

## QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

### REGISTROS NO CREA

#### 1 – ENGEDUC

(TR) 8.34. Registro ou inscrição da empresa contratada no conselho profissional competente, em plena validade

#### 2- ROMERSON DE SOUZA BEZERRA (SOCIO RESPONSÁVEL TÉCNICO)

(TR) 8.36. Apresentação do(s) profissional(is) abaixo indicado(s), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente,

detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, também abaixo

indicado(s):

(TR) 8.36.1. Para o Engenheiro Civil e/ou arquiteto: serviços de execução, e/ou fiscalização, e/ou acompanhamento de obras educacionais, e/ou residenciais e/ou comerciais.

## QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (CAT'S e ATESTADOS)

(TR) 8.39.1. Atestado de Capacidade Técnica, acompanhado da respectiva CAT, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia- CREA, e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, que comprove que os Responsáveis Técnicos da área de engenharia civil, possuem experiência no Gerenciamento e Fiscalização de Obras, em edificação com características semelhantes ao objeto desta contratação.

(TR) 8.39.2. A exigência de atestados deve ser restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação (art. 67, § 1º, da Lei nº 14.133/21).



FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO  
Setor Bancário Sul, Quadra 2, Bloco F, Edifício FNDE. - Bairro Asa Sul  
Brasília/DF, CEP 70070-929

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo nº 23034.039740/2023-49

Interessado: ROMERSON DE SOUZA BEZERRA

1. Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 26.832.070.0001-08, sediada na Rua São Paulo, n.º 290, Bairro Chafariz, Lagoa Grande-PE, CEP 56.3950-000, prestou serviços ao **Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação**, inscrito sob o CNPJ nº 00.378.257/0001-81, situado no SBS Qd. 02 Bloco F, Ed. FNDE, Asa Sul, Brasília – DF, por meio do **Contrato nº 103/2021 (SEI nºs 2553086 e 3141553)**, decorrente do **Pregão Eletrônico nº 03/2021**, Processo administrativo nº 23034.027654/2020-41, na forma discriminada abaixo:

I - **Objeto:** contratação de serviço comum de engenharia, que será prestado nas condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital.

II - **Data de assinatura do Contrato nº 103/2021 (SEI nº 2553086):** 17/09/2021.

III - **Vigência final do Contrato nº 103/2021 (SEI nº 3141553):** 17/09/2022 a 17/03/2023.

IV - **Valor Global Atual: R\$ 425.324,00 (Quatrocentos e Vinte e Cinco Mil, Trezentos e Vinte e Quatro Reais)**, conforme quadro abaixo:

Grupo	UF	Item	Objeto	Valor unitário do item	Quantitativo de supervisões contratadas	Valor total por item	Valor total por grupo
15	PB	57	Supervisão Pré-Obra (sup 01)	R\$ 678,00	19	R\$ 12.882,00	R\$ 74.461,00
		58	Supervisão Obras em execução (sup 02)- Nível I	R\$ 790,00	37	R\$ 29.230,00	
		59	Supervisão Obras em execução (sup	R\$ 899,00	31	R\$ 27.869,00	

			02) - Nível II				
		60	Supervisão Obras em execução (sup 02) - Nível III	R\$ 1.120,00	4	R\$ 4.480,00	
16	PE	61	Supervisão Pré- Obra (sup 01)	R\$ 545,00	16	R\$ 8.720,00	R\$ 183.368,00
		62	Supervisão Obras em execução (sup 02)- Nível I	R\$ 1.144,00	67	R\$ 76.648,00	
		63	Supervisão Obras em execução (sup 02) - Nível II	R\$ 1.300,00	56	R\$ 72.800,00	
		64	Supervisão Obras em execução (sup 02) - Nível III	R\$ 1.800,00	14	R\$ 25.200,00	
17	PI	65	Supervisão Pré- Obra (sup 01)	R\$ 525,00	13	R\$ 6.825,00	R\$ 142.737,00
		66	Supervisão Obras em execução (sup 02)- Nível I	R\$ 766,00	82	R\$ 62.812,00	
		67	Supervisão Obras em execução (sup 02) - Nível II	R\$ 1.260,00	54	R\$ 68.040,00	
		68	Supervisão Obras em execução (sup 02) - Nível III	R\$ 1.265,00	4	R\$ 5.060,00	
25	SE	97	Supervisão Pré- Obra (sup 01)	R\$ 605,00	10	R\$ 6.050,00	R\$ 24.758,00
		98	Supervisão Obras em execução (sup 02)- Nível I	R\$ 717,00	9	R\$ 6.453,00	
		99	Supervisão Obras em execução (sup	R\$ 777,00	13	R\$ 10.101,00	



		02) - Nível II				
	100	Supervisão Obras em execução (sup 02) - Nível III	R\$ 1.077,00	2	R\$ 2.154,00	
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 425.324,00</b>	

2. Todas os projetos e seus documentos complementares estão disponíveis em <https://www.gov.br/fnde>.

RAZÃO SOCIAL: Engeduc Engenharia e Consultoria LTDA.

CNPJ nº 26.832.070/0001/08.

Registro no CREA-PE - 0000589934.

Responsável Técnico da Empresa/Contrato:

Romerson de Souza Bezerra

CPF nº 044.263.484-63

Registro no CREA - 180704926-4

3. Assim atesto, na qualidade de Gestor do Contrato nº 103/2021 que a empresa prestou os serviços em conformidade com o estabelecido no Edital, no Termo de Referência e no Contrato.

**Getúlio Fenelon Rocha Filho**

**Fiscal de Contrato - Técnico do Contrato nº 103/2021**

**Olímpio Durães Soares**

**Gestor de Contrato nº 103/2021**

Atesto que a execução nos termos contratuais, vem sendo realizada em conformidade com o ajuste celebrado.

**Ana Paula Costa Rodrigues**

**Coordenadora-Geral de Articulação e Contratos**



Documento assinado eletronicamente por **GETULIO FENELON ROCHA FILHO, Fiscal de Contrato - Técnico**, em 10/01/2024, às 12:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput e § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#), embasado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria MEC nº 1.042, de 5 de novembro de 2015](#), respaldado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria/FNDE nº 83, de 29 de fevereiro de 2016](#).



Documento assinado eletronicamente por **OLIMPIO DURÃES SOARES, Gestor(a) de Contrato**, em 12/01/2024, às 13:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput e § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#), embasado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria MEC nº 1.042, de 5 de novembro de 2015](#), respaldado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria/FNDE nº 83, de 29 de fevereiro de 2016](#).



Documento assinado eletronicamente por **ANA PAULA COSTA RODRIGUES, Coordenador(a)-Geral de Articulação e Contratos**, em 15/01/2024, às 14:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput e § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#), embasado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria MEC nº 1.042, de 5 de novembro de 2015](#), respaldado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria/FNDE nº 83, de 29 de fevereiro de 2016](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.fnde.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.fnde.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3901633** e o código CRC **AE34D731**.



FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO  
Setor Bancário Sul, Quadra 2, Bloco F, Edifício FNDE. - Bairro Asa Sul  
Brasília/DF, CEP 70070-929

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo nº 23034.039740/2023-49

Interessado: ROMERSON DE SOUZA BEZERRA

1. Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 26.832.070.0001-08, sediada na Rua São Paulo, n.º 290, Bairro Chafariz, Lagoa Grande-PE, CEP 56.3950-000, prestou serviços ao **Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação**, inscrito sob o **CNPJ nº 00.378.257/0001-81**, situado no SBS Qd. 02 Bloco F, Ed. FNDE, Asa Sul, Brasília – DF, por meio do **Contrato nº 214/2022 (SEI nºs 3102847 e 3701015)**, decorrente do **Pregão Eletrônico nº 03/2021**, Processo Administrativo nº 23034.027654/2020-41, na forma discriminada abaixo:

I - **Objeto:** contratação de serviço comum de engenharia, que será prestado nas condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital.

II - **Data de assinatura do Contrato nº 214/2022 (SEI nº 3102847):** 25/08/2022.

III - **Vigência de 12 meses do Contrato nº 214/2022:** 25/08/2022 a 25/08/2023.

IV - **Valor global atual: R\$ 369.909,00 (trezentos e sessenta e nove mil, novecentos e nove reais)**, conforme descrito abaixo:

GRUPO	UF	ITEM	OBJETO	VALOR UNITARIO DO ITEM	QUANTIDADE CONTRATADA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL DO GRUPO
15	PB	58	Supervisao Obras em Execucao ( sup 02) - Nivel I	R\$ 790,00	44	R\$ 34.760,00	R\$ 89.805,00
		59	Supervisao Obras em Execucao ( sup 02) - Nivel II	R\$ 899,00	55	R\$ 49.445,00	
		60	Supervisao Obras em Execucao ( sup 02) - Nivel III	R\$ 1.120,00	5	R\$ 5.600,00	
16	PE	62	Supervisao Obras em Execucao ( sup 02) - Nivel I	R\$ 1.144,00	51	R\$ 58.344,00	R\$ 150.144,00
		63	Supervisao Obras em Execucao ( sup 02) - Nivel II	R\$ 1.300,00	36	R\$ 46.800,00	
		64	Supervisao Obras em Execucao ( sup 02) - Nivel III	R\$ 1.800,00	25	R\$ 45.000,00	
17	PI	66	Supervisao Obras em Execucao ( sup 02) - Nivel I	R\$ 766,00	57	R\$ 43.662,00	R\$ 100.377,00
		67	Supervisao Obras em Execucao ( sup 02) - Nivel II	R\$ 1.260,00	42	R\$ 52.920,00	
		68	Supervisao Obras em Execucao ( sup 02) - Nivel III	R\$ 1.265,00	3	R\$ 3.795,00	
25	SE	98	Supervisao Obras em Execucao ( sup 02) - Nivel I	R\$ 717,00	17	R\$ 12.189,00	R\$ 29.583,00
		99	Supervisao Obras em Execucao ( sup 02) - Nivel II	R\$ 777,00	21	R\$ 16.317,00	
		100	Supervisao Obras em Execucao ( sup 02) - Nivel III	R\$ 1.077,00	1	R\$ 1.077,00	
	TOTAL GERAL				R\$ 369.909,00		

2. Já as informações representadas na tabela abaixo diz respeito ao Aditivo Contratual (SEI nº 3701015) cuja vigência final do Contrato nº 214/2022 foi de 25/08/2023 a 25/12/2023.

UF	ITEM	OBJETO	VALOR UNITARIO DO ITEM	QUANTIDADE DE SUPERVISOES CONTRATADAS	SUPERVISOES A SEREM ADITIVADAS	VALOR TOTAL REAJUSTADO	Previsão de supervisão Setembro/2023	Previsão de supervisão Outubro/2023	Previsão de supervisão Novembro/2023
PB	58	Supervisao Obras em Execução ( sup 02) - Nivel I	R\$ 894,08	44	11	R\$ 9.834,88	3	4	4
	59	Supervisao Obras em Execução ( sup 02) - Nivel II	R\$ 1.017,44	55	14	R\$ 14.244,16	5	5	4
	60	Supervisao Obras em Execução ( sup 02) - Nivel III	R\$ 1.267,56	5	1	R\$ 1.267,56	1	0	0
		Total				R\$ 25.346,60			
PE	62	Supervisao Obras em Execução ( sup 02) - Nivel I	R\$ 1.294,72	51	13	R\$ 16.831,36	4	5	4
	63	Supervisao Obras em	R\$ 1.471,28	36	9	R\$ 13.241,52	3	3	3

		Execução ( sup 02) - Nivel II							
	64	Supervisao Obras em Execução ( sup 02) - Nivel III	R\$ 2.037,15	25	6	R\$ 12.222,90	2	2	2
		<b>Total</b>				<b>R\$ 42.295,78</b>			
PI	66	Supervisao Obras em Execução ( sup 02) - Nivel I	R\$ 866,00	57	13	R\$ 11.258,00	4	5	4
	67	Supervisao Obras em Execução ( sup 02) - Nivel II	R\$ 1.426,01	42	11	R\$ 15.686,11	4	5	2
	68	Supervisao Obras em Execução ( sup 02) - Nivel III	R\$ 1.431,66	3	1	R\$ 1.431,66	0	1	0
		<b>Total</b>				<b>R\$ 28.375,77</b>			
SE	98	Supervisao Obras em Execução ( sup 02) - Nivel I	R\$ 811,46	17	4	R\$ 3.245,84	1	1	2
	99	Supervisao Obras em Execução ( sup 02) - Nivel II	R\$ 879,37	21	5	R\$ 4.396,85	2	2	1
		<b>Total</b>				<b>R\$ 7.642,69</b>			
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>R\$ 103.660,84</b>			

3. Todas os projetos e seus documentos complementares estão disponíveis em <https://www.gov.br/fnde>.

RAZÃO SOCIAL: Engeduc Engenharia e Consultoria LTDA.  
CNPJ nº 26.832.070/0001/08.  
Registro no CREA-PE - 0000589934.  
Responsável Técnico da Empresa/Contrato:  
Romerson de Souza Bezerra  
CPF nº 044.263.484-63  
Registro no CREA - 180704926-4

4. Assim atesto, na qualidade de Gestor do Contrato nº 214/2022, que a empresa prestou os serviços em conformidade com o estabelecido no Edital, no Termo de Referência e no Contrato.

**Getúlio Fenelon Rocha Filho**  
Fiscal de Contrato - Técnico do Contrato nº 214/2022

**Olímpio Durães Soares**  
Gestor de Contrato nº 214/2022

Atesto que a execução nos termos contratuais, vem sendo realizada em conformidade com o ajuste celebrado.

**ANA PAULA COSTA RODRIGUES**  
Coordenadora-Geral de Articulação e Contratos



Documento assinado eletronicamente por **GETULIO FENELON ROCHA FILHO**, Fiscal de Contrato - Técnico, em 10/01/2024, às 12:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput e § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#), embasado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria MEC nº 1.042, de 5 de novembro de 2015](#), respaldado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria/FNDE nº 83, de 29 de fevereiro de 2016](#).



Documento assinado eletronicamente por **OLIMPIO DURÃES SOARES**, Gestor(a) de Contrato, em 12/01/2024, às 13:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput e § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#), embasado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria MEC nº 1.042, de 5 de novembro de 2015](#), respaldado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria/FNDE nº 83, de 29 de fevereiro de 2016](#).



Documento assinado eletronicamente por **ANA PAULA COSTA RODRIGUES**, **Coordenador(a)-Geral de Articulação e Contratos**, em 15/01/2024, às 14:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput e § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#), embasado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria MEC nº 1.042, de 5 de novembro de 2015](#), respaldado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria/FNDE nº 83, de 29 de fevereiro de 2016](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.fnde.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.fnde.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3901742** e o código CRC **D8B08B6E**.



**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**

**2220462675/2017**

**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 **ROMERSON DE SOUZA BEZERRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROMERSON DE SOUZA BEZERRA**  
 Registro: **1807049264** RNP: **1807049264**  
 Título profissional: Engenheiro Civil, Técnico em Edificações

Número da ART: **PE20170150925** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/06/2017 Baixada em: 23/11/2017  
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada:

Contratante: **Prefeitura Municipal de Lagoa Grande - PE** CPF/CNPJ: **01.613.731/0001-75**  
 Endereço do contratante: AVENIDA UVA E DO VINHO Nº: 000  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: Lagoa Grande UF: PE CEP: 56395000  
 Contrato: Celebrado em: 20/03/2017  
 Valor do contrato: R\$ 1,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: RUA DA FELICIDADE Nº: 000  
 Complemento: Bairro: DISTRITO DE VERMELHOS  
 Cidade: Lagoa Grande UF: PE CEP: 56395000  
 Data de início: 20/03/2017 Conclusão efetiva: 20/08/2017  
 Finalidade: Escolar  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Lagoa Grande - PE CPF/CNPJ: 01.613.731/0001-75  
 Atividade Técnica: **8 - FISCALIZAÇÃO** EDIFICAÇÕES -> #30367 - PÚBLICO 44 - Fiscalização de Obra Técnica 1118.48 metro quadrado;

#### Observações

FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO B PADRÃO FNDE - ZILDA ARNS NO DISTRITO DE VERMELHOS

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 22 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 2220462675/2017**  
**27/11/2017, 16:34**  
**A7631**

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: A7631



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE



## ATESTADO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins que o **Sr. Romerson de Souza Bezerra**, Engenheiro Civil, CREA RNP 1807049264, residente a Rua Vasco da Gama, 200, Bairro Chafariz, Lagoa Grande-PE, foi o responsável técnico pela fiscalização da obra de Construção de uma Creche Tipo B padrão FNDE no Distrito de Vermelhos durante o período de 20/03/2017 a 20/08/2017

Os serviços correspondentes à fiscalização da referida obra, estão discriminados na planilha abaixo:

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Creche tipo B Padrão FNDE – Centro de Educação Infantil Zilda Arns  
LOCAL: Distrito de Vermelhos – Lagoa Grande-PE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Ud.	Quant.
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01.000	CANTEIRO DE OBRAS		
	Barracão para escritório de obra	m <sup>2</sup>	25,41
	Placa de obra em chapa zincada, conforme modelo do Governo Federal	m <sup>2</sup>	3,00
	Locação da obra	m <sup>2</sup>	1.211,92
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
03.01.000	FUNDAÇÕES		
03.01.420	Fundações - Sapatas		
	Concreto	m <sup>3</sup>	54,00
	Aço	kg	760,00
	Escavação	m <sup>3</sup>	170,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017  
28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

	<b>Fundação Castelo d'água - Estacas</b>		
	Concreto	m <sup>3</sup>	6,16
	Aço	kg	296,00
	Escavação	m <sup>3</sup>	88,00
<b>03.02.000</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>		
<b>03.02.100</b>	<b>Concreto Armado</b>		
<b>03.02.110</b>	<b>Pilares</b>		
	Formas	m <sup>2</sup>	631,70
	Armadura	kg	3.917,10
	Concreto 25 Mpa	m <sup>3</sup>	36,00
<b>03.02.120</b>	<b>Vigas</b>		
	Formas	m <sup>2</sup>	1.803,20
	Armadura	kg	6.098,63
	Concreto 25 Mpa	m <sup>3</sup>	112,67
<b>03.02.130</b>	<b>Lajes</b>		
	Lajes Pré Fabricadas: fornecimento, montagem e escoramento	m <sup>2</sup>	1.036,00
	Armadura Complementar	kg	3.423,00
	Concreto 25 Mpa	m <sup>3</sup>	47,90
<b>03.02.170</b>	<b>Caixas d'água</b>		
	Formas	m <sup>2</sup>	370,90
	Armadura	kg	6.724,20
	Concreto 25 Mpa	m <sup>3</sup>	35,90
<b>04.00.000</b>	<b>ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO</b>		
<b>04.01.000</b>	<b>ARQUITETURA</b>		
<b>04.01.100</b>	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>		
	Alvenaria de bloco cerâmico		
	Marcação 1ª fiada alvenaria de bloco cerâmico	m	608,15
	Levante de alvenaria de bloco cerâmico	m <sup>2</sup>	1.534,66
	Aperto de alvenaria de bloco cerâmico	m	650,00
	Alvenaria de elementos vazados de concreto (cobogós)	m <sup>2</sup>	27,15
	Divisórias em madeira com laminado com portas de 80x210cm	m <sup>2</sup>	45,99
	Divisórias em granito	m <sup>2</sup>	52,74
	Vergas contínuas no perímetro das edificações	m	228,00
	Vergas e contravergas embutidas nas paredes	m	253,40
<b>04.01.300</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
<b>04.01.310</b>	<b>Esquadria de Madeira</b>		
	<b>Portas</b>		
	PM-2 - porta comum 80 x 210 cm	un	14,00
	PM-3 - porta com barra de proteção 80 x 210 cm	un	4,00
	PM-04a - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 180 cm	un	14,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017  
28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

