dos extintores	un	3,00	3,00
15.12	Placa de identificação dos hidrantes	un	2,00	2,00
16.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
16.01	Traves em ferro galvanizado pintado p/ FUTSAL	cl	1,00	1,00
16.02	68331 Postes de vôlei	cl	1,00	1,00
16.03	79603 Tabelas de basquete	cl	1,00	1,00
16.04	16.04 Mastro em tubo de aço galvanizado 1,5" cl/03 metros	un	3,00	3,00
16.05	74243/001 Limpeza geral de quadra poliesportiva	m²	1.340,91	1.340,91
16.06	Alambado em tela de arame plastificado nº 12, malha losango de 5cm, fixada em todos de ferro galvanizado (externa e internamente) com diâmetro de 2" e espessura de parede de 1/8", espaçados de 2m, chumbados em blocos de concreto com fck=15Mpa, medindo (0,30 x 0,30 x 1,00)m, tela presa em arame nº 12, plastificada, inclusive escavação, reaterro, transporte, carga, descarga e pintura dos tubos, com 2 demãos de acabamento, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	424,00	424,00

*[Assinatura]*

Carlos André Paes Barreto dos Anjos  
 Prefeito  
 Prefeitura Municipal de Olho D'Água das Flores - AL  
 CPF nº 445.276.084-47

*[Assinatura]*  
 Carlos A. de O. Cavalcante  
 Engº Civil  
 CREA 029314-1-7



Registros de Tributos e Documentos e Cíveis das Pessoas Jurídicas.

RECONHEÇO A(S) FIRMA(S):  
*Carlos André Paes Barreto dos Anjos*  
 Olho d'Água das Flores/AL 05/09/2018  
 Em testº *[Assinatura]* da veridade,  
☐ Bel. Iran Siqueira de Queiróz  
☒ Oficial Substituto de Registro e Notas  
☒ Iran Junior Monteiro de Queiróz  
 Oficial Substituto de Registro e Notas