	PM-04b - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 60 cm e guiches	un	6,00
	PM-6 - porta comum 60 x 210 cm	un	4,00
	PM-7 - porta com visor 80 x 210 cm	un	18,00
	PM-8 - porta com veneziana 80 x 210 cm	un	6,00
<b>04.01.320</b>	<b>Esquadria Metálica</b>		
	<b>Portas</b>		
	Portas metálica 80x80cm veneziana (Castelo D'água)	un	2,00
	<b>Janelas</b>		
	EF-10 pivotante 120 x 30 cm	un	6,00
	EF-11 pivotante 180 x 30 cm	un	15,00
	EF-12 pivotante 90 x 30 cm	un	2,00
	EF-13 pivotante 210 x 30 cm	un	10,00
	EF-14 pivotante 210 x 60 cm	un	8,00
	EF-15 pivotante 240 x 30 cm	un	2,00
	EF-16 pivotante 300 x 30 cm	un	2,00
	EF-17 basculante 50 x 50 cm	un	14,00
	EF-18 corrediça 120 x 60 cm	un	1,00
	EF-19 corrediça 150 x 120 cm	un	1,00
	EF-20 corrediça 120 x 90 cm	un	2,00
	EF-21 corrediça 180 x 90 cm	un	1,00
	EF-22 corrediça 240 x 90 cm	un	1,00
	EF-23 corrediça 240 x 120 cm	un	2,00
	EF-24 corrediça 300 x 120 cm	un	2,00
	EF-25* corrediça 460 x 150 cm (específica p/ regiões de clima frio)	un	2,00
	EF-26 corrediça 270 x 160 cm	un	5,00
	EF-27 corrediça 360 x 160 cm	un	4,00
	EF-28 corrediça 200 x 105 cm	un	1,00
	Telas em nylon	m <sup>2</sup>	10,26
	Veneziana metálica circular com diâmetro de 120 cm (Castelo D'água)	un	9,00
	<b>Grades e portões</b>		
	Portões 90X110cm (cobogós)	un	5,00
	Portões 90X200cm (cobogós)	un	1,00
	Grades e portões h=210cm	m <sup>2</sup>	12,60
<b>04.01.400</b>	<b>VIDROS</b>		
	PV6 - Portas de vidro temperado -160x210cm	m <sup>2</sup>	13,80
	Vidro laminado de fechamento - parte superior dos fundos do pátio central e=10mm (somente em regiões frias)	m <sup>2</sup>	13,80
	Espelhos 4mm	m <sup>2</sup>	7,00
<b>04.01.500</b>	<b>COBERTURA</b>		
	Estrutura em madeira para cobertura	m <sup>2</sup>	1.271,78

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017  
28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

	Telhas cerâmicas	m <sup>2</sup>	1.264,78
	Telhas de vidro	m <sup>2</sup>	7,00
	Cumeeiras/Espigões	m	154,99
	Calha metálica	m	2,50
	Rufos de concreto	m	107,00
<b>04.01.600</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
	Impermeabilização das vigas baldrame	m <sup>2</sup>	755,00
	Impermeabilização de calhas (piso)	m <sup>2</sup>	77,00
	Impermeabilização do castelo d'água	m <sup>2</sup>	105,00
	Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfáltica	m <sup>2</sup>	221,45
<b>04.01.700</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
<b>04.01.710</b>	<b>Revestimento Interno</b>		
	<b>Paredes</b>		
	Emboço	m <sup>2</sup>	959,21
	Reboco	m <sup>2</sup>	809,07
	Cerâmica 20x20	m <sup>2</sup>	959,21
	Rejuntamento de cerâmica 20x20	m <sup>2</sup>	959,21
	<b>Tetos</b>		
	Reboco	m <sup>2</sup>	724,74
<b>04.01.720</b>	<b>Revestimento Externo</b>		
	<b>Paredes e fachadas</b>		
	Chapisco externo	m <sup>2</sup>	1.036,82
	Emboço	m <sup>2</sup>	460,27
	Reboco	m <sup>2</sup>	576,55
	Cerâmica 10x10	m <sup>2</sup>	460,27
	Rejuntamento de cerâmica 10x10	m <sup>2</sup>	460,27
<b>04.01.730</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
	Camada impermeabilizadora de concreto	m <sup>2</sup>	1.707,00
	Regularização de piso	m <sup>2</sup>	1.304,10
	Bloco de concreto intertravado	m <sup>2</sup>	224,00
	Cerâmica	m <sup>2</sup>	36,00
	Rejuntamento de cerâmica	m <sup>2</sup>	36,00
	Cimento desempenado	m <sup>2</sup>	470,00
	Granitina	m <sup>2</sup>	885,00
	Calha de concreto com grelhas	m	77,00
<b>04.01.740</b>	<b>SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS</b>		
	Soleiras em granito e=15cm	m	32,80
	Rodapé em cerâmica	m	648,00
	Rejuntamento de rodapés de cerâmica	m	#REF!
	Rodameio de madeira L=10cm	m	548,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017  
28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

<b>04.01.750</b>	<b>PINTURA</b>		
	<b>Paredes internas</b>		
	Pintura acrílica c/ massa corrida	m²	638,78
	Pintura PVA	m²	77,30
	<b>Paredes externas</b>		
	Pintura acrílica s/ massa corrida	m²	606,18
	<b>Tetos</b>		
	Pintura PVA c/ massa corrida	m²	732,68
	<b>Outros</b>		
	Pintura esmalte em portas em madeira	m²	257,60
	Tratamento em verniz em rodameio de madeira	m²	54,80
	Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro	m²	170,50
<b>06.00.000</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS</b>		
<b>06.01.000</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>06.01.222</b>	<b>Haste para aterramento</b>		
	Haste de aço galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento.	un	3,00
	Caixa de inspeção tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm.	un	1,00
	Conector em bronze para conexão de dois cabos com a haste.	un	3,00
<b>06.01.223</b>	<b>Cordoalha de cobre nú</b>		
	Cordoalha de cobre nú 50mm².	m	15,00
	Cordoalha de cobre nú 35mm².	m	8,00
<b>06.01.302</b>	<b>Quadros de Força</b>		
	Quadro de medição completo com TC(transformador de corrente) para medição em baixa tensão, compatível com disjuntor trifásico geral de entrada de 500A, padrão da concessionária local.	un	1,00
	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco	un	1,00
	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/8" para proteção.	un	1,00
	Quadro de comando de sobrepor completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 11/2"x3/16" para as fases e o neutro e 1/2"x1/8" para proteção.	un	1,00
	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 3/4"x1/8" para as fases e o neutro e 5/8"x1/16" para proteção.	un	1,00
	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco	un	1,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017

28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

<b>06.01.303</b>	<b>Centro de distribuição de iluminação e tomadas</b>		
	Quadro de distribuição de embutir, 24 módulos (2x12) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	un	2,00
	Quadro de distribuição de embutir, 34 módulos (2x17) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	un	1,00
	Quadro de distribuição de embutir, 44 módulos (2x22) completo com barramentos 225A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios. Ref. Comercial: CEMAR (Ref. QDETG UX 225A) ou equivalente.	un	2,00
<b>06.01.304</b>	<b>Eletrodutos e Acessórios</b>		
	Eletroduto metálico flexível, Ø3/4"	m	150,00
	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø3/4"	m	1.300,00
	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø1"	m	100,00
	Eletroduto de Aço Galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, Ø 3/4"x 3,00 m	un	20,00
	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø4"	m	50,00
	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø3"	m	60,00
	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø2"	m	40,00
	Curva 90° de PVC, série reforçada, Ø 3/4"	un	200,00
	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo"	un	800,00
	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo"	un	50,00
	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo"	un	800,00
	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo"	un	120,00
<b>06.01.305</b>	<b>Cabos e Fios(condutores)</b>		
	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:		
	#2,5mm2	m	7.200,00
	#4mm2	m	750,00
	#6mm2	m	300,00
	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:		
	#6mm2	m	400,00
	#10mm2	m	100,00
	#16mm2	m	500,00
	#25mm2	m	25,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017  
28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

	#35mm2	m	125,00
	#50mm2	m	130,00
	Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em PVC/70°C, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:		
	3x1,5mm2	m	50,00
	3x2,5mm2	m	60,00
<b>06.01.306</b>	<b>Caixas de Passagem</b>		
	Condutele metálico, entradas lisas, tipo T, Ø3/4".	un	6,00
	Condutele metálico, entradas lisas, tipo C, Ø3/4".	un	8,00
	Condutele metálico, entradas lisas, tipo E, Ø3/4".	un	20,00
	Condutele metálico, entradas lisas, tipo X, Ø3/4".	un	3,00
	Condutele metálico, entradas lisas, tipo LR, Ø3/4".	un	10,00
	Tampa para condutele metálico com entrada para tomada 2P+T	un	8,00
	Tampa cega para condutele metálico.	un	20,00
	Tampa para condutele metálico com furo	un	20,00
	Caixa de passagem em PVC, série reforçada, 4x2"	un	300,00
	Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4"	un	150,00
	Caixa de passagem metálica, quadrada, 20x20" com tampa	un	3,00
	Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa	un	8,00
	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa	un	8,00
<b>06.01.307</b>	<b>Chaves com Fusíveis</b>		
	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 10A.	un	4,00
	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 6A.	un	1,00
	Relé térmico de sobrecarga 1,8A a 2,5A	un	1,00
	Contator de potência, bobina 110V/60Hz.	un	3,00
	Alarme sonoro, 110V/60Hz, com frequência tonal diferente do alarme contra incêndio.	un	1,00
	Controle do reservatório superior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00
	Controle do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00
	Alarme de extravasamento do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00
	Comutador com retenção, Ø 22mm, cor preta, 3 posições (zero central), com blocos de contato 2NA+2NF.	un	1,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017  
28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

	Comutador com retenção, $\phi 22\text{mm}$ , cor preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF	un	1,00
	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor vermelha (vm) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S	un	3,00
	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor âmbar (am) com lâmpada neon/110V, soquete BA9S	un	2,00
<b>06.01.308</b>	<b>Disjuntores</b>		
	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	un	41,00
	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	un	25,00
	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 10A	un	1,00
	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	un	2,00
	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 32A	un	3,00
	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 50A	un	1,00
	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 63A	un	1,00
	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 80A	un	1,00
	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 20A, lcc = 25 kA/380V	un	2,00
	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 32A, lcc = 25 kA/380V	un	1,00
	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 50A, lcc = 25 kA/380V	un	1,00
	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 80A, lcc = 25 kA/380V	un	1,00
	Disjuntor tripolar tipo JXD 63B250, IN= 200A, lcu = 35 kA/380V, tensão nominal máxima 415V	un	1,00
	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.	un	57,00
	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.	un	1,00
	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA	un	4,00
<b>06.01.400</b>	<b>Iluminação e Tomadas</b>		
<b>06.01.401</b>	<b>Luminárias</b>		
	Projeto completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	4,00
	Luminária de embutir em piso completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contra poeira e proteção contra jatos d'água), com ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	5,00
	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico duplo	un	116,00
	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W com reator eletrônico duplo	un	19,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017

28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

	Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer.	un	12,00
	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W.	un	18,00
	Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	2,00
<b>06.01.403</b>	<b>Interruptores</b>		
	Interruptor 3 seções, 10A por seção, 250V	un	5,00
	Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V	un	2,00
	Interruptor simples, 10A, 250V	un	49,00
	Interruptor simples para montagem em painéis, 8A/250V.	un	1,00
	Interruptor paralelo (three way) 3 seções, 10A por seção, 250V	un	2,00
	Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó.	un	1,00
	Interruptor paralelo (three way) 2 seções, 10A por seção, 250V	un	18,00
	Variador de luminosidade rotativo (dimmer) 220V/300W com espelho.	un	6,00
	Espelho 4x2" com entrada para interruptor simples.	un	49,00
	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 2 seções.	un	20,00
	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 3 seções.	un	5,00
	Espelho 4x4" com entrada para dois módulos de interruptores de 3 seções.	un	1,00
	Interruptor paralelo (three way) 1 seção, 10A por seção, 250V	un	2,00
<b>06.01.404</b>	<b>Tomadas</b>		
	Espelho com entrada para tomada circular 2P+T.	un	191,00
	Espelho com furo.	un	28,00
	Tomada universal, circular, 3P, 20A/250V, cor preta.	un	8,00
	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	un	191,00
	Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T.	un	7,00
	Tomada universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	un	14,00
<b>06.01.415</b>	<b>Fixadores</b>		
	Parafuso e bucha S6	un	1.200,00
	Suspensão para luminária	un	32,00
	Chubadores 3/8"CBA	un	64,00
	Vergalhão rosca total 1/4"	m	120,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017  
28/11/2017, 12:17  
Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

	Porca sextavada e arruela lisa 1/4"	un	300,00
	Suspensão simples para tirante 1/4"	un	32,00
<b>06.09.000</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>		
<b>06.09.002</b>	<b>Equipamentos Passivos</b>		
	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	4,00
	Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1,75" de altura	un	1,00
	Guia de Cabos Frontal, fechado	un	6,00
	Guia de Cabos Traseiro	un	6,00
	Trava Path Panel	un	6,00
	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	2,00
	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00
<b>06.09.003</b>	<b>Cabos em par trançados</b>		
	Cabo par trançado não blindado (UTP)-4 pares 24 AWG, 100 Ohms - Categoria 6	m	890,00
	Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares	m	8,00
<b>06.09.005</b>	<b>Cabos de Conexão</b>		
	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	un	41,00
	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	un	48,00
	Cabos de conexões – Patch Cord (Azul) ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros	un	35,00
	Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45 1 par - 1,50m	un	15,00
<b>06.09.006</b>	<b>Tomadas</b>		
	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	un	41,00
	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	un	2,00
<b>06.09.007</b>	<b>Caixas e acessórios</b>		
	Condutele metálico, tipo C, para eletroduto de ponta lisa, Ø 3/4"	un	2,00
	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1, 60x35x50cm, com tampão em ferro fundido	un	1,00
	Caixa de sobrepor, em aço estampado com pintura eletrostática à base de epoxi, na cor cinza, com fundo de madeira de lei envernizada, porta com trinco e fechadura, 80X80X20cm	un	2,00
	Tampa para condutele metálico com espaço para 2 módulos RJ-45	un	1,00
	Espelho para caixa 4x2" com espaço para 2 módulos RJ-45	un	13,00
	Tampa para condutele metálico com espaço uma tomada tipo F	un	1,00
	Espelho para caixa 4x2" com espaço uma tomada tipo F (Cabo coaxial de TV)	un	1,00
	Caixa - 4x2" - aço estampado e esmaltado	un	14,00
<b>06.09.008</b>	<b>Eletrodutos e Acessórios</b>		
	Eletrodutos metálicos ultra-flexíveis aspirado:		

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017

28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

	Ø 1"	m	1,00
	Ø 3/4"	m	70,00
	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado		
	Ø 3/4"	m	10,00
	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado, rosqueável		
	Ø 3/4"	m	45,00
	Eletroduto de PEAD flexível corrugado		
	Ø 4"	m	10,00
	Abraçadeira de aço galvanizado a quente, tipo "D", para eletrodutos		
	Ø 3/4"	un	75,00
	Chumbador CBA com parafuso e arruela lisa, Ø1/4"x2"	un	75,00
	Bucha S/8	un	75,00
	Parafuso, rosca soberba, cabeça sextavada, 1/4"x2", aço galvanizado	un	75,00
	Porca sextavada, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	75,00
	Arruela lisa, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	100,00
<b>06.09.009</b>	<b>Eletrocalhas, Perfilados e Acessórios</b>		
	Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm	un	12,00
	Curva Horizontal 90°, lisa, com tampa, 100x50mm	un	6,00
	Te Vertical de Descida, liso, com tampa, 100x50mm	un	1,00
	Te Horizontal 90°, liso, com tampa, 100x50mm	un	2,00
	Saída Vertical p/ eletrodutos, Ø3/4"	un	15,00
	Terminal de fechamento, 100x50mm	un	4,00
	Junção Simples, 50mm	un	40,00
	Mão Francesa, 38x38x210 mm	un	20,00
	Parafuso cabeça lentilha, com fenda, Ø1/4"	un	25,00
	Parafuso cabeça lentilha, autotravante, Ø1/4"	un	160,00
	Suspensão ômega, 100x50mm	un	3,00
	Porca losangular com mola, Ø1/4"	un	25,00
	Vergalhão rosca total (tirante), em aço galvanizado a quente, Ø1/4"x3000mm	un	3,00
	Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	300,00
	Box reto Ø3/4" em alumínio	un	15,00
<b>06.09.010</b>	<b>Dutos de passagem e Acessórios</b>		
	Perfil base sem tampa em aço 129 x 44 x 2000mm (*)	un	10,00
	Divisor "L" 2000mm. (*)	un	10,00
	Tampa perfil acabamento na cor bege 1000mm. (*)	un	20,00
	Derivação "L" (*)	un	2,00
	Fixa cabo(*)	un	40,00
	Terminal (*)	un	4,00
	Suporte de tomada tipo RJ, 2 furos, bege	un	7,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017

28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

<b>06.09.013</b>	<b>Teste de desempenho dos pontos lógicos (voz e dados)</b>		
	Pontos lógicos, categoria 6	un	41,00
<b>05.00.000</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>		
<b>05.01.000</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>		
<b>05.01.200</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>		
<b>05.01.201</b>	<b>Tubos</b>		
	Tubo PVC soldável, diâmetro 25mm	m	172,00
	Tubo PVC soldável, diâmetro 32mm	m	169,00
	Tubo PVC soldável, diâmetro 50mm	m	66,00
	Tubo PVC soldável, diâmetro 60mm	m	39,00
	Tubo PVC soldável, diâmetro 85mm	m	87,00
<b>05.01.202</b>	<b>Adaptadores</b>		
	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 25x3/4"	un	125,00
	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 32x1"	un	30,00
	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 50x1.1/2"	un	30,00
	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 85x3"	un	11,00
	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 25x3/4"	un	1,00
	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 32x1"	un	1,00
	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 50x1.1/2"	un	5,00
	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 85x3"	un	1,00
<b>05.01.203</b>	<b>Buchas de redução</b>		
	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	13,00
	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	4,00
	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x32mm	un	2,00
	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x25mm	un	5,00
	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x32mm	un	11,00
	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x50mm	un	12,00
	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 85x60mm	un	6,00
<b>05.01.207</b>	<b>Joelhos</b>		
	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	91,00
	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	28,00
	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	20,00
	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	un	10,00
	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	un	4,00
	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	5,00
	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	3,00
	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	2,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017

28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

	Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x3/4"	un	12,00
	Joelho de redução 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x1/2"	un	64,00
	Joelho de redução 90° PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	13,00
<b>05.01.208</b>	<b>Luvas</b>		
	Luva de PVC soldável diâmetro 25mm	un	12,00
	Luva de PVC soldável diâmetro 32mm	un	12,00
	Luva de PVC soldável diâmetro 50mm	un	7,00
	Luva de PVC soldável diâmetro 60mm	un	3,00
	Luva de PVC soldável diâmetro 85mm	un	7,00
	Luva de redução de PVC soldável com rosca diâmetro 25x1/2"	un	8,00
<b>05.01.209</b>	<b>Tê</b>		
	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	17,00
	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	13,00
	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	17,00
	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	un	8,00
	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	un	6,00
	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 25x1/2"	un	13,00
	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 32x3/4"	un	4,00
	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	26,00
	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	3,00
	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x25mm	un	2,00
	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 85x60mm	un	14,00
<b>05.01.210</b>	<b>União</b>		
	União de PVC soldável diâmetro 25mm	un	2,00
	União de PVC soldável diâmetro 32mm	un	2,00
	União de PVC soldável diâmetro 50mm	un	4,00
	União de PVC soldável diâmetro 85mm	un	2,00
<b>05.01.213</b>	<b>Plugue</b>		
	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1/2"	un	74,00
	Plugue de PVC com rosca diâmetro 3/4"	un	17,00
	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1.1/4"	un	23,00
	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO</b>		
<b>05.01.701</b>	<b>Tubo</b>		
	Tubo FG roscável, diâmetro 3/4"	m	18,00
	Tubo FG roscável, diâmetro 1"	m	24,00
	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2"	m	36,00
	Tubo FG roscável, diâmetro 3"	m	12,00
<b>05.01.703</b>	<b>Bucha de redução</b>		
	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	un	2,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017  
28/11/2017, 12:17  
Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

<b>05.01.707</b>	<b>Joelho</b>		
	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 3/4"	un	4,00
	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2"	un	4,00
	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 1"	un	15,00
	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 3"	un	8,00
<b>05.01.708</b>	<b>Luva</b>		
	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1"	un	1,00
	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1.1/2"	un	1,00
<b>05.01.709</b>	<b>Tê</b>		
	Te 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2"	un	1,00
	Te 90° FG roscável, diâmetro 1"	un	2,00
	Te 45° FG roscável, diâmetro 1"	un	1,00
<b>05.01.710</b>	<b>União</b>		
	União FG roscável MF, diâmetro 1"	un	4,00
	União FG roscável MF, diâmetro 1.1/2"	un	2,00
<b>05.01.712</b>	<b>Niple</b>		
	Niple FG roscável diâmetro 1"	un	2,00
<b>05.03.000</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
<b>05.03.300</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>		
<b>05.03.301</b>	<b>Tubo</b>		
	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm	m	15,50
	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø150mm	m	127,60
	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm	m	18,00
	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm	m	28,70
	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø250mm	m	34,90
	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø300mm	m	13,00
<b>05.03.304</b>	<b>Curva</b>		
	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	11,00
	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	1,00
<b>05.03.305</b>	<b>Joelho</b>		
	Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	2,00
	Joelho 90 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	2,00
<b>05.03.307</b>	<b>Luva</b>		
	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	2,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017

28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	5,00
	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø100mm	un	1,00
	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø150mm	un	1,00
	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø200mm	un	3,00
	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø250mm	un	2,00
	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø300mm	un	1,00
<b>05.03.313</b>	<b>Tê de inspeção</b>		
	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150x100mm	un	11,00
	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100x75mm	un	1,00
<b>05.03.900</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>		
<b>05.03.901</b>	<b>Ralo hemisférico</b>		
	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm	un	11,00
	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	1,00
<b>05.03.903</b>	<b>Caixa de passagem</b>		
	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	un	9,00
	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	un	9,00
	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	un	5,00
	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo	un	5,00
	Caixa de brita 40x40cm	un	2,00
<b>05.03.904</b>	<b>Poço de visita</b>		
	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110cm	un	1,00
	Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	un	1,00
<b>05.03.905</b>	<b>Tampa para inspeção</b>		
	Chapa de aço galvanizado aparafusável, 15x15cm, para inspeção em alvenaria	un	5,00
<b>05.03.906</b>	<b>Grelha</b>		
	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha	m	8,00
	Calha de cobertura em PVC DN 130	m	2,00
<b>05.01.600</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380 Volts, trifásica	un	2,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017

28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas





## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

	Automático de bóia nível máximo	un	1,00
	Automático de bóia nível mínimo	un	2,00
<b>05.04.000</b>	<b>ESGOTOS SANITÁRIOS</b>		
<b>05.04.300</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>		
<b>05.04.301</b>	<b>Tubo</b>		
	Tubo de PVC rígido esgoto série R 150mm	m	204,00
	Tubo de PVC rígido esgoto série R 100mm	m	108,00
	Tubo de PVC rígido esgoto série R 75mm	m	120,00
	Tubo de PVC rígido esgoto série R 50mm	m	210,00
	Tubo de PVC rígido esgoto série R 40mm	m	102,00
<b>05.04.302</b>	<b>Cap</b>		
	Cap de PVC rígido esgoto série R com anel de borracha 100mm	un	2,00
<b>05.04.305</b>	<b>Joelho</b>		
	Joelho 45 graus série R 100mm	un	11,00
	Joelho 45 graus série R 75mm	un	18,00
	Joelho 45 graus série R 50mm	un	13,00
	Joelho 45 graus série R 40mm	un	33,00
	Joelho 90 graus série R 100mm	un	23,00
	Joelho 90 graus série R 75mm	un	7,00
	Joelho 90 graus série R 50mm	un	80,00
	Joelho 90 graus série R 40mm	un	69,00
<b>05.04.306</b>	<b>Junção</b>		
	Junção simples série R 50mm	un	6,00
	Junção simples série R 40mm	un	3,00
<b>05.04.307</b>	<b>Luva</b>		
	Luva de PVC série R 150mm	un	13,00
	Luva de PVC série R 100mm	un	7,00
	Luva de PVC série R 75mm	un	8,00
	Luva de PVC série R 50mm	un	14,00
	Luva de PVC série R 40mm	un	7,00
<b>05.04.309</b>	<b>Redução</b>		
	Redução excêntrica série R 75x50mm	un	9,00
	Bucha de redução longa série R 50x40mm	un	2,00
<b>05.04.310</b>	<b>Ligação para saída de vaso sanitário</b>		
	Adaptador para saída de vaso sanitário série N 100mm	un	23,00
<b>05.04.311</b>	<b>Vedação para saída de vaso sanitário</b>		
	Vedação para saída de vaso sanitário série N 100mm	un	23,00
<b>05.04.314</b>	<b>Adaptadores para sifão</b>		
	Adaptador para válvula de pia, lavatório, tanque e bebedouro série N 40x1"	un	17,00
<b>05.04.316</b>	<b>Tê</b>		
	Tê série R 100x50mm	un	23,00
	Tê série R 75x50mm	un	21,00
	Tê série R 100mm	un	2,00
	Tê série R 75mm	un	4,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017  
28/11/2017, 12:17  
Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

	Tê série N 50mm	un	50,00
<b>05.04.800</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>		
<b>05.04.801</b>	<b>Caixa sifonada</b>		
	Corpo caixa sifonada 250x230x75mm	un	4,00
	Corpo caixa sifonada 150x185x75mm	un	18,00
<b>05.04.802</b>	<b>Ralo seco</b>		
	Corpo caixa seca 100x100x40mm	un	6,00
<b>05.04.804</b>	<b>Grelha</b>		
	Grelha redonda de alumínio 150mm	un	13,00
	Grelha redonda de alumínio 100mm	un	2,00
	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 150mm	un	5,00
	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 100mm	un	4,00
	Calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 250cm x 129mm x 140mm	un	8,00
	Grelha para calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 500mm x 128mm x 20mm	un	40,00
	Antiespuma 150mm	un	1,00
	Tampa cega redonda de alumínio 250mm	un	4,00
	Porta grelha redondo cromado 250mm	un	4,00
	Porta grelha redondo cromado 150mm	un	18,00
	Porta grelha redondo cromado 100mm	un	6,00
<b>05.04.805</b>	<b>Caixa de gordura</b>		
	Caixa de gordura dupla, 120 litros, 60x60x95 cm	un	1,00
	Caixa de gordura especial, 350 litros, 80x80x105 cm	un	1,00
	Tampa de ferro fundido 60x60 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	un	2,00
<b>05.04.806</b>	<b>Terminal de ventilação</b>		
	Terminal de ventilação 75mm	un	9,00
	Terminal de ventilação 50mm	un	6,00
<b>05.04.807</b>	<b>Caixa de inspeção em alvenaria</b>		
	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	un	11,00
	Tampa de ferro fundido tipo leve 60x60cm para caixa de inspeção	un	13,00
	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80cm	un	2,00
<b>05.04.808</b>	<b>Poço de visita</b>		
	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110 cm	un	1,00
	Tampa de ferro fundido tipo pesado Ø60cm para poço de visita	un	1,00
<b>08.01.000</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO</b>		
<b>08.01.500</b>	<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>		
	Extintor PQS tipo ABC - 6kg	un	8,00
	Suporte tipo L para extintor	un	8,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017  
28/11/2017, 12:17  
Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

	Suporte tipo bandeja para bloco autônomo de emergência (2x55W)	un	2,00
	Bloco autônomo 2x7W para iluminação de emergência nos ambientes	un	5,00
	Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência, com indicação "SAÍDA"	un	38,00
	Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio	un	2,00
	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	un	9,00
	Sinalizador fotoluminescente de saída para esquerda	un	8,00
	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	8,00
	Sinalizador fotoluminescente "Proibido Fumar"	un	1,00
	Sinalizador fotoluminescente "Proibido produzir chamas"	un	1,00
	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de incêndio"	un	1,00
	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de choque elétrico"	un	8,00
<b>05.01.500</b>	<b>APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>		
	Lavatório individual com coluna suspensa, cor branca	un	7,00
	Cuba de embutir oval grande, cor branca	un	2,00
	Cuba de embutir redonda pequena, cor branca	un	2,00
	Bacia sifonada com abertura frontal, cor branca	un	2,00
	Bacia sifonada infantil, cor branca	un	12,00
	Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca	un	9,00
	Assento para bacia com abertura frontal, cor branca	un	2,00
	Assento para bacia infantil, cor branca	un	12,00
	Assento para bacia sem abertura frontal, cor branca	un	9,00
	Cuba para pia de aço inox, 625x505x300mm, acabamento alto brilho	un	2,00
	Cuba para pia de aço inox, 560x340x140mm, acabamento polido	un	8,00
	Cuba para pia de aço inox, 400x340x170mm, acabamento polido	cj	4,00
	Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm	cj	1,00
	Torneira de mesa, bica alta	un	7,00
	Torneira de parede	un	14,00
	Torneira de mesa, bica baixa	un	5,00
	Torneira elétrica, 5500W	un	3,00
	Torneira de parede, bica móvel	un	4,00
	Torneira de mesa, bica móvel	un	7,00
	Torneira para uso geral	un	6,00
	Torneira para jardim/mangueira	un	11,00
	Torneira de bóia, diâmetro 25mm	un	1,00
	Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	un	19,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017

28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

Registro de gaveta bruto, diâmetro 3/4"	un	5,00
Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	un	8,00
Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/2"	un	6,00
Registro de gaveta bruto, diâmetro 3"	un	5,00
Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4"	un	39,00
Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1"	un	10,00
Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1.1/2"	un	12,00
Ligação flexível metálica para lavatório de 1/2"	un	11,00
Ligação flexível metálica para pia de 3/4"	un	7,00
Ducha elétrica com desviador, 5500W, cor branca	un	12,00
Ducha higiênica	un	4,00
Ducha elétrica 4000W com desviador	un	4,00
Chuveiro elétrico, 5500W, acabamento cromado	un	5,00
Válvula de descarga duplo acionamento p/ vaso sanitário de 1.1/2"	un	23,00
Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15000 litros	un	1,00
Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	un	23,00
Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	un	1,00
Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	un	1,00
Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD	un	9,00
Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	un	1,00
Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve	un	9,00
Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve	un	2,00
Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 25 mm	un	6,00
Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 32 mm	un	13,00
Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 40 mm	un	13,00
Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 50 mm	un	20,00
Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 85 mm	un	8,00
Porta-sabonete líquido de parede	un	32,00
Porta papel-toalha de parede	un	30,00
Porta papel higiênico em louça de embutir	un	23,00
Saboneteira em louça de embutir	un	17,00
<b>07.00.000 INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>		
<b>07.02.000 AR CONDICIONADO CENTRAL</b>		
<b>07.02.700 ACESSÓRIOS</b>		
Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30 kBTU/h	un	1,00
Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 21 kBTU/h	un	1,00
Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 10 kBTU/h	un	1,00
<b>07.04.000 VENTILAÇÃO MECÂNICA</b>		
<b>07.04.200 REDE DE DUTOS</b>		
Duto para exaustão de ar ø 19,5 cm chapa galvanizada ( 4 kg/m <sup>2</sup> )	kg	8,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017

28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

	Duto para exaustão de ar Ø 40 cm chapa galvanizada ( 4 kg/m <sup>2</sup> )	kg	16,00
	Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela Ø 40 cm	un	1,00
	Conexão tipo curva Ø 19,5 cm	un	2,00
	Conexão tipo curva Ø 40 cm	un	2,00
	Conexão alargadora de seção (expansão Ø 19,5 / Ø 40 cm)	un	1,00
<b>07.04.300</b>	<b>EQUIPAMENTOS AUXILIARES</b>		
	Coifa industrial simples de exaustão tipo "ilha" 60 x 90 com descarga centrada circular Ø 19,5 cm	un	1,00
<b>07.04.400</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>		
	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão Ø 40 cm	un	3,00
	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão Ø 19,5 cm	un	3,00
	Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de exaustão Ø 40 cm	un	2,00
	Abraçadeira simples para duto de exaustão Ø 40 cm	m	3,00
<b>07.07.000</b>	<b>GÁS COMBUSTÍVEL</b>		
<b>07.07.100</b>	<b>TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL</b>		
<b>07.07.101</b>	<b>Tubo</b>		
	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 3/4"	m	18,00
	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 1/2"	m	18,00
<b>07.07.103</b>	<b>Tê</b>		
	Tê de redução NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	2,00
<b>07.07.104</b>	<b>Redução</b>		
	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	3,00
	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4"	un	3,00
<b>07.07.107</b>	<b>Niple</b>		
	Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	8,00
	Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	2,00
<b>07.07.111</b>	<b>Meia luva</b>		
	Meia luva com assento para solda NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	2,00
<b>07.07.113</b>	<b>União</b>		
	União NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00
<b>07.07.114</b>	<b>Cotovelo</b>		
	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017

28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	5,00
<b>07.07.117</b>	<b>Válvula</b>		
	Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	4,00
<b>07.07.119</b>	<b>Tampão</b>		
	Tampão NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	1,00
	Tampão NPT classe 300, diâmetro 1/4"	un	2,00
<b>07.07.300</b>	<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>		
<b>07.07.302</b>	<b>Pig Tail</b>		
	Pig tail flexível de borracha para botijão P45	un	2,00
<b>07.07.303</b>	<b>Regulador</b>		
	Regulador de 1º estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1/2"	un	1,00
	Regulador de 2º estágio, baixa pressão, NPT com registro	un	2,00
<b>07.07.304</b>	<b>Registro</b>		
	Registro de linha NPT 1/2" x SAE 3/8"	un	2,00
<b>07.07.305</b>	<b>Manômetro</b>		
	Manômetro com caixa em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4"	un	1,00
<b>07.07.306</b>	<b>Braçadeira</b>		
	Braçadeira metálica tipo ômega para tubo diâmetro 3/4"	un	6,00
<b>06.01.500</b>	<b>ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>		
<b>06.01.501</b>	<b>Captore</b>		
	Pára-raios, tipo Franklin	pç	1,00
	Cordoalha de cobre nu, têmpera dura, 35mm <sup>2</sup>	m	600,00
	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pç	12,00
<b>06.01.502</b>	<b>Conectores e Terminais</b>		
	Conector de bronze fosforoso, haste de 5/8"/cabo de 50 mm <sup>2</sup>	pç	2,00
	Conector de bronze, "split bolt" para cordoalha de 35 mm <sup>2</sup>	pç	40,00
	Conector de furo vertical, Ø10mm/cabo de 35 mm <sup>2</sup>	pç	76,00
	Clips de aço galvanizado a fogo, Ø10mm	pç	130,00
<b>06.01.503</b>	<b>Cabos de Descida</b>		
	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pç	34,00
<b>06.01.504</b>	<b>Eletrodos de Terra</b>		
	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pç	43,00
	Haste de aço revestida de camada de cobre, 200microns, no mínimo, Ø5/8" x 3,00m	pç	2,00
	Cordoalha de cobre nu, 50 mm <sup>2</sup>	m	75,00
<b>06.01.506</b>	<b>Caixa de inspeção</b>		
	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	pç	2,00
<b>04.01.800</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017  
28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

Bancadas e balcões em granito Cinza Andorinha	m²	43,50
Lavatórios em granito Cinza Andorinha	m²	10,50
Armários e escaninhos em granito Cinza Andorinha (A-01 ao A-09)	m²	53,00
Prateleiras em granito Cinza Andorinha	m²	35,70
Rodamão em granito h=10cm Cinza Andorinha	m	65,80
Acabamento de bordas em bancadas e balcões de Cinza Andorinha	m	99,50
Acabamento de armários e escaninhos de Cinza Andorinha	m	130,80
Acabamento de prateleiras de Cinza Andorinha	m	90,40
Acabamento de lavatórios Cinza Andorinha	m	19,20
Barras de proteção c=300cm h=45cm	un	2,00
Guarda-corpos metálico castelo d'água h=120cm	m	10,90
Escadas metálicas do castelo d'água com proteção	m	11,79
Plataforma metálica de transição das escadas do castelo d'água	un	1,00
Bancos retráteis para PNE	cj.	2,00
Barras 90cm para PNE	un	8,00
Barras 45 cm para PNE	cj.	2,00
Bancos de concreto da administração	m	2,85
Bancos de concreto do pátio	m	9,20
Mastros para bandeiras	un	3,00
Quadro negro	un	2,00
Alçapão de acesso à caixa d'água	un	1,00
<b>09.00.000 SERVIÇOS FINAIS</b>		
Limpeza final da obra	m²	1.211,92

Declaramos que os serviços estão sendo realizados de acordo com o projeto e especificações técnicas, observando-se as demais cláusulas do contrato. A obra está totalmente concluída e entregue a comunidade

Lagoa Grande/PE, 21 de novembro de 2017.

RECONHECO

**Ademar Nonato Barbosa**  
Secretário Municipal de Infraestrutura

Av. da Uva e do Vinho,  
CNPJ: 01

**CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL E NOTAS DE LAGOA GRANDE**  
RUA SENADOR MARCOS FREIRE, 60 - CENTRO - CEP: 56395-000 - LAGOA GRANDE - PE - TEL.: (87) 3869-9754

co por semelhança a firma indicada de  
ADENAR NONATO BARBOSA  
referente c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé.  
Lagoa Grande, 21 de novembro de 2017.

Em testemunho da verdade.  
Brasilina Freire Lima dos Santos (2ª Substituta)

Valor R\$ 3,95

Validade: 0075762.ZEP11201701.00642

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462675/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462675/2017

28/11/2017, 12:17

Chave de Impressão: A7631

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 23 folhas



**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-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2220520195/2020**

Atividade em andamento

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

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 **ROMERSON DE SOUZA BEZERRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROMERSON DE SOUZA BEZERRA**  
 Registro: **PE40651 PE** RNP: **1807049264**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PE20200563829** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/11/2020**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA-ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Araripina** CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**  
 Endereço do contratante: **RUA Rua Coelho Rodrigues** Nº: **174**  
 Complemento: Bairro: **Centro**  
 Cidade: **Araripina** UF: **PE** CEP: **56280000**  
 Contrato: **041/2017** Celebrado em: **23/06/2017**  
 Valor do contrato: **R\$ 474.003,36** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **DISTRITO LAGOA DO BARRO** Nº: **S/N**  
 Complemento: Bairro: **DISTRITO DE LAGOA DO BARRO**  
 Cidade: **ARARIPINA** UF: **PE** CEP: **56280000**  
 Data de início: **26/04/2018** Situação: **atividade em andamento**  
 Finalidade:  
 Proprietário: **Prefeitura Municipal de Araripina** CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**

Atividade Técnica: **8 - FISCALIZAÇÃO CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 44 - Fiscalização de Obra Técnica 564.50 metro quadrado;**

#### Observações

**FISCALIZAÇÃO DA OBRA E MONITORAMENTO ATRAVÉS DO SIMEC DE UMA CRECHE TIPO C PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE LAGOA DO BARRO, CONFORME CONTRATO 081/2018**

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 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 2220520195/2020**  
**13/04/2021, 08:25**  
**Dz8y1**

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: Dz8y1





**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS E INFRAESTRUTURA**

**ATESTADO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os devidos fins que o **sr Romerson de Souza Bezerra**, engenheiro civil, CREA- nº 180704926-4, registro regional PE40651, foi o responsável técnico pela fiscalização da obra de Construção de uma Creche Tipo C padrão FNDE no Distrito de Lagoa do Barro, no período de **26/04/2018 à 11/11/2020**, através da empresa Engeduc Consultoria e Sistemas Ltda, CNPJ 26.832.070/0001-08, empresa contratada por esta prefeitura para assessoria técnica na fiscalização e monitoramento de obras através do contrato 041/2017, que teve início em 23/06/2017 e fim de vigência em 31/12/2020.

Os serviços correspondentes à fiscalização da referida obra, estão discriminados na planilha a baixo

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: Creche Tipo C padrão FNDE  
LOCAL: Distrito de Lagoa do Barro, Araripina-PE

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantidade
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Placa de obra - padrão Governo Federal	m²	6,00
1.2	Limpeza de terreno com remoção de camada vegetal	m²	1.575,00
1.3	Demolição manual de estrutura de concreto armado	m³	5,83
1.4	Locação de escora metálica telescópica, com altura regulável de 1,80 a 3,20m mês, com capacidade de carga de no mínimo 1000kgf (10kN), inclusive tripe e forçado	mês	20,00
1.5	Locação de cruzeta para escora metálica	mês	20,00
1.6	Demolição manual de concreto armado (pilares/viela/laje) - inclusive empilhamento lateral no canteiro	m³	3,11
1.7	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40A em poste de madeira	unid	1,00
1.8	Ligação provisória de água	unid	1,00
1.9	Demolição de forro de gesso	m²	250,46
1.10	Retirada de esquadrias metálicas	m²	63,36
1.11	Demolição de revestimento de argamassa de cal e areia	m²	120,14
1.12	Retelha com telha cerâmica até 20% nova	m²	120,00
1.13	Demolição de piso de alta resistência	m²	164,05
1.14	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados	m³	6,53
<b>2</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
<b>2.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VIGAS</b>		
2.1.1	Concreto fck 25 Mpa, usinado, inclusive lançamento	m³	5,83
2.1.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilares e vigas, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	6,53
<b>2.2</b>	<b>LAJE PRÉ-MOLDADA</b>		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria nº 444/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520195/2020, emitida em 13/04/2021



Certidão nº 2220520195/2020  
14/04/2021, 13:52

Chave de Impressão: Dz8y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2021 e contém 12 folhas







# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

2.2.1	Laje pré-moldada p/forro sobrecarga 100 kg/m², vãos até 3,50m/E=8cm, com lajotas e cap.c/conc fck=20MPa, 3cm, inter-eixo 38cm c/escoramento (reapr. 3x) e ferragem negativa	m³	5,07
2.3	<b>VERGAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO</b>		
2.3.1	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. AF_03/2016	m	154,00
2.3.2	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. AF_03/2017	m	11,07
3	<b>PAREDES E PAINÊS</b>		
3.1	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>		
3.1.1	Cobogó de concreto - (7,0x30,0x30,0cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	48,65
3.2	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	109,86
3.2.2	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	33,85
4	<b>ESQUADRIAS</b>		
4.1	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>		
4.1.1	Porta de Madeira - P01 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	9,00
4.1.2	Porta de Madeira - P02 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	6,00
4.1.3	Porta de Madeira - P03 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	6,00
4.1.4	Porta de Madeira - P05 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	9,00
4.1.5	Porta de Madeira - PM04B - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00
4.1.6	Porta de Madeira - PM04C - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00
4.1.7	Porta de Madeira - Banheiros e Sanitários completa inclusive targeta metálica	und	13,00
4.2	<b>PORTAS DE FERRO</b>		
4.2.1	Porta de Ferro - PF1 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	m²	15,31
4.2.2	Porta de Ferro - PF2 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	m²	0,44
4.3	<b>JANELAS DE FERRO</b>		
4.3.1	Assentamento de janela de ferro	m²	63,36
4.3.2	Janela de Ferro EF-17-B - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Basculante- inclusive vidro 4mm	m²	9,00
4.4	<b>FECHAMENTO DE MEIA-PAREDE (CRECHE I)</b>		
4.4.1	Estrutura metálica com vidro fixo 8 mm	m²	5,75
4.5	<b>VIDROS</b>		
4.5.1	Vidro liso comum transparente espessura 4 mm	m²	57,06
4.6	<b>FECHAMENTO DO MURO FRONTAL</b>		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura e Serviços Públicos  
Portaria N.º 444/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520195/2020, emitida em 13/04/2021



Certidão nº 2220520195/2020  
14/04/2021, 13:52  
Chave de Impressão: Dz8y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2021 e contém 12 folhas





**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS E INFRAESTRUTURA**

4.6.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	36,50
4.6.2	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGE	m²	12,80
<b>5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
5.1	Impermeabilização de calhas de concreto com mastique betuminoso a frio	m	239,33
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
6.1	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m²	719,44
6.2	Chapisco de aderência em lajes pré-moldadas	m²	74,48
6.3	Emboço para paredes internas e externas traço 1:5 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	332,65
6.4	Reboco tipo paulista para paredes internas e externas - espessura 2,0 cm	m²	496,79
6.5	Reboco tipo paulista para lajes - espessura 2,0 cm	m²	74,48
6.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI III - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	519,61
6.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI III - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	203,94
<b>7</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
7.1	Piso de alta resistência em massa granulítica, inclusive polimento e enceramento	m²	164,05
7.2	Piso cerâmico esmaltado PEI IV - 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	14,58
7.3	Lastro de areia para o playground	m²	28,40
7.4	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	m²	123,91
7.5	Blocos de argamassa armada prefabricados 50 x 50 cm	m²	59,93
7.6	Piso de pedra rolada	m²	168,15
7.7	Blocote intertravado de concreto	m²	99,58
<b>8</b>	<b>RODAPÉS E PEITORIS</b>		
8.1	Rodapé em massa granulítica h=10 cm	m	63,70
8.2	Soleira em granito	m	0,00
8.3	Peitoril em granito ( 2 x 18 ) cm	m	2,40
8.4	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	99,45
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>		
9.1	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica - 02 demãos	m²	1131,18
9.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	1189,77
9.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²	511,54
9.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	113,26

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Lucas Gabriel Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria nº 44/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520195/2020, emitida em 13/04/2021



Certidão nº 2220520195/2020  
14/04/2021, 13:52  
Chave de Impressão: Dz8y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2021 e contém 12 folhas







**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS E INFRAESTRUTURA**

9.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de ferro	m²	132,40
9.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSOR).	m²	87,86
9.7	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCACAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	m²	441,46
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFÔNICA 127/220V</b>		
<b>10.1</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
10.1.1	Quadro de Distribuição Geral de Baixa Tensão de embutir, completo, com 04 disjuntores tripolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 125A e Dispositivo de proteção contra Surtos, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, com porta e trinco e acessórios (QDG - conforme projeto)	und	1,00
10.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 07 circuitos (05 disjuntores monopulares e 02 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 30A e 01 Dispositivo Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-1 - conforme projeto)	und	1,00
10.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 10 circuitos (03 disjuntores monopulares e 07 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A e 06 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-2 - conforme projeto)	und	1,00
10.1.4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 08 circuitos (02 disjuntores monopulares e 06 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A e 04 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-3 - conforme projeto)	und	1,00
10.1.5	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 24 circuitos (17 disjuntores monopulares e 07 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 100A e 13 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-4 - conforme projeto)	und	1,00

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Obras e Infraestrutura  
Portaria nº 444/2018

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520195/2020, emitida em 13/04/2021



Certidão nº 2220520195/2020  
14/04/2021, 13:52  
Chave de Impressão: Dz8y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2021 e contém 12 folhas





**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS E INFRAESTRUTURA**

10.1.6	Quadro de Comando de motor, de embutir, para 02 motores de 3/4 cv (1 de reserva), completo, para controle automático de nível de reservatórios, com contadores, bases fusíveis completas com fusível, relé térmico de sobrecarga, relé de falta de fase, chaves, lâmpadas e acessórios, conforme detalhes de projeto, com porta e trinco e acessórios	und	1,00
<b>10.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>		
10.2.1	Caixa de passagem 40x40 em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	und	1,00
<b>10.3</b>	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>		
	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, c/ as seguintes seções nominais:		
10.3.1	#1,5 mm <sup>2</sup>	m	80,00
10.3.2	#2,5 mm <sup>2</sup>	m	2350,00
10.3.3	#4 mm <sup>2</sup>	m	770,00
10.3.4	#6 mm <sup>2</sup>	m	10,00
10.3.5	#10 mm <sup>2</sup>	m	152,00
10.3.6	#16 mm <sup>2</sup>	m	21,00
10.3.7	#25 mm <sup>2</sup>	m	104,00
10.3.8	#50 mm <sup>2</sup>	m	80,00
10.3.9	#70 mm <sup>2</sup>	m	0,00
10.3.10	#120 mm <sup>2</sup>	m	0,00
<b>10.4</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		
10.4.1	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250v, cor preta, completa	und	84,00
10.4.2	Tomada universal, circular, 3P, 20A/250v, cor preta, completa	und	20,00
10.4.3	Interruptor simples 10 A, completa	und	38,00
10.4.4	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	und	1,00
10.4.5	Interruptor com dimmer, completa	und	1,00
10.4.6	Luminárias 2x40 W completa	und	52,00
10.4.7	Luminárias 2x20 W completa	und	8,00
10.4.8	Lâmpada led 10w bivolt branca, formato tradicional - Fornecimento e instalação	und	6,00
10.4.9	Arandelas 100W	und	12,00
10.4.10	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4x4"	und	70,00
<b>10.5</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>		
<b>10.5.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>		
10.5.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	und	2,00
10.5.1.2	Switch de 24 portas	und	2,00
10.5.1.3	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	und	1,00
10.5.1.4	Guia de Cabos Frontal, fechado	und	4,00
10.5.1.5	Guia de Cabos Traseiro	und	4,00
10.5.1.6	Trava Patch Panel	und	4,00
10.5.1.7	Guia de Cabos Vertical, fechado	und	2,00
10.5.1.8	Guia de Cabos Superior, fechado	und	1,00
<b>10.5.2</b>	<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>		
10.5.2.1	Cabo par trançado não blindado (UTP)-4 pares 24 AWG, 100 Ohms - Categoria 6	m	480,00
10.5.2.2	Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares	m	6,00

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria Nº 447/2018

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520195/2020, emitida em 13/04/2021



Certidão nº 2220520195/2020  
14/04/2021, 13:52  
Chave de Impressão: Dz8y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2021 e contém 12 folhas



**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS E INFRAESTRUTURA**

10.5.2.3	Cabo coaxial	m	35,00
<b>10.5.3</b>	<b>CABOS E CONEXÕES</b>		
10.5.3.1	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível c/ RJ 45 nas 2 pontas - 1,50m	und	24,00
10.5.3.2	Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45 1 par -1,50m	und	15,00
10.5.3.3	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível c/ RJ 45 em 1 ponta - 1,50m	und	24,00
10.5.3.4	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível c/ RJ 45 nas 2 pontas - 3,0m	und	24,00
<b>10.5.4</b>	<b>TOMADAS</b>		
10.5.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	und	24,00
10.5.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	und	4,00
<b>10.5.5</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>		
10.5.5.1	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1,60x35x50cm, com tampão em ferro fundido, conforme detalhe de projeto	und	0,00
10.5.5.2	Caixa de passagem de piso 15x15 com tampa metálica aparafusada	und	0,00
10.5.5.3	Derivação "T" de 59 mm conforme detalhe de projeto	und	0,00
10.5.5.4	Derivação "L" de 59 mm conforme detalhe de projeto	und	0,00
<b>10.5.6</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		
10.5.6.1	Eletroduto Ø100mm, inclusive curvas	m	0,00
10.5.6.2	Eletroduto Ø59mm, inclusive curvas	m	0,00
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
<b>11.1</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>		
11.1.1	Chuveiro elétrico sendo chuveiro de plástico - 110 e 220 V	und	12,00
11.1.2	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	und	2,00
11.1.3	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/4"	und	1,00
11.1.4	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/2"	und	4,00
11.1.5	Registro de gaveta bruto, diâmetro 2.1/2"	und	1,00
11.1.6	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1.1/2"	und	8,00
11.1.7	Tubo PVC soldável diâmetro 25 mm, inclusive conexões	m	102,00
11.1.8	Tubo PVC soldável classe 15, diâmetro 50 mm, inclusive conexões	m	128,00
11.1.9	Tubo PVC soldável classe 15, diâmetro 75mm, inclusive conexões	m	60,00
11.1.10	Válvula de descarga p/ vaso sanitário de 1.1/2"	und	15,00
11.1.11	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	und	1,00
11.1.12	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 10.000 litros	und	1,00
11.1.13	Torneira de bôia, diâmetro 25mm	und	1,00
11.1.14	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	m	24,00
11.1.15	Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	und	1,00
11.1.16	Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD	und	2,00
11.1.17	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	und	1,00
11.1.18	Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve	und	0,00
11.1.19	Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve	und	0,00
<b>11.2</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO</b>		
11.2.1	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2" (50 mm), inclusive conexões	m	12,00

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria N° 444/2018

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520195/2020, emitida em 13/04/2021



Certidão nº 2220520195/2020  
14/04/2021, 13:52  
Chave de Impressão: Dz8y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2021 e contém 12 folhas







# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

11.2.2	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/4" (32 mm), inclusive conexões	m	18,00
11.2.3	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	und	2,00
11.3	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
11.3.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>		
11.3.1.1	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm, inclusive conexões	m	45,00
11.3.1.2	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm, inclusive conexões	m	21,00
11.3.1.3	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm, inclusive conexões	m	0,00
11.3.2	<b>ACESSÓRIOS</b>		
11.3.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	und	7,00
11.3.2.2	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	und	8,00
11.3.2.3	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	und	8,00
11.3.2.4	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	und	1,00
11.3.2.5	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo/brita	und	0,00
11.3.2.6	Caixa de brita 40x40cm	und	1,00
11.3.2.7	Poço de visita em alvenaria, fundo em concreto, 110x110cm	und	1,00
11.3.2.8	Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	und	1,00
11.3.2.9	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha (solários)	und	27,00
11.3.3	<b>TUBOS DE CONCRETO</b>		
11.3.3.1	Tubo concreto simples dn 400 mm para drenagem - fornecimento e instalação inclusive escavação manual 1,5m²/m	m	0,00
12	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>		
12.1	Adaptador p/ Saída de Vaso Sanitário Série Normal 100mm	und	13,00
12.2	Antiespuma 150mm	und	0,00
12.3	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Grelha e Porta Grelha 100x140x50 - Redonda	und	6,00
12.4	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha 150 x 150 x 50 - Redonda	und	1,00
12.5	Cap Série Normal 50mm	und	1,00
12.6	Caixa Sifonada 100x100x50mm	und	3,00
12.7	Caixa Sifonada 150x185x75mm	und	1,00
12.8	Caixa Sifonada Girafácil 100x140x50mm	und	5,00
12.9	Ralo Sifonado Cônico Branco 100x40mm	und	5,00
12.10	Porta Grelha Redondo Branco 100mm	und	7,00
12.11	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	und	9,00
12.12	Terminal de Ventilação Série Normal 75mm	und	1,00
12.13	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	25,00
12.14	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	25,00

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Portaria nº 44/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520195/2020, emitida em 13/04/2021



Certidão nº 2220520195/2020  
14/04/2021, 13:52

Chave de Impressão: Dz8y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2021 e contém 12 folhas





# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

12.15	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalação, inclusive conexões	m	45,00
12.16	Tubo de PVC Série Reforçada 150mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	82,48
12.17	Tubo de PVC Série Reforçada 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	1,72
12.18	Tubo de PVC Série Reforçada 50mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	24,84
12.19	Tubo de PVC Série Reforçada 75mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	9,57
12.20	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido	und	6,00
12.21	Caixa de gordura Especial, em alvenaria de tijolo, medindo 1100x1100x1200mm, com tampão em ferro fundido	und	1,00
12.22	Tampa de ferro fundido 1100x1100 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	und	1,00
12.23	Poço de visita em alvenaria de tijolo medido 1400x1400x1640mm, com tampão em ferro fundido	und	1,00
12.24	Conjunto moto bomba centrifuga CV 3/4, vazão de 5,0 m3/h e Hman = 15mca - Modelo Thebe TH-16 ou equivalente	und	2,00
<b>13</b>	<b>LOUCAS E METAIS</b>		
<b>13.1</b>	<b>SANIT. PNE - (Portadores de Necessidades Especiais)</b>		
13.1.1	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	2,00
13.1.2	Porta sabonete liquido fornecimento	un	2,00
13.1.3	Vaso sanitario sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao	un	2,00
13.1.4	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrao alto	un	2,00
13.1.5	Instalacao de papelreira - fornecimento e colocacao	un	2,00
13.1.6	Barra de apoio em aluminio anodizado para deficientes fisicos	m	4,00
<b>13.2</b>	<b>SANIT. INFANTIS ( Feminino / Masculino / Banho I / Creche II)</b>		
13.2.1	Banheira plástica (cor braca de 20x45x77 cm), com dreno para escoamento de água	un	2,00
13.2.2	Cuba louca branca em bancada inclusive torneira e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	1,00
13.2.3	Instalacao de papelreira - fornecimento e colocacao	un	9,00
13.2.4	Porta sabonete liquido fornecimento e instalação	un	11,00
13.2.5	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrao alto	un	4,00
13.2.6	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia, padrao popular	un	9,00
13.2.7	Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao	un	9,00
<b>13.3</b>	<b>SANIT. MASC. ( Fem. E Masc. Funcionários )</b>		
13.3.1	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrao alto	un	2,00

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria N° 444/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520195/2020, emitida em 13/04/2021



Certidão nº 2220520195/2020  
14/04/2021, 13:52  
Chave de Impressão: Dz8y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2021 e contém 12 folhas





# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

13.3.2	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia, padrao popular	un	5,00
13.3.3	Vaso sanitario sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao	un	4,00
13.3.4	Instalacao de papelreira - fornecimento e colocacao	un	4,00
13.3.5	Porta sabonete liquido fornecimento e instalacao	un	3,00
13.4	<b>COZINHA / LAVANDERIA / HIGIENIZAÇÃO / LACTÁRIO</b>		
13.4.1	Cuba aço inoxidável 40,0x34,0x11,5 cm, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	5,00
13.4.2	Cuba louça branca em bancada inclusive torneira e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	1,00
13.4.3	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	1,00
13.4.4	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrao alto	un	2,00
13.4.5	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia, padrao popular	un	4,00
13.4.6	Torneira cromada tubo movel para bancada 3/4" para pia de cozinha, padrao alto - fornecimento e instalacao	un	5,00
13.4.7	Porta sabonete liquido fornecimento e instalacao	un	3,00
13.4.8	Tanque louça branco sem coluna, completo inclusive torneira metálica	un	2,00
13.5	<b>SALAS ( Creche I, Creche II, Creche III e Pré-Escola )</b>		
13.5.1	Cuba louca branca em bancada inclusive torneira e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	4,00
13.5.2	Porta sabonete liquido fornecimento e instalacao	un	4,00
13.6	<b>JARDINS E PÁTIOS</b>		
13.6.1	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrao alto	un	3,00
14	<b>BANCADAS</b>		
14.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	21,10
14.2	Prateleira em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	47,54
14.3	Prateleira em mármore branco, inclusive esquadros de apoio - espessura 2cm, conforme projeto	m²	7,00
14.4	Lavatório em granito cinza andorinha , espessura 2 cm, conforme projeto	m	9,50
14.5	Banco em granito cinza andorinha , espessura 2 cm, conforme projeto	m²	2,94
15	<b>CASTELO D'ÁGUA</b>		
15.1	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>		
15.1.1	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>		
15.1.1.1	Escavacao	m³	12,00
15.1.1.2	Concreto armado, conforme projeto	m³	6,16
15.2	<b>SUPRESTRUTURA</b>		
15.2.1	<b>CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - PILARES</b>		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Lucas Galvão Macedo Amorim  
Secretário de Infra-estrutura e Serviços Públicos  
Portaria Nº 444/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520195/2020, emitida em 13/04/2021



Certidão nº 2220520195/2020

14/04/2021, 13:52

Chave de Impressão: Dz8y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2021 e contém 12 folhas







**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS E INFRAESTRUTURA**

15.2.1.1	Concreto armado - para pilares (fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto	m³	18,70
<b>15.2.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VIGAS</b>		
15.2.2.1	Concreto armado - para vigas (fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto	m³	2,22
<b>15.2.3</b>	<b>LAJE MACIÇA</b>		
15.2.3.1	Concreto armado - para lajes (fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto	m³	8,91
<b>16</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>		
<b>16.1</b>	<b>CAPTAÇÃO</b>		
16.1.1	Fita de alumínio 7/8"x1/8"x 6m, instaladas conforme projeto	un	58,00
16.1.2	Terminal aéreo de alumínio 7/8"x1/8"x600mm fixação com chapa de encosto horizontal	un	33,00
16.1.3	Curva 90° em fita de alumínio 7/8" x 1/8"	un	22,00
16.1.4	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1 1/2" tipo simples	un	1,00
<b>16.2</b>	<b>CONDUTORES DE DESCIDA</b>		
16.2.1	Condute de inspeção c/ tampa em PVC 1"	un	17,00
16.2.2	Conector de medição em bronze	un	17,00
16.2.3	Abraçadeira tipo "U" simples 1"	un	68,00
16.2.4	Eletroduto roscável pvc 1" x 3,0m.	un	17,00
16.2.5	Cordoalha de cobre nu 35 mm², inclusive isoladores	m	118,00
<b>16.3</b>	<b>ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO</b>		
16.3.1	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m, inclusive conector	un	19,00
16.3.2	Cordoalha de cobre nu 50 mm²	m	168,00
16.3.3	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	un	5,00
16.3.4	Tela para equipotencialização em inox 300mm x 1,4mm para casa de gás	m	1,90
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS - GPL</b>		
17.1	Central de GLP Botijões P45	un	2,00
14.2	Tubo de Ferro Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	24,00
14.3	Fita anticorrosiva	m	24,00
14.4	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00
14.5	Registro 1º Estágio c/ manômetro	un	1,00
14.6	Registro 2º Estágio c/ manômetro	un	2,00
14.7	Registro do Regulador	un	2,00
14.8	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psi	un	1,00
<b>18</b>	<b>PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO E PÂNICO - EXTINTORES</b>		
18.1	Extintor PQS - 6KG	un	4,00
18.2	Extintor Gás Carbonico - 6KG	un	1,00
18.3	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia minima de 1 hora	un	9,00
18.4	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	un	3,00
18.5	Placa de sinalização em pvc cod 12 - (316x158) Saída de emergência	un	2,00

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria nº 144/2018

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520195/2020, emitida em 13/04/2021



Certidão nº 2220520195/2020

14/04/2021, 13:52

Chave de Impressão: Dz8y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2021 e contém 12 folhas





**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS E INFRAESTRUTURA**

18.6	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	un	3,00
18.7	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	un	1,00
18.8	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndio	un	5,00
<b>19</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
19.1	Gramma - fornecimento e plantio (inclusive camada de terra vegetal - 3,0 cm)	m²	-
19.2	Banco em concreto armado tipo 1 (1,30x0,40m), conforme projeto	un	11,00
19.3	Banco em concreto armado tipo 2 (2,80x0,40m), conforme projeto	un	5,00
19.4	Mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	3,00
19.5	Forro de gesso	m²	437,06
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
20.1	Limpeza final de obra	m²	564,50
<b>21</b>	<b>SERVIÇOS NOVOS</b>		
21.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07_2016	m²	162,81
21.2	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	m	190,05
21.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO) AF_05/2017	m	415,11
21.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	un	10,00
21.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	-
21.6	Escavação	m³	9,89
21.7	CO 01 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) , ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA). - M²	m²	90,93
21.8	ATERRO APILOADO	m³	170,09
21.9	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	m³	16,40
21.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR	m²	119,31
21.11	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO	m	8,00
21.12	CORRIMÃO EM TUBO ACO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA	m	12,55

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria N° 444/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520195/2020, emitida em 13/04/2021



Certidão nº 2220520195/2020  
14/04/2021, 13:52  
Chave de Impressão: Dz8y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2021 e contém 12 folhas







**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS E INFRAESTRUTURA**

Declaramos que os serviços foram realizados de acordo com o projeto e especificações técnicas, observando as demais cláusulas do contrato. A obra atualmente está totalmente concluída e entregue a comunidade.

Araripina, 11 de novembro de 2020

*Lucas Gabriel Macedo Amorim*

**Lucas Gabriel Macedo Amorim**  
Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Portaria 444/2018 - CPF: 026.187.605-81

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria N° 444/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520195/2020, emitida em 13/04/2021



Certidão nº 2220520195/2020  
14/04/2021, 13:52

Chave de Impressão: Dz8y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2021 e contém 12 folhas

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18





**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**

**2220462680/2017**

**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 **ROMERSON DE SOUZA BEZERRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROMERSON DE SOUZA BEZERRA**  
 Registro: **1807049264** RNP: **1807049264**  
 Título profissional: Engenheiro Civil, Técnico em Edificações

Número da ART: **PE20170214575** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/12/2017 Baixada em: 08/12/2017  
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada:

Contratante: **Prefeitura Municipal de Lagoa Grande - PE** CPF/CNPJ: **01.613.731/0001-75**  
 Endereço do contratante: AVENIDA UVA E DO VINHO Nº: 000  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: Lagoa Grande UF: PE CEP: 56395000  
 Contrato: Celebrado em: 20/03/2017  
 Valor do contrato: R\$ 1,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA 01 Nº: 000  
 Complemento: CAPOEIRAS Bairro: DISTRITO DE VERMELHOS  
 Cidade: Lagoa Grande UF: PE CEP: 56395000  
 Data de início: 20/03/2017 Conclusão efetiva: 20/11/2017  
 Finalidade: Escolar  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Lagoa Grande - PE CPF/CNPJ: 01.613.731/0001-75  
 Atividade Técnica: **8 - FISCALIZAÇÃO** EDIFICAÇÕES -> #30367 - PÚBLICO 44 - Fiscalização de Obra Técnica 3121.38 metro quadrado;

#### Observações

FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE VERMELHOS

#### Informações Complementares

- As atividades desenvolvidas pelo profissional ficam limitadas às atribuições da modalidade da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 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 2220462680/2017**  
**14/12/2017, 12:12**  
**D17wW**

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: D17wW



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE



## ATESTADO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins que o **Sr. Romerson de Souza Bezerra**, Engenheiro Civil, CREA RNP 1807049264, residente a Rua Vasco da Gama, 200, Bairro Chafariz, Lagoa Grande-PE, foi o responsável técnico pela fiscalização da obra de Construção de uma Escola de 12 salas de aulas padrão FNDE no Distrito de Vermelhos no período de 20/03/2017 a 20/11/2017

Os serviços correspondentes à fiscalização da referida obra, estão discriminados na planilha abaixo:

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Escola de 12 salas de aula Padrão FNDE  
LOCAL: Distrito de Vermelhos – Lagoa Grande-PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m <sup>2</sup>	6,40
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,00
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m <sup>2</sup>	2.928,38
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	1,00
1.5	Instalação provisória de água	un	1,00
1.6	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00
1.7	Sondagem do terreno	un	20,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462680/2017, emitida em 14/12/2017



Certidão nº 2220462680/2017

14/12/2017, 20:55

Chave de Impressão: D17wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2017 e contém 14 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

1.8	Limpeza de terreno com remoção de camada vegetal	m <sup>2</sup>	8.000,00
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>		
2.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m <sup>3</sup>	412,26
2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m <sup>3</sup>	276,81
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>	440,63
2.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m <sup>3</sup>	642,42
<b>3.0</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>		
3.1	Estaca a trado (broca) d=20 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação)	m	686,00
3.2	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m <sup>2</sup>	137,00
3.3	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m <sup>2</sup>	429,20
3.4	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1 624,73
3.5	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	789,82
3.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m <sup>3</sup>	58,09
3.7	Concreto para Fundação fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m <sup>3</sup>	1,48
	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>		
3.8	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 5X	m <sup>2</sup>	911,62
3.9	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.827,91
3.10	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	824,45
3.11	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m <sup>3</sup>	51,49
	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA</b>		
3.12	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 5X	m <sup>2</sup>	5,60
3.13	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	325,00
3.14	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	82,00
3.15	Concreto para Fundação fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m <sup>3</sup>	3,92
3.16	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=20 Mpa (sem armação)	m	63,00
<b>4.0</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462680/2017, emitida em 14/12/2017



Certidão nº 2220462680/2017

14/12/2017, 20:55

Chave de Impressão: D17wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2017 e contém 14 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>		
4.1	Forma de madeira para estrutura de concreto - reaproveitamento 5X	m <sup>2</sup>	999,60
4.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	2.484,36
4.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	848,55
4.4	Concreto para estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m <sup>3</sup>	55,99
	<b>CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES</b>		
4.5	Forma de madeira para estrutura de concreto - reaproveitamento 5X	m <sup>2</sup>	768,78
4.6	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	4.073,64
4.7	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.023,73
4.8	Concreto para estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m <sup>3</sup>	42,43
4.9	Laje pré-moldada para forro	m <sup>2</sup>	1.210,17
<b>5.0</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>		
	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>		
5.1	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m <sup>2</sup>	24,72
	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
5.2	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m <sup>2</sup>	2.088,81
5.3	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m <sup>2</sup>	13,62
5.4	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m <sup>2</sup>	67,67
5.5	Verga 10X10CM em concreto pre-moldado FCK=20MPA	m	614,20
5.6	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m <sup>2</sup>	47,41
<b>6.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>		
6.1	Porta de abrir em madeira 0,80x2,10m com Chapa metálica h=50cm, visor de vidro 20x110cm, <b>PM1</b> , conforme projeto de esquadrias	un	18,00
6.2	Porta de abrir em madeira 0,80x2,10m, <b>PM2</b> , incluso aduela 1A, alizar e dobradiça com anéis, conforme projeto de esquadrias	un	7,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462680/2017, emitida em 14/12/2017



Certidão nº 2220462680/2017  
14/12/2017, 20:55

Chave de Impressão: D17wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2017 e contém 14 folhas



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

6.3	Porta de abrir em madeira 0,80x2,10m com barra e chapa metálica, <b>PM3</b> , conforme projeto de esquadrias	un	8,00
6.4	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,60m, <b>PM4</b> , incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO conforme projeto de esquadrias	un	16,00
6.5	Porta de abrir-Box em madeira Laminado 0,80x1,60m, <b>PM5</b> , incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO, conforme projeto de esquadrias	un	6,00
<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>			
6.6	Fechadura de embutir completa, para portas externas	un	25,00
6.7	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro	un	16,00
<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>			
6.8	Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana- <b>PA1</b> , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	7,35
6.9	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de alumínio com vidro e veneziana- <b>PA2</b> , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,36
6.10	Porta de abrir de 1,2x2,10m em chapa de alumínio com vidro e veneziana- <b>PA3</b> , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,04
<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>			
6.11	Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, <b>JA-1</b> , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	4,05
6.12	Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, <b>JA-2</b> , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,60
6.13	Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, <b>JA-3</b> , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	7,70
6.14	Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, <b>JA-4</b> , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	7,70
6.15	Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, <b>JA-5</b> , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	8,40
6.16	Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, <b>JA-6</b> , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	10,35
6.17	Janela de Alumínio, basculante 220x110cm, <b>JA-7</b> , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	77,00
6.18	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 90x100cm, <b>JA-8</b> , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,80
6.19	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110x120cm, <b>JA-9</b> , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,64
6.20	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 210x100cm, <b>JA-10</b> , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,10
6.21	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 220x175cm, <b>JA-11</b> , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	204,12
6.22	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	4,20
<b>PORTÕES METÁLICOS</b>			

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462680/2017, emitida em 14/12/2017



Certidão nº 2220462680/2017

14/12/2017, 20:55

Chave de Impressão: D17wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2017 e contém 14 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

6.23	Portão de abrir PT1 2,05x1,80 m em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m <sup>2</sup>	3,69
6.24	Portão de abrir PT2 1,80x1,95 m em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m <sup>2</sup>	3,51
6.25	Portão de abrir PT3 1,00x1,95 m em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m <sup>2</sup>	3,90
6.26	Portão de abrir PT4 1,20x1,80 m em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m <sup>2</sup>	2,16
6.27	Portão de correr PT5 3x1,80 m em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m <sup>2</sup>	5,40
<b>MURO - GRADIL METÁLICO</b>			
6.28	Gradil pré-fabricado, conforme projeto de arquitetura	m <sup>2</sup>	129,10
<b>VIDROS</b>			
6.29	Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m <sup>2</sup>	21,13
6.30	Vidro liso comum incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m <sup>2</sup>	308,37
6.31	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m <sup>2</sup>	8,00
<b>7.0 SISTEMAS DE COBERTURA</b>			
7.1	Estrutura metálica para cobertura	m <sup>2</sup>	3.082,97
7.2	Cobertura em telha metálica trapezoidal	m <sup>2</sup>	358,88
7.3	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	m <sup>2</sup>	1,34
7.4	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	m <sup>2</sup>	2.803,59
7.5	Rufo para telha cerâmica	m	82,60
7.6	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8	m	209,72
<b>8.0 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m <sup>2</sup>	911,62
<b>9.0 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>			
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m <sup>2</sup>	5.065,62
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m <sup>2</sup>	1.531,13
9.3	Emboço paulista para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m <sup>2</sup>	5.065,62
9.4	Reboco para paredes internas, externas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m <sup>2</sup>	4.060,78
9.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m <sup>2</sup>	1.531,13

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462680/2017, emitida em 14/12/2017



Certidão nº 2220462680/2017  
14/12/2017, 20:55

Chave de Impressão: D17wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2017 e contém 14 folhas



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

9.6	Argamassa impermeabilizada, traço - 1:3, para detalhes dos rodapés	m³	1,18
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	990,77
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	14,07
9.9	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	558,42
10.0	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
10.1	Camada impermeabilizadora e=5cm	m²	2.208,21
10.2	Camada regularizadora e=3cm	m²	2.208,21
10.3	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	m²	178,45
10.4	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	m²	993,79
10.5	Piso podotátil interno em borracha 30x30cm, assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento)	m²	131,94
10.6	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	5,58
10.7	Piso de alta resistência em massa granulítica, inclusive polimento e enceramento	m²	1.035,97
10.8	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	30,90
	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
10.9	Lastro de brita e=3cm	m³	16,38
10.10	Piso de concreto desempenado e=7cm, com juntas de dilatação	m²	546,04
10.11	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	63,05
10.12	Meio-fio (GUIA) de concreto premoldado	m	241,96
10.13	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, esp. 6,5cm, FCK 35MPa, asentados sobre colção de areia	m²	1.707,59
11.0	<b>PINTURA</b>		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	1321,54
11.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	1531,13
11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	4.060,78
11.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²	1.531,13
11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio de madeira	m²	55,84

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462680/2017, emitida em 14/12/2017



Certidão nº 2220462680/2017

14/12/2017, 20:55

Chave de Impressão: D17wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2017 e contém 14 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

11.6	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	m²	21,60
11.7	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	m²	229,68
<b>12.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>		
12.1	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	un	34,00
12.2	Registro de pressão com canopla Ø 3/4"	un	9,00
12.3	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	150,00
12.4	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	m	135,30
12.5	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	m	29,00
12.6	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	m	98,00
12.7	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões	m	80,35
12.8	Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexões	m	91,30
12.9	Caixa d'água metálica completa de 15.000l, inclusive base conforme projeto	un	1,00
12.10	Caixa d'água enterrada de concreto 15.000l, conforme projeto	un	1,00
<b>13.0</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>		
13.1	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	7,00
13.2	Caixa Sifonada 150x185x75mm	un	10,00
13.3	Caixa de areia 60x60cm	un	3,00
13.4	Caixa de areia 80x80cm	un	7,00
13.5	Ralo Seco PVC 100x100mm	un	25,00
13.6	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	3,00
13.7	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	358,60
13.8	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	119,40
13.9	Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	90,00
13.10	Tubo de PVC Série Normal 150mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	53,00
13.11	Tubo de PVC Série Normal 75mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	112,50
13.12	Tubo de PVC Série Normal 200mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	45,00
13.13	Tubo de PVC Série Normal 250mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	33,00
13.14	Tubo de PVC Série Normal 300mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	60,00
13.15	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	un	41,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462680/2017, emitida em 14/12/2017



Certidão nº 2220462680/2017  
14/12/2017, 20:55

Chave de Impressão: D17wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2017 e contém 14 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

13.16	Sumidouro em alvenaria Ø 1,60m	un	3,00
13.17	Fossa séptica - capacidade 7.500 l	un	1,00
13.18	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	m	254,20
14.0	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
14.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código: P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	un	8,00
14.2	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	8,00
14.3	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente	un	8,00
14.4	Bacia Sanitária Convencional Izy, cor Branco Gelo, código P.11, DECA, ou equivalente	un	11,00
14.5	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra Max, código 4900.C.MAX 1 ½", acabamento cromado, DECA ou equivalente	un	11,00
14.6	Assento plástico Izy, Código AP.01, DECA	un	11,00
14.7	Mictório com Sifão Integrado Branco Gelo, código M715, Deca ou equivalente	un	6,00
14.8	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna, (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira	un	2,00
14.9	Sifão cromado para lavatório L76	un	2,00
14.10	Lavatório de canto suspenso com mesa, cor Branco Gelo, código: L76 DECA, ou equivalente, sem coluna, (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira	un	2,00
14.11	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	22,00
14.12	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	26,00
14.13	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	3,00
14.14	Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente	un	18,00
14.15	Barra de apoio para lavatório "L", Linha conforto, aço polido, DECA, ou equivalente	un	2,00
14.16	Barra de apoio para box em "L" Linha conforto, aço polido, código: 2335 I.ESC, DECA ou equivalente.	un	2,00
14.17	Cadeira articulada para banho, Linha conforto, código: 2355 E.BR DECA ou equivalente.	un	2,00
14.18	Dispenser em ABS de alta resistência para papel higiênico em rolo, cor branca, código: 30175768, Kimberly Clark ou equivalente.	un	16,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462680/2017, emitida em 14/12/2017



Certidão nº 2220462680/2017

14/12/2017, 20:55

Chave de Impressão: D17wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2017 e contém 14 folhas



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

14.19	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	un	16,00
14.20	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	20,00
14.21	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente	un	1,00
14.22	Torneira de parede de uso geral com arejador Izy, código 1155.C37, DECA, ou equivalente para jardim ou tanque, padrao alto	un	2,00
14.23	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	8,00
14.24	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	10,00
14.25	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	5,00
14.26	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	un	2,00
14.27	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	9,00
14.28	Acabamento para registro pequeno linha Izy, código 1155.C37	un	9,00
14.29	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira Izy, código 1153.C37, DECA, ou equivalente	un	6,00
15.0	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>		
15.1	Botijão P45	un	4,00
15.2	Tubo de Ferro Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	7,00
15.3	Cotovelo de ferro galvanizado Ø 3/4"	un	2,00
15.4	Fita anticorrosiva	m	7,00
15.5	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	6,00
15.6	Registro 1º Estágio c/ manômetro	un	1,00
15.7	Registro 2º Estágio c/ manômetro	un	1,00
15.8	Registro do Regulador	un	4,00
15.9	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psi	un	1,00
15.10	Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) Proibido fumar	un	2,00
15.11	Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) Perigo Inflamável	un	2,00
16.0	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>		
16.1	Extintor PQS - 6KG	un	13,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462680/2017, emitida em 14/12/2017



Certidão nº 2220462680/2017

14/12/2017, 20:55

Chave de Impressão: D17wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2017 e contém 14 folhas



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

16.2	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	13,00
16.3	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 hora	un	49,00
16.4	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	un	31,00
16.5	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	un	3,00
16.6	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndio	un	13,00
17.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V</b>		
	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
17.1	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	4,00
17.2	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
17.3	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	2,00
17.4	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	2,00
17.5	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
17.6	Disjuntor termomagnético monofásico 15 A, padrão DIN (linha branca)	un	19,00
17.7	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	31,00
17.8	Disjuntor termomagnético trifásico 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	14,00
17.9	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	18,00
17.10	Disjuntor termomagnético trifásico 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	6,00
17.11	Disjuntor termomagnético trifásico 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		
17.12	Eletroduto PVC flexível, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	420,00
17.13	Eletroduto PVC flexível, Ø32mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	1.754,92
17.14	Eletroduto PVC flexível, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	428,00
17.15	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	348,25
17.16	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	325,00
17.17	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	122,50

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462680/2017, emitida em 14/12/2017



Certidão nº 2220462680/2017

14/12/2017, 20:55

Chave de Impressão: D17wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2017 e contém 14 folhas



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

17.18	Perfilado metalico liso 25x25m com suporte e fixação	m	26,70
17.19	Perfilado metalico liso 35x38mm com suporte e fixação	m	235,15
17.20	Caixa de passagem 30x30 com tampa	un	20,00
17.21	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12 cm em chapa metálica	un	16,00
17.22	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	302,00
17.23	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	un	13,00
17.24	Caixa metalica hexagonal para arandela 3x3"	un	2,00
17.25	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" dupla	un	161,00
17.26	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	un	22,00
17.27	Condutele PVC 3/4"	m	163,00
17.28	Escavação manual de valas em 1ª cat para tubulação	m³	47,00
<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>			
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:			
17.29	#2,5 mm²	m	5.077,00
17.30	#4 mm²	m	411,00
17.31	#6 mm²	m	782,00
17.32	#10 mm²	m	326,00
17.33	#70 mm²	m	285,00
17.34	Cabo CCE-50 2 pares	m	5,54
17.35	Cabo UTP categoria 5	m	1.870,85
17.36	Cabo coaxial	m	288,90
<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>			
17.37	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	187,00
17.38	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	9,00
17.39	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	44,00
17.40	Tomada dupla para piso	un	3,00
17.41	Interruptor simples 10 A, completa	un	19,00
17.42	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	6,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462680/2017, emitida em 14/12/2017



Certidão nº 2220462680/2017

14/12/2017, 20:55

Chave de Impressão: D17wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2017 e contém 14 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

17.43	Interruptor três seções 10A por seção, completa	un	2,00
17.44	Interruptor tree-way 10A, completa	un	31,00
17.45	Interruptor for-way 10A, completa	un	3,00
17.46	Interruptor simples 10A conjugado com tomada simples	un	2,00
17.47	Arandela de uso ao tempo	un	82,00
17.48	Conector de TV tipo F	un	15,00
17.49	Luminárias 2x32W completa	un	166,00
17.50	Luminaria tipo Drops para 1 lampada fluorescente 60W	un	8,00
17.51	Luminaria tipo pétala, com 1 pétala para 1 lampada vapor de mercúrio 250W	un	4,00
17.52	Arandela de sobrepor	un	22,00
17.53	Projeto de alumínio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalação	un	4,00
17.54	Poste de concreto	un	40,00
17.55	Tomada modular RJ-45 categoria 6	un	110,00
18.0	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>		
18.0	Para-raios tipo Franklin	m	3,00
18.1	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	40,00
18.2	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	un	40,00
18.3	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento Expossura 6 mm	un	1,00
18.4	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	un	40,00
18.5	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	920,00
18.6	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	886,00
18.7	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	un	39,00
18.8	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	34,00
19.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
19.1	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	un	2,00
19.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	72,35
19.3	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	21,52
19.4	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	257,75

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462680/2017, emitida em 14/12/2017



Certidão nº 2220462680/2017  
14/12/2017, 20:55  
Chave de Impressão: D17wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2017 e contém 14 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

19.5	Portas para armário de cozinha em MDF com revestimento em fórmica conforme projeto	m²	18,28
19.6	Prateleira de madeira	m²	16,47
19.7	Bancos em concreto pré-moldado	m²	41,92
19.8	Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terracota.	m²	57,00
20.0	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
20.1	Limpeza geral	m²	2.928,38

Declaramos que os serviços foram realizados de acordo com o projeto especificações técnicas, observando-se as demais cláusulas do contrato. A obra atualmente está totalmente concluída e entregue a comunidade.

Lagoa Grande/PE, 21 de novembro de 2017.

RECONHEÇO

**Ademar Nonato Barbosa**  
Secretário Municipal de Infraestrutura



Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462680/2017, emitida em 14/12/2017



Certidão nº 2220462680/2017

14/12/2017, 20:55

Chave de Impressão: D17wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2017 e contém 14 folhas



**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-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2220520390/2020**

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

Atividade em andamento

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 **ROMERSON DE SOUZA BEZERRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROMERSON DE SOUZA BEZERRA**  
 Registro: **PE40651 PE** RNP: **1807049264**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PE20200579569** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/01/2021**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA-ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Araripina** CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**  
 Endereço do contratante: **RUA Rua Coelho Rodrigues** Nº: **174**  
 Complemento: Bairro: **Centro**  
 Cidade: **Araripina** UF: **PE** CEP: **56280000**  
 Contrato: **041/2017** Celebrado em: **23/06/2017**  
 Valor do contrato: **R\$ 474.003,36** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **POVOADO SERRA DO MORAIS** Nº: **S/N**  
 Complemento: Bairro: **SERRA DO MORAIS**  
 Cidade: **ARARIPINA** UF: **PE** CEP: **56280000**  
 Data de início: **23/06/2017** Situação: **atividade em andamento**  
 Finalidade:  
 Proprietário: **Prefeitura Municipal de Araripina** CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**

Atividade Técnica: **19 - Fiscalização** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 60 - Fiscalização de obra 1144.83 metro quadrado;

#### Observações

FISCALIZAÇÃO DA OBRA E MONITORAMENTO ATRAVÉS DO SIMEC DA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 6 SALAS DE AULAS PADRÃO FNDE - ESCOLA JOSÉ CLEMENTINO, LOCALIZADA NA SERRA DO MORAIS.

Número da ART: **PE20210606650** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/03/2021**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA-ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Araripina** CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**  
 Endereço do contratante: **RUA Rua Coelho Rodrigues** Nº: **174**  
 Complemento: Bairro: **Centro**  
 Cidade: **Araripina** UF: **PE** CEP: **56280000**  
 Contrato: **041/2017** Celebrado em: **23/06/2017**  
 Valor do contrato: **R\$ 135.600,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA Rua Coelho Rodrigues** Nº: **174**  
 Complemento: Bairro: **Centro**  
 Cidade: **Araripina** UF: **PE** CEP: **56280000**  
 Data de início: **23/06/2017** Situação: **atividade em andamento**  
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
 Proprietário: **Prefeitura Municipal de Araripina** CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**

Atividade Técnica: **19 - Fiscalização** EDIFICAÇÕES > #30367 - PÚBLICO 60 - Fiscalização de obra 1.00 ano;

#### Observações

ART DO CONTRATO 041/2017 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA E A ENGEDUC CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA-ME PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO FNDE E DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E MONITORAMENTO DAS MESMAS ATRAVÉS DOS SISTEMAS SIMEC E SISMOB

Número da ART: **PE20210610376** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/03/2021**  
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA-ME**







**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-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2220520390/2020**

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

Atividade em andamento

Contratante: **Prefeitura Municipal de Araripina** CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**  
 Endereço do contratante: RUA Rua Coelho Rodrigues Nº: 174  
 Complemento: Bairro: Centro  
 Cidade: Araripina UF: PE CEP: 56280000  
 Contrato: 041/2017 Celebrado em: 23/06/2017  
 Valor do contrato: R\$ 169.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: RUA Rua Coelho Rodrigues Nº: 174  
 Complemento: Bairro: Centro  
 Cidade: Araripina UF: PE CEP: 56280000  
 Data de início: 23/06/2017 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Araripina CPF/CNPJ: 11.040.854/0001-18

Atividade Técnica: **19 - Fiscalização** EDIFICAÇÕES > #30367 - PÚBLICO 60 - Fiscalização de obra 1.00 ano;

**Observações**

ART DO 1º TERMO ADITIVO DE VALOR DO CONTRATO 041/2017 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA E A ENGEDUC CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA-ME PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO FNDE E DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E MONITORAMENTO DAS MESMAS ATRAVÉS DOS SISTEMAS SIMEC E SISMOB. ADITIVO: 1º TERMO ADITIVO DE VALOR

Número da ART: **PE20210610378** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/03/2021  
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA-ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Araripina** CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**  
 Endereço do contratante: RUA Rua Coelho Rodrigues Nº: 174  
 Complemento: Bairro: Centro  
 Cidade: Araripina UF: PE CEP: 56280000  
 Contrato: 041/2017 Celebrado em: 23/06/2017  
 Valor do contrato: R\$ 169.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: RUA Rua Coelho Rodrigues Nº: 174  
 Complemento: Bairro: Centro  
 Cidade: Araripina UF: PE CEP: 56280000  
 Data de início: 23/06/2017 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Araripina CPF/CNPJ: 11.040.854/0001-18

Atividade Técnica: **19 - Fiscalização** EDIFICAÇÕES > #30367 - PÚBLICO 60 - Fiscalização de obra 1.00 ano;

**Observações**

ART DO 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO 041/2017 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA E A ENGEDUC CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA-ME PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO FNDE E DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E MONITORAMENTO DAS MESMAS ATRAVÉS DOS SISTEMAS SIMEC E SISMOB. ADITIVO: 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PE20210610380** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/03/2021  
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA-ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Araripina** CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**  
 Endereço do contratante: RUA Rua Coelho Rodrigues Nº: 174  
 Complemento: Bairro: Centro  
 Cidade: Araripina UF: PE CEP: 56280000  
 Contrato: 041/2017 Celebrado em: 23/06/2017  
 Valor do contrato: R\$ 169.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: RUA Rua Coelho Rodrigues Nº: 174  
 Complemento: Bairro: Centro  
 Cidade: Araripina UF: PE CEP: 56280000  
 Data de início: 23/06/2017 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Araripina CPF/CNPJ: 11.040.854/0001-18





**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-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2220520390/2020**

Atividade em andamento

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

Atividade Técnica: **19 - Fiscalização** EDIFICAÇÕES > #30367 - PÚBLICO 60 - Fiscalização de obra 1.00 ano;

**Observações**

ART DO 3º TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO 041/2017 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA E A ENGEDUC CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA-ME PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO FNDE E DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E MONITORAMENTO DAS MESMAS ATRAVÉS DOS SISTEMAS SIMEC E SISMOB. ADITIVO: 3º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PE20210610383**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 25/03/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA-ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Araripina**

CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**

Endereço do contratante: RUA Rua Coelho Rodrigues

Nº: 174

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Araripina

UF: PE

CEP: 56280000

Contrato: 041/2017

Celebrado em: 23/06/2017

Valor do contrato: R\$ 169.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA Rua Coelho Rodrigues

Nº: 174

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Araripina

UF: PE

CEP: 56280000

Data de início: 23/06/2017

Situação: atividade em andamento

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Araripina

CPF/CNPJ: 11.040.854/0001-18

Atividade Técnica: **19 - Fiscalização** EDIFICAÇÕES > #30367 - PÚBLICO 60 - Fiscalização de obra 1.00 ano;

**Observações**

ART DO 4º TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO 041/2017 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA E A ENGEDUC CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA-ME PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO FNDE E DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E MONITORAMENTO DAS MESMAS ATRAVÉS DOS SISTEMAS SIMEC E SISMOB. ADITIVO: 4º TERMO ADITIVO DE PRAZO

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 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 2220520390/2020**

**08/04/2021, 13:06**

**34c8d**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

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.

Este acervo é parcial e fica restrito aos serviços técnicos desenvolvidos pelo profissional especificamente nos períodos de 23/06/2017 a 11/11/2020.

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: 34c8d







## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

### ATESTADO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

Atestamos para os devidos fins que o **sr Romerson de Souza Bezerra**, engenheiro civil, CREA- nº 180704926-4, registro regional PE40651, foi o responsável técnico pela fiscalização da obra de Construção de uma Escola com 6 salas de aula padrão FNDE - Escola José Clementino, na Comunidade da Serra do Morais, **no período de 23/06/2017 à 11/11/2020**, através da empresa Engeduc Consultoria e Sistemas Ltda, CNPJ 26.832.070/0001-08, empresa contratada por esta prefeitura para assessoria técnica na fiscalização e monitoramento de obras através do contrato 041/2017, que teve início em 23/06/2017 e fim de vigência em 31/12/2020.

Os serviços correspondentes à fiscalização da referida obra, estão discriminados na planilha a baixo

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Escola com 6 salas de aula padrão FNDE - Escola José Clementino  
LOCAL: Comunidade da Serra do Morais, Araripina-PE

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantidade
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	M2	6,00
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m²	Unidade	1,00
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	M2	853,20
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	Unidade	1,00
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>		
2.1	Escavação manual, para baldrame e sapatas, em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M³	168,95
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	M²	136,50
2.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	M³	68,58
2.4	Aterro interno com apiloamento com transporte em carrinho de mão	M³	134,26
<b>3</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>		
3.1	<b>SAPATAS</b>		

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Porto de Araripina, 04/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520390/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520390/2020  
08/04/2021, 13:51

Chave de Impressão: 34c8d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 12 folhas





## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

3.1.1	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto.	M2	288,50
3.1.2	Concreto armado - para sapatas (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	M3	90,14
3.2	<b>BALDRAME</b>		
3.2.1	Concreto armado - para vigas baldrame (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	M3	20,47
4	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
4.1	<b>CONCRETO</b>		
4.1.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado	M3	18,58
4.1.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado	M2	19,29
4.1.3	Laje pré-moldada treliçada para forro (fck=25mpa), inclusive capeamento e escoramento	M2	628,00
5	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>		
5.1	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL PARA AGUA POTÁVEL</b>		
5.1.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm	M	52,00
5.1.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm	M	6,00
5.1.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	M	26,00
5.1.4	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm	M	85,00
5.1.5	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm	M	122,00
5.2	<b>ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO</b>		
5.2.1	"Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	Unidade	2,00
5.2.2	"Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	Unidade	12,00
5.2.3	"Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	Unidade	10,00
5.3	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO</b>		
5.3.1	Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2")	Unidade	1,00
5.3.2	Registro gaveta bruto, DN 50 mm (2")	Unidade	2,00
5.3.3	Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")	Unidade	1,00
5.4	<b>REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO</b>		
5.4.1	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	Unidade	2,00
5.4.2	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25 mm (1")	Unidade	1,00
5.4.3	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 32 mm (1 1/4")	Unidade	2,00
5.5	<b>REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO</b>		
5.5.1	Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	Unidade	1,00
5.6	<b>DIVERSOS - AGUA FRIA</b>		
5.6.1	Caixa d'água metálica, capacidade 20.000 L - instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto	Unidade	1,00

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Obras e Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria nº 14/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520390/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520390/2020  
08/04/2021, 13:51  
Chave de Impressão: 34c8d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 12 folhas







**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS E INFRAESTRUTURA**

<b>5.6.2</b>	Colocação de hidrômetro em ligação existente, c/remanejamento p/o muro ou fachada, inclusive cavalete e caixa de proteção	Unidade	1,00
<b>5.6.3</b>	Torneira de jardim, inclusive poste de proteção	Unidade	5,00
<b>5.7</b>	<b>TUBO PVC SOLDAVEL PARA ESGOTO</b>		
<b>5.7.1</b>	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=40 mm	M	24,00
<b>5.7.2</b>	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=50 mm	M	50,00
<b>5.7.3</b>	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=75 mm	M	25,00
<b>5.7.4</b>	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=100 mm	M	87,00
<b>5.8</b>	<b>DIVERSOS - ESGOTO</b>		
<b>5.8.1</b>	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, acabamento alumínio	Unidade	6,00
<b>5.8.2</b>	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	Unidade	1,00
<b>5.8.3</b>	Caixa de gordura em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	Unidade	1,00
<b>5.8.4</b>	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	Unidade	7,00
<b>5.9</b>	<b>LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		
<b>5.9.1</b>	Bacia sanitária convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	Unidade	5,00
<b>5.9.2</b>	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme especificações	Unidade	3,00
<b>5.9.3</b>	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações	Unidade	3,00
<b>5.9.4</b>	Lavatório sem coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações, para PNE	Unidade	2,00
<b>5.9.5</b>	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações	Unidade	6,00
<b>5.9.6</b>	Tanque de louça com coluna, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme especificações	Unidade	1,00
<b>5.9.7</b>	Papeleira de louça, conforme especificações	Unidade	8,00
<b>5.9.8</b>	Cabide de louça, branco, conforme especificações	Unidade	3,00
<b>5.9.9</b>	Chuveiro elétrico de plástico	Unidade	1,00
<b>5.10</b>	<b>METAIS</b>		
<b>5.10.1</b>	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, Ø 1/2"	Unidade	2,00
<b>5.10.2</b>	Válvula de descarga cromada	Unidade	5,00

Lucas Gabriel Pacedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria nº 444/2018

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520390/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520390/2020  
08/04/2021, 13:51  
Chave de Impressão: 34c8d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 12 folhas





**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS E INFRAESTRUTURA**

5.10.3	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, conforme especificações	Unidade	9,00
5.10.4	Cuba inox de embutir, em bancada	Unidade	2,00
5.10.5	"Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura"	Unidade	6,00
5.10.6	"Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura"	Unidade	2,00
6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/220V)</b>		
6.1	<b>ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO</b>		
6.1.1	"Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")"	M	900,00
6.1.2	"Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")"	M	30,00
6.2	<b>FIOS E CABOS</b>		
6.2.1	Fio isolado em pvc seção 1,5mm² - 750v / 70°C	M	1.800,00
6.2.2	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C	M	3.000,00
6.2.3	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C	M	150,00
6.2.4	Fio isolado em pvc seção 6,0mm² - 750v / 70°C	M	300,00
6.2.5	Cabo isolado em pvc seção 10,0mm² - 750v / 70°C	M	150,00
6.2.6	Cabo isolado em pvc seção 16,0mm² - 750v / 70°C	M	200,00
6.3	<b>CABO TELEFÔNICO</b>		
6.3.1	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02	M	70,00
6.3.2	Instalação de cabo telefônico CCI 50-02	M	35,00
6.4	<b>INTERRUPTOR</b>		
6.4.1	Interruptor 01 seção simples	Unidade	24,00
6.4.2	Interruptor 02 seções simples	Unidade	11,00
6.5	<b>TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR</b>		
6.5.1	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	Unidade	7,00
6.6	<b>TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR</b>		
6.6.1	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	Unidade	57,00
6.6.2	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	Unidade	5,00
6.7	<b>CAIXA DE EMBUTIR DE PVC</b>		
6.7.1	"Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" com tampa"	Unidade	97,00
6.7.2	"Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	Unidade	5,00
6.7.3	"Fornecimento e assentamento de caixa octogonal de pvc 4" x 4"	Unidade	94,00
6.8	<b>QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380 / 220 VOLTS</b>		
6.8.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	Unidade	1,00
6.8.2	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	1,00
6.8.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	3,00

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria nº 444/2018

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520390/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520390/2020  
08/04/2021, 13:51  
Chave de Impressão: 34c8d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 12 folhas







**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS E INFRAESTRUTURA**

6.8.4	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	3,00
6.8.5	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	1,00
6.8.6	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	1,00
6.9	<b>QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380 / 220 VOLTS</b>		
6.9.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	Unidade	1,00
6.9.2	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	1,00
6.9.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	2,00
6.9.4	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	7,00
6.10	<b>QDL - BLOCO DE SERVIÇO - 380 / 220 VOLTS</b>		
6.10.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	Unidade	1,00
6.10.2	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	1,00
6.10.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	1,00
6.10.4	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	2,00
6.10.5	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	1,00
6.11	<b>CAIXA DE MEDIÇÃO</b>		
6.11.1	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	Unidade	1,00
6.12	<b>CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA</b>		
6.12.1	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	Unidade	5,00
6.13	<b>CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE</b>		
6.13.1	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m	Unidade	1,00
6.14	<b>LUMINARIAS</b>		
6.14.2	Luminária fluorescente de embutir aberta 1 x 32 w, completa, conforme especificações	Unidade	5,00
6.14.4	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32 w, completa, conforme especificações	Unidade	89,00
6.15	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS</b>		
6.15.1	cabo de cobre nu 25mm <sup>2</sup>	M	327,95
6.15.2	Conjunto Terminal aéreo, presilha	Unidade	42,00

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria nº 44/2018

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520390/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520390/2020  
08/04/2021, 13:51  
Chave de Impressão: 34c8d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 12 folhas





**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS E INFRAESTRUTURA**

6.15.3	Conector e descida para pilares	Unidade	28,00
<b>7</b>	<b>PAREDES E PAINES</b>		
<b>7.1</b>	<b>ALVENARIA</b>		
7.1.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com	M2	871,98
7.1.2	Vergas e contra-vergas em concreto armado fck=15 mpa, seção	M	163,74
7.1.3	Aperto de alvenaria em tijolo cerâmico maciço, esp. 0,10m com	M	303,15
<b>7.2</b>	<b>DIVISÓRIA</b>		
7.2.1	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	M2	11,32
<b>7.3</b>	<b>ELEMENTO VAZADO</b>		
7.3.1	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia	M2	10,00
<b>7.4</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
7.4.1	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	M2	69,76
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
<b>8.1</b>	<b>MADEIRA</b>		
8.1.1	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM-1	Unidade	6,00
8.1.2	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM-2	Unidade	7,00
8.1.3	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM-3	Unidade	8,00
8.1.4	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.60 x 1.80 m, com batentes e ferragens - PM-4	Unidade	3,00
8.1.5	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 1.80 m, com batentes, ferragens e barra para PNE - PM-5	Unidade	2,00
<b>8.2</b>	<b>METÁLICAS</b>		
8.2.1	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto - vide quadro de esquadrias)	M2	72,60
<b>8.3</b>	<b>FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
8.3.1	Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	Unidade	26,00
8.3.2	"Dobradiça de latão ou aço, acabamento cromado brilhante, tipo média, 3 x 2 1/2" com anéis, com parafusos, conforme especificações"	Unidade	78,00
<b>9</b>	<b>COBERTURA</b>		
<b>9.1</b>	<b>TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA</b>		
9.1.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	M2	1.144,83
9.1.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive emassamento	M	196,36
9.1.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparelhada	M2	1.144,83
<b>9.2</b>	<b>CHAPAS</b>		
9.2.1	Rufo em chapa de aço, esp = 0,65mm, larg = 30,0cm	M	24,60
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
<b>10.1</b>	<b>MASSA</b>		
10.1.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M2	1.743,96

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria nº 444/2013

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520390/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520390/2020  
08/04/2021, 13:51  
Chave de Impressão: 34c8d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 12 folhas







## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

10.1.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M2	600,11
10.1.3	Emboço para parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura de 2,0 cm	M2	1.326,57
10.1.4	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 1,5cm	M2	765,40
10.1.5	Reboco para teto, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - (massa única)	M2	628,00
10.2	<b>ACABAMENTO</b>		
10.2.1	Revestimento cerâmico para parede, pei - 4, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço, conforme especificações	M2	765,40
11	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
11.1	<b>CAMADA IMPERMEABILIZADORA</b>		
11.1.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	M3	62,97
11.2	<b>ACABAMENTO</b>		
11.2.1	Revestimento cerâmico para piso, dimensões 40 x 40 cm, pei-4, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base, conforme especificações	M2	787,23
11.3	<b>CALÇADA EM CONCRETO</b>		
11.3.1	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	M2	159,80
12	<b>SOLEIRAS E RODAPÉS</b>		
12.1	<b>SOLEIRA</b>		
12.1.1	Soleira em granito cinza andorinha, l=15cm, e=3cm, inclusive impermeabilização	M	22,00
12.2	<b>RODAPE</b>		
12.2.1	Rodapé cerâmico, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, conforme especificações	M	78,20
13	<b>PINTURAS</b>		
13.1	<b>ACRILICA</b>		
13.1.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	M2	1.192,65
13.1.2	Pintura sobre teto, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	M2	628,00
13.2	<b>ESMALTE</b>		
13.2.1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre esquadrias de madeira	M2	87,56
13.2.2	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeiramento do telhado	M2	276,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Obras e Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria nº 44/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520390/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520390/2020  
08/04/2021, 13:51  
Chave de Impressão: 34c8d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 12 folhas





**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS E INFRAESTRUTURA**

13.2.3	Pintura sobre esquadrias metálicas, com aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	M2	145,20
<b>14</b>	<b>ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS</b>		
<b>14.1</b>	<b>CONCRETO</b>		
14.1.1	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme projeto)	M	18,00
<b>14.2</b>	<b>BANCADA</b>		
14.2.1	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 2.85x0,60m, com testeira 7 cm, com instalação de 3 cubas (ver item 5.10.5) e um corte circular, polido, para lixeira conforme projeto.	Unidade	2,00
14.2.2	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm espessura, dim 3.65x0,60m, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	Unidade	1,00
14.2.3	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 3.65x0,60m, com as duas cubas de cozinha, inclusive rodopia 7 cm, e pingadeira 2cm assentada.	Unidade	1,00
14.2.4	Bancada em alvenaria, com portas em madeira com revestimento melamínico, tampo em granito cinza andorinha, conforme projeto	Unidade	1,00
14.2.5	Bancada com tampo de madeira com revestimento melamínico branco (dim 0,80 x 6,00 m) e base em alvenaria revestida em cerâmica, conforme projeto.	Unidade	2,00
<b>14.3</b>	<b>MADEIRA</b>		
14.3.1	Quadro escolar verde e branco, com moldura de madeira e porta giz e pincel atômico, conforme especificações	M2	-
14.3.2	Quadro escolar branco, com moldura, instalado na sala de informática	M2	25,68
14.3.3	Prateleira em compensado naval 18mm, com revestimento melamínico, inclusive suporte com mão francesa, conforme projeto	M2	9,54
<b>14.4</b>	<b>INCÊNDIO</b>		
14.4.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 16s, NBR9443, 9444, 10721	Unidade	8,00
<b>14.5</b>	<b>GÁS</b>		
14.5.1	"Tubo de aço sem costura SCH 40 Ø 3/4""	M	7,00
14.5.2	"Cotovelo em aço forjado classe 10 Ø 3/4"" x 90°"	Unidade	5,00
14.5.3	"Te em aço forjado classe 10 Ø 3/4""	Unidade	1,00
14.5.4	"União em aço forjado classe 10 Ø 3/4""	Unidade	2,00
14.5.5	"Registro esfera Ø 3/4""	Unidade	1,00
14.5.6	"Luva em aço forjado classe 10 Ø 3/4""	Unidade	3,00
<b>14.6</b>	<b>VIDROS</b>		
14.6.1	Vidro liso incolor 4mm	M2	62,58

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Obras e Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria nº 144/2013

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520390/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520390/2020  
08/04/2021, 13:51  
Chave de Impressão: 34c8d  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 12 folhas







## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

14.6.2	Vidro cancelado incolor 4mm	M2	2,10
14.6.3	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado	M2	5,36
15	<b>INSTALAÇÕES REDE LÓGICA:</b>		
15.1	<b>REDE LÓGICA</b>		
15.1.1	"Eletroduto de pvc rígido roscável 32mm (1.1/4"), fornecimento e instalação"	M	110,00
15.1.2	"Curva 90° p/ eletroduto roscável 1.1/4"	Unidade	26,00
15.1.3	"Luva pvc roscável p/ eletroduto 1.1/4"	Unidade	45,00
15.1.4	"Bucha/arruela alumínio 1.1/4"	Cj	45,00
15.1.5	Cabo telefonico CCI-50 2 pares (uso interno) - fornecimento e instalação	M	130,00
15.1.6	Cabo UTP 4 pares categoria 6	M	205,00
15.1.7	Obturador com haste padrão TELEBRAS	Unidade	1,00
15.1.8	Quadro de distribuição para telefone n.3, 40X40X12cm em chapa metálica, sem Acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação	Unidade	1,00
15.1.9	Conector RJ45 (fêmea), para lógica	Unidade	19,00
15.1.10	"Espelho plástico RJ11/RJ45 2X4", 2 saídas"	Unidade	19,00
15.1.11	Tomada para telefone de 4 pólos padrão Telebras - fornecimento e instalação	Unidade	5,00
15.1.12	"Caixa pvc 4" X 4" p/ eletroduto"	Unidade	22,00
16	<b>PORTAL DE ACESSO</b>		
16.1	<b>MUROS E FECHOS</b>		
16.1.1	Muro em cobogó h=1,80m - Padrão FNDE	M	-
16.1.2	Portão de abrir em metalon 40x40mm c/ 10cm 2fls	M2	4,20
16.1.3	"Tirante com rosca total, ref. DP-48, Ø 1 1/4"x600mm, fabricação REAL PERFIL ou similar"	null	2,00
16.2	<b>COBERTURA</b>		
16.2.1	Estrutura para telha cerâmica, em madeira aparelhada, apoiada em parede	M2	14,67
16.2.2	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	M2	14,67
16.2.3	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	9,17
17	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
17.1	<b>LIMPEZA</b>		
17.1.1	Limpeza geral	M2	853,20
	<b>SERVIÇOS NOVOS</b>		
18	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
18.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19 (19 cm de espessura), de 1 vez, assentado com argamassa traço 1:4	M²	169,12
18.2	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado, de 25x25 cm, espessura 6 cm	M²	89,52
19	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Obras e Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria nº 17/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520390/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520390/2020  
08/04/2021, 13:51  
Chave de Impressão: 34c8d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 12 folhas





## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

<b>19.1</b>	<b>FOSSA SÉPTICA</b>		
<b>19.1.1</b>	Escavação manual, em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M³	22,73
<b>19.1.2</b>	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto	M²	7,13
<b>19.1.3</b>	Concreto armado - para fundações (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	M³	1,87
<b>19.1.4</b>	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M³	0,27
<b>19.1.5</b>	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M³	0,50
<b>19.1.6</b>	Laje pré-moldada treliçada (fck=25mpa), inclusive capeamento e escoramento	M²	7,13
<b>19.1.7</b>	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19 e = 0.09 m, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	M²	18,75
<b>19.1.8</b>	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M²	18,75
<b>19.1.9</b>	Para paredes, com argamassa traço 1:2:6 (cimento/cal/areia), espessura	M²	18,75
<b>19.2</b>	<b>SUMIDOURO</b>		
<b>19.2.1</b>	Escavação manual, em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M³	42,41
<b>19.2.2</b>	Concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto	M²	14,14
<b>19.2.3</b>	Laje pré-moldada treliçada (fck=25mpa), inclusive capeamento e escoramento	M²	14,14
<b>19.2.4</b>	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	M²	56,52
<b>19.2.5</b>	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M²	56,52
<b>19.3</b>	<b>RESERVATÓRIO INFERIOR</b>		
	<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>		
<b>19.3.1</b>	Escavação manual para baldrame e sapatas em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M³	22,66
<b>19.3.2</b>	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	M³	3,72
	<b>CONCRETO ARMADO</b>		
<b>19.3.3</b>	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, viga e laje, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M³	4,06
	<b>ALVENARIA</b>		
<b>19.3.4</b>	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19 (19 cm de espessura), de 1 vez, assentado com argamassa traço 1:4	M²	21,60
<b>19.3.5</b>	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	M²	1,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Lucas Gabriel de Amorim  
Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Portaria nº 444/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520390/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520390/2020

08/04/2021, 13:51

Chave de Impressão: 34c8d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 12 folhas







## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

	REVESTIMENTO		
19.3.6	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M²	30,72
19.3.7	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5 cm.	M²	34,29
19.3.8	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia)	M²	38,01
	ESQUADRIAS		
19.3.9	Porta de ferro tipo veneziana, de abrir, sem bandeira, sem ferragens.	M²	1,05
19.3.10	Alçapão em ferro 70x70cm, incluso ferragens.	Unidade	1,00
19.4	RESERVATÓRIO SUPERIOR		
	SAPATAS		
19.4.1	Escavação manual para baldrame e sapatas em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M³	8,11
19.4.2	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	M³	7,15
19.4.3	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto.	M²	4,84
19.4.4	Concreto armado - para sapatas (fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	M³	0,96
	BALDRAME		
19.4.5	Concreto armado - para vigas baldrame (fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	M³	0,90
	VIGAS		
19.4.6	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M³	2,37
	PILARES		
19.4.7	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M³	1,28
	LAJES		
19.4.8	Laje pré-moldada treliçada (fck=25mpa), inclusive capeamento e escoramento	M³	0,90
	ELEMENTOS VAZADOS		
19.4.9	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia	M²	21,84
	EQUIPAMENTOS		
19.4.10	Caixa d'água fibra de vidro para 5.000 litros, com tampa.	Unidade	1,00
19.4.11	Bomba centrífuga motor elétrico trifásico 0,99 HP, diâmetro de sucção x elevação 1" x 1", diâmetro do motor 145mm, HM / Q: 14m / 8,4 m³/h a 40m / 0,6 m³/h.	Unidade	1,00
19.4.12	Flange pvc, roscável, sextavado, sem furos 1"	Unidade	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Lucas Gabriel de Araújo  
Secretário de Obras e Infraestrutura e  
Serviço Públicos  
Portaria Nº 444/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520390/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520390/2020

08/04/2021, 13:51

Chave de Impressão: 34c8d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 12 folhas





## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

19.4.13	Flange pvc, roscável, sextavado, sem furos 2"	Unidade	1,00
19.4.14	Flange pvc, roscável, sextavado, sem furos 2 1/2"	Unidade	1,00
19.4.15	Escada tipo marinho em tubo aço galvanizado 1 1/2" 5 degraus.	M	5,50
20	<b>DIVERSOS</b>		
20.1	Puxador tubular de centro em alumínio cromado	unidade	10,00
20.2	Mictório sifonado de louça branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada, acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	unidade	1,00
20.3	Conjunto de mastro p/ três bandeiras e pedestal	unidade	1,00
20.4	Portão de ferro com vara 1/2", com requadro (casa de gás)	M <sup>2</sup>	0,70

Declaramos que os serviços foram realizados de acordo com o projeto e especificações técnicas, observando as demais cláusulas do contrato. A obra atualmente está totalmente concluída e entregue a comunidade.

Araripina, 11 de novembro de 2020

**Lucas Gabriel Macedo Amorim**

Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos

Portaria 444/2018 - CPF: 026.187.605-81

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria nº 444/2018

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520390/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520390/2020  
08/04/2021, 13:51

Chave de Impressão: 34c8d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 12 folhas





**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**

**2220462681/2017**

**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 **ROMERSON DE SOUZA BEZERRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROMERSON DE SOUZA BEZERRA**  
 Registro: **1807049264** RNP: **1807049264**  
 Título profissional: Engenheiro Civil, Técnico em Edificações

Número da ART: **PE20170150912** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/06/2017 Baixada em: 23/11/2017  
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada:

Contratante: **Prefeitura Municipal de Lagoa Grande - PE** CPF/CNPJ: **01.613.731/0001-75**  
 Endereço do contratante: AVENIDA UVA E DO VINHO Nº: 000  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: Lagoa Grande UF: PE CEP: 56395000  
 Contrato: Celebrado em: 20/03/2007  
 Valor do contrato: R\$ 1,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: RUA PADRE CÍCERO Nº: 000  
 Complemento: Bairro: DER  
 Cidade: Lagoa Grande UF: PE CEP: 56395000  
 Data de início: 20/03/2017 Conclusão efetiva: 20/08/2017  
 Finalidade: Escolar  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Lagoa Grande - PE CPF/CNPJ: 01.613.731/0001-75

Atividade Técnica: **8 - FISCALIZAÇÃO** EDIFICAÇÕES -> #30367 - PÚBLICO 44 - Fiscalização de Obra Técnica 1289.20 metro quadrado;

#### Observações

Fiscalização da obra de Construção da quadra poliesportiva coberta com palco padrão FNDE da Escola Nossa Senhora Auxiliadora

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 2220462681/2017**  
**27/11/2017, 16:34**  
**Z98zB**

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: Z98zB

# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE



## ATESTADO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins que o **Sr. Romerson de Souza Bezerra**, Engenheiro Civil, CREA RNP 1807049264, residente a Rua Vasco da Gama, 200, Bairro Chafariz, Lagoa Grande-PE, foi o responsável técnico pela fiscalização da obra de Construção de uma Quadra Poliesportiva Coberta padrão FNDE na Sede do Município durante o período de 20/03/2017 à 20/08/2017

Os serviços correspondentes à fiscalização da referida obra, estão discriminados na planilha abaixo:

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Quadra Poliesportiva Coberta Padrão FNDE

LOCAL: Sede – Lagoa Grande-PE

item	Descrição dos Serviços	Ud.	Quant.
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	ABRIGO PROVISÓRIO C/ 1 PAVIMENTO P/ ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M²	12,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	Kg	200,00
1.3	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M²	12,00
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	1.135,00
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UNID	1,00
1.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UNID	1,00
1.7	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UNID	1,00
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462681/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462681/2017

28/11/2017, 12:19

Chave de Impressão: Z98zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 6 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M³	60,00
2.2	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M³	458,70
2.3	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³	48,45
2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	10,53
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10Km	M³	10,53
<b>3.0</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS</b>		
3.1	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	M²	224,08
3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12mm UTIL. 5X	M²	364,38
3.3	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A10,0 mm	Kg	4.281,21
3.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 20MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	54,20
3.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M³	18,87
3.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M³	35,33
<b>4.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
4.1	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M²	-
4.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M²	134,96
<b>5.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
5.1	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M²	1.114,20
5.2	CHAPA CORRUGADA DE ALUMINIO E=0,7mm	M²	1.114,20
<b>6.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
6.1	CHAPISCO COM ARGAMSSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP.=5mm P/ PAREDE	M²	1.294,51
6.2	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M²	149,12
6.3	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPOXI ESP.=5mm P/PAREDE	M²	1.145,39
6.4	TIJOLINHO APARENTE 6,50X18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M²	149,12
6.5	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30X30cm (900 CM²) (PAREDE/PISO)	M²	149,12
<b>7.0</b>	<b>PISOS</b>		

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462681/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462681/2017  
28/11/2017, 12:19

Chave de Impressão: Z98zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 6 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

7.1	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M³	38,93
7.2	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TAÇO 1:4, ESP.=1,50cm	M²	76,36
7.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M²	702,20
8.0	<b>PINTURA</b>		
8.1	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M²	-
8.2	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO, 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M²	1.145,39
8.3	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00
8.4	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ REVOLVER	M²	1.339,24
8.5	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M²	1.339,24
9.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
9.1	ELETRODUTO DE PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=60mm (2")	M	30,00
9.2	ELETRODUTO DE PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4")	M	112,00
9.3	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	510,00
9.4	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	150,00
9.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UNID	1,00
9.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UNID	2,00
9.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UNID	7,00
9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UNID	4,00
9.9	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100mm)	M	25,00
9.10	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATÉ (100X100mm)	M	25,00
9.11	PROJETOR EXTERNO P/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250 OU 400 W	UNID	20,00
9.12	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UNID	20,00
9.13	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/DUAS TOMADAS DIAM.=2"	UNID	2,00
9.14	CAIXA DE ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO, FUNDO BRITA 60X60X60cm	UNID	1,00
10.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
10.1	ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	M	-
10.2	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00
10.3	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462681/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462681/2017

28/11/2017, 12:19

Chave de Impressão: Z98zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 6 folhas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

10.4	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00
10.5	LIMPEZA GERAL	M²	1.135,20
<b>11.0 SERVIÇOS EXTRAS 1º ADITIVO</b>			
11.1	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:8	M³	37,03
11.2	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M³	617,17
<b>SERVIÇOS EXTRAS 2º ADITIVO</b>			
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL		4,03
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20 1 VEZ, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5		144,97
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20 1/2 VEZ, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5		176,06
	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALV.C/COSTURA DIN 2440, DIÂMETRO 2", E TELA EM ARAME GALVANIZADO 14 BWG, MALHA QUADRADA COM ABERTURA DE 2".		179,60
	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA		45,00
	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		4,00
	FORNECIMENTO DE LUMINARIA FECHADA, TIPO PETALA COM DIFUSOR EM POLICARBONATO PARA LAMPADA V.MET. DE 400 W, MODELO VIENTO IVH, INDALUX OU SIMILAR, INCLUSIVE LAMPADA, REATOR, IGNITOR, CAPACITOR E INSTALACAO.		4,00
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		41,00
	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM² FORNECIMENTO E INSTALACAO		360,00
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM		4,00

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462681/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462681/2017

28/11/2017, 12:19

Chave de Impressão: Z98zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 6 folhas

# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE

Declaramos que os serviços estão sendo realizados de acordo com o projeto e especificações técnicas, observando-se as demais cláusulas do contrato. A obra está totalmente concluída e entregue a comunidade.

Lagoa Grande/PE, 21 de novembro de 2017.

**Ademar Nonato Barbosa**  
Secretário Municipal de Infraestrutura



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220462681/2017, emitida em 28/11/2017



Certidão nº 2220462681/2017

28/11/2017, 12:19

Chave de Impressão: Z98zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2017 e contém 6 folhas

Av. da Uva e do Vinho, nº 40, Centro, Lagoa Grande/PE  
CNPJ: 01.61.731/0001-75





**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-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2220520391/2020**

Atividade em andamento

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

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 **ROMERSON DE SOUZA BEZERRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROMERSON DE SOUZA BEZERRA**  
 Registro: **PE40651 PE** RNP: **1807049264**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PE20210606650** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/03/2021**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA-ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Araripina** CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**  
 Endereço do contratante: **RUA Rua Coelho Rodrigues** Nº: **174**  
 Complemento: Bairro: **Centro**  
 Cidade: **Araripina** UF: **PE** CEP: **56280000**  
 Contrato: **041/2017** Celebrado em: **23/06/2017**  
 Valor do contrato: **R\$ 135.600,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA Rua Coelho Rodrigues** Nº: **174**  
 Complemento: Bairro: **Centro**  
 Cidade: **Araripina** UF: **PE** CEP: **56280000**  
 Data de início: **23/06/2017** Situação: **atividade em andamento**  
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
 Proprietário: **Prefeitura Municipal de Araripina** CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**  
 Atividade Técnica: **19 - Fiscalização** EDIFICAÇÕES > #30367 - PÚBLICO 60 - Fiscalização de obra 1.00 ano;

#### Observações

ART DO CONTRATO 041/2017 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA E A ENGEDUC CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA-ME PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO FNDE E DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E MONITORAMENTO DAS MESMAS ATRAVÉS DOS SISTEMAS SIMEC E SISMOB

Número da ART: **PE20210610383** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/03/2021**  
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA-ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Araripina** CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**  
 Endereço do contratante: **RUA Rua Coelho Rodrigues** Nº: **174**  
 Complemento: Bairro: **Centro**  
 Cidade: **Araripina** UF: **PE** CEP: **56280000**  
 Contrato: **041/2017** Celebrado em: **23/06/2017**  
 Valor do contrato: **R\$ 169.500,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA Rua Coelho Rodrigues** Nº: **174**  
 Complemento: Bairro: **Centro**  
 Cidade: **Araripina** UF: **PE** CEP: **56280000**  
 Data de início: **23/06/2017** Situação: **atividade em andamento**  
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
 Proprietário: **Prefeitura Municipal de Araripina** CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**  
 Atividade Técnica: **19 - Fiscalização** EDIFICAÇÕES > #30367 - PÚBLICO 60 - Fiscalização de obra 1.00 ano;

#### Observações

ART DO 4º TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO 041/2017 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA E A ENGEDUC CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA-ME PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO FNDE E DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E MONITORAMENTO DAS MESMAS ATRAVÉS DOS SISTEMAS SIMEC E SISMOB. ADITIVO: 4º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PE20210610380** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/03/2021**  
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA-ME**





**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-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2220520391/2020**

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

Atividade em andamento

Contratante: **Prefeitura Municipal de Araripina** CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**  
 Endereço do contratante: RUA Rua Coelho Rodrigues Nº: 174  
 Complemento: Bairro: Centro  
 Cidade: Araripina UF: PE CEP: 56280000  
 Contrato: 041/2017 Celebrado em: 23/06/2017  
 Valor do contrato: R\$ 169.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: RUA Rua Coelho Rodrigues Nº: 174  
 Complemento: Bairro: Centro  
 Cidade: Araripina UF: PE CEP: 56280000  
 Data de início: 23/06/2017 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Araripina CPF/CNPJ: 11.040.854/0001-18

Atividade Técnica: **19 - Fiscalização** EDIFICAÇÕES > #30367 - PÚBLICO 60 - Fiscalização de obra 1.00 ano;

#### Observações

ART DO 3º TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO 041/2017 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA E A ENGEDUC CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA-ME PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO FNDE E DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E MONITORAMENTO DAS MESMAS ATRAVÉS DOS SISTEMAS SIMEC E SISMOB. ADITIVO: 3º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PE20210610378** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/03/2021  
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA-ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Araripina** CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**  
 Endereço do contratante: RUA Rua Coelho Rodrigues Nº: 174  
 Complemento: Bairro: Centro  
 Cidade: Araripina UF: PE CEP: 56280000  
 Contrato: 041/2017 Celebrado em: 23/06/2017  
 Valor do contrato: R\$ 169.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: RUA Rua Coelho Rodrigues Nº: 174  
 Complemento: Bairro: Centro  
 Cidade: Araripina UF: PE CEP: 56280000  
 Data de início: 23/06/2017 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Araripina CPF/CNPJ: 11.040.854/0001-18

Atividade Técnica: **19 - Fiscalização** EDIFICAÇÕES > #30367 - PÚBLICO 60 - Fiscalização de obra 1.00 ano;

#### Observações

ART DO 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO 041/2017 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA E A ENGEDUC CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA-ME PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO FNDE E DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E MONITORAMENTO DAS MESMAS ATRAVÉS DOS SISTEMAS SIMEC E SISMOB. ADITIVO: 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PE20210610376** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/03/2021  
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA-ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Araripina** CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**  
 Endereço do contratante: RUA Rua Coelho Rodrigues Nº: 174  
 Complemento: Bairro: Centro  
 Cidade: Araripina UF: PE CEP: 56280000  
 Contrato: 041/2017 Celebrado em: 23/06/2017  
 Valor do contrato: R\$ 169.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: RUA Rua Coelho Rodrigues Nº: 174  
 Complemento: Bairro: Centro  
 Cidade: Araripina UF: PE CEP: 56280000  
 Data de início: 23/06/2017 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Araripina CPF/CNPJ: 11.040.854/0001-18







**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-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2220520391/2020**

Atividade em andamento

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

Atividade Técnica: **19 - Fiscalização** EDIFICAÇÕES > #30367 - PÚBLICO 60 - Fiscalização de obra 1.00 ano;

**Observações**

ART DO 1º TERMO ADITIVO DE VALOR DO CONTRATO 041/2017 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA E A ENGEDUC CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA-ME PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO FNDE E DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E MONITORAMENTO DAS MESMAS ATRAVÉS DOS SISTEMAS SIMEC E SISMOB. ADITIVO: 1º TERMO ADITIVO DE VALOR

Número da ART: **PE20210611903**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/03/2021

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA-ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Araripina**

CPF/CNPJ: **11.040.854/0001-18**

Endereço do contratante: RUA Rua Coelho Rodrigues

Nº: 174

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Araripina

UF: PE

CEP: 56280000

Contrato: 041/2017

Celebrado em: 23/06/2017

Valor do contrato: R\$ 474.003,36

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: DISTRITO RANCHARIA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DISTRITO DE RANCHARIA

Cidade: ARARIPINA

UF: PE

CEP: 56280000

Data de início: 21/05/2018

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Esportivo

Proprietário: Prefeitura Municipal de Araripina

CPF/CNPJ: 11.040.854/0001-18

Atividade Técnica: **19 - Fiscalização** EDIFICAÇÕES > #30367 - PÚBLICO 60 - Fiscalização de obra 1096.68 metro quadrado;

**Observações**

FISCALIZAÇÃO DA OBRA E MONITORAMENTO ATRAVÉS DO SIMEC DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS PADRÃO FNDE NA ESCOLA COSTA E SILVA NO DISTRITO DE RANCHARIA

**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 2220520391/2020**

**08/04/2021, 13:11**

**B0A4A**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

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.

Este acervo é parcial e fica restrito aos serviços técnicos desenvolvidos pelo profissional especificamente nos períodos de 21/05/2018 a 11/11/2020.

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: B0A4A





## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

### ATESTADO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

Atestamos para os devidos fins que o sr **Romerson de Souza Bezerra**, engenheiro civil, CREA- nº 180704926-4, registro regional PE40651, foi o responsável técnico pela fiscalização da obra de Construção de uma Quadra Poliesportiva Coberta com Vestiários padrão FNDE na Escola Costa e Silva no Distrito de Rancharia, no período de 21/05/2018 à 11/11/2020 através da empresa Engeduc Consultoria e Sistemas Ltda, CNPJ: 26.832.070/0001-08, empresa contratada por esta prefeitura para assessoria técnica na fiscalização e monitoramento de obras através do contrato 041/2017, que teve início em 23/06/2017 e fim de vigência em 31/12/2020.

Os serviços correspondentes à fiscalização da referida obra, estão discriminados na planilha a baixo

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de uma Quadra Poliesportiva Coberta com Vestiários padrão FNDE  
LOCAL: Distrito de Rancharia, Araripina-PE

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantidade
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	m²	-
1.2	Placa da obra - padrão governo federal	m²	6,00
1.3	Locação da obra - execução de gabarito	m²	-
	Instalações provisórias de energia elétrica em canteiro de obra	unid.	1,00
1.4	Instalações provisórias de esgoto	unid.	-
1.6	Instalações provisórias de água	unid.	1,00
1.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	2,00
1.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	2,47
1.9	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	760,98
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m	m³	7,44
2.2	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m³	-
2.3	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m³	3,50
2.4	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m³	-
2.5	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	m³	-
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
<b>3.1</b>	<b>SAPATAS</b>		
3.1.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m²	14,32
3.1.2	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m²	-
3.1.3	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	-
<b>3.2</b>	<b>VIGAS BALDRAMES</b>		
3.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m²	8,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria nº 44/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520391/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520391/2020  
08/04/2021, 13:47  
Chave de Impressão: B0A4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 6 folhas





3.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	1,40
3.2.3	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	m²	4,68
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
<b>4.1</b>	<b>PILARES</b>		
4.1.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m²	28,92
4.1.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	1,70
<b>4.2</b>	<b>VIGAS</b>		
4.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm u	m²	39,97
4.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	3,02
<b>4.3</b>	<b>LAJE PREMOLODADA</b>		
4.3.1	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m²	6,00
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	51,24
5.2	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	33,28
5.3	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	-
5.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	-
5.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3)	m²	216,48
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>		
6.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	KG	716,42
6.2	Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	m²	1.096,68
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	m²	5,80
7.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00
7.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00
7.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	und	2,00
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
8.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m²	175,05
8.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m²	105,26
8.3	Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede	m²	73,62
8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	9,50
8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	31,85
<b>9</b>	<b>PISOS</b>		
9.1	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm)	m²	608,18
9.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	608,18
9.3	Piso em concreto simples despolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	m²	
9.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastic	m	
9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria nº 144/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520391/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520391/2020  
08/04/2021, 13:47  
Chave de Impressão: B0A4A  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 6 folhas





# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

10.1	Aplicação de selador acrílico	m²	1.016,13
10.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00
10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	88,60
10.4	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m²	1.096,68
10.5	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	-
10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	1.016,13
10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480,00
10.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	21,29
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
11.1	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	un	
11.2	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	un	
11.3	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	un	
11.4	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1.1/2"	un	
11.5	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un	2,00
11.6	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2,00
11.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00
11.8	Engate flexível plástico	un	10,00
11.9	Flange para caixa d'água 25 mm	un	3,00
11.10	Flange para caixa d'água 50 mm	un	2,00
11.11	Joelho 90° soldável 25 mm	un	11,00
11.12	Joelho 90° soldável 32 mm	un	6,00
11.13	Joelho 90° soldável 50 mm	un	8,00
11.14	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	
11.15	Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	
11.16	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	
11.17	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00
11.18	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00
11.19	Luva soldável 32 mm	un	4,00
11.20	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8,00
11.21	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00
11.22	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	un	2,00
11.23	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	un	2,00
11.24	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	un	2,00
11.25	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	un	8,00
11.26	Tê 90° soldável - 25 mm	un	5,00
11.27	Tê 90° soldável - 40 mm	un	8,00
11.28	Tê 90° soldável - 50 mm	un	4,00
11.29	Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00
11.30	Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm	un	2,00
11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00
11.32	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00
11.33	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m	
11.34	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	m	38,00
11.35	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	m	28,00
11.36	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m	14,00
11.37	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	20,00
11.38	União soldável - 20 mm	un	
11.39	União soldável - 50 mm	un	2,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Lucas Gabriel da Silva Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria Nº 444/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520391/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520391/2020  
08/04/2021, 13:47

Chave de Impressão: B0A4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 6 folhas







# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

11.40	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00
11.41	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00
11.42	Valvula de descarga	un	6,00
11.43	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação	un	2,00
11.44	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação	un	6,00
11.45	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha, fornecimento e instalação	un	6,00
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
12.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	
12.2	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	un	
12.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	
12.4	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	
12.5	Curva 90° curta - 40 mm	un	
12.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	un	
12.7	Joelho 45° - 40 mm	un	
12.8	Joelho 45° - 50 mm	un	
12.9	Joelho 90° - 100 mm	un	
12.10	Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	un	
12.11	Junção simples 100 mm - 100 mm	un	
12.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	un	
12.13	Junção simples 50 mm - 50 mm	un	
12.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	8,00
12.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	
12.16	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	
12.17	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	m	
12.18	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	m	
12.19	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	
12.20	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	m	
12.21	Válvula para lavatório e tamque 1"	un	8,00
<b>13</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>		
13.1	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24	m	72,00
13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	-
13.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	m	4,00
13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	-
13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25m)	m	
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220</b>		
<b>14.1</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
14.1.1	Quadro de distribuição de energia para 12 disjuntores, fornecimento e instalação	un	1,00
14.1.2	Quadro de distribuição de energia para 24 disjuntores, fornecimento e instalação	un	1,00
14.1.3	Quadro de medição padrão popular, fornecimento e instalação	un	1,00
14.1.4	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	7,00
14.1.5	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00
14.1.6	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Lucas Gabriel Medo Amorim  
Secretário de Obras e Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria Nº 444/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520391/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520391/2020  
08/04/2021, 13:47  
Chave de Impressão: B0A4A  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 6 folhas





# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

14.1.7	Disjuntor termomagnético tripolar 90 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
14.1.8	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
14.1.9	Dispositivo residual diferencial - DR 100A In 30 mA	un	1,00
14.2	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		
14.2.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, diam. 25mm, fornecimento e instalação	m	28,00
14.2.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, diam. 32mm, fornecimento e instalação	m	18,00
14.2.3	Eletroduto PVC rígido roscável diam. 40mm, fornecimento e instalação	m	18,00
14.2.4	Eletroduto de aço galvanizado, diam. 25mm, fornecimento e instalação	m	82,00
14.2.5	Eletroduto de aço galvanizado, diam. 32mm, fornecimento e instalação	m	13,00
14.2.6	Eletroduto de aço galvanizado, diam. 40mm, fornecimento e instalação	m	30,00
14.2.7	Condutete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00
14.2.8	Condutete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00
14.2.9	Condutete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00
14.2.10	Condutete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00
14.2.11	Abracedeira metálica tipo D de 3/4", fornecimento e instalação	un	50,00
14.2.12	Abracedeira metálica tipo D de 1", fornecimento e instalação	un	4,00
14.2.13	Abracedeira metálica tipo D de 1.1/2", fornecimento e instalação	un	4,00
14.2.14	Bucha e arruela de aço galvanizado 3/4", fornecimento e instalação	cj	15,00
14.2.15	Bucha e arruela de aço galvanizado 1", fornecimento e instalação	cj	2,00
14.2.16	Bucha e arruela de aço galvanizado 1.1/2", fornecimento e instalação	cj	1,00
14.2.17	Luva de ferro galvanizado 3/4", fornecimento e instalação	un	15,00
14.2.18	Luva de ferro galvanizado 1", fornecimento e instalação	un	2,00
14.2.19	Luva de ferro galvanizado 1.1/2", fornecimento e instalação	un	1,00
14.2.20	Caixa de passagem de ferro esmaltada 4x2". Fornecimento e instalação	un	
14.2.21	Caixa de passagem octogonal 4x4" em chapa galvanizada. Fornecimento e instalação	un	
14.3	<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>		
14.3.1	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm <sup>2</sup> , anti-choama	m	190,00
14.3.2	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm <sup>2</sup> , anti-choama	m	800,00
14.3.3	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 10mm <sup>2</sup> , anti-choama	m	59,00
14.3.4	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 25mm <sup>2</sup> , anti-choama	m	54,00
14.4	<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		
14.4.1	Tomada universal 2P+T 10A/250v com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	4,00
14.4.2	Tomada universal 2P+T 20A/250v com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	1,00
14.4.3	Interruptor simples 1 tecla 10A/250v com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	7,00
14.4.4	Luminária calha sobrepor 1x40w, completa, fornecimento e instalação	un	1,00
14.4.5	Luminária calha sobrepor 2x40w, completa, fornecimento e instalação	un	6,00
14.4.6	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	20,00
15	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>		
15.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00
15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00
15.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm <sup>2</sup>	un	24,00
15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	un	5,00
15.5	Tubo PVC 40 mm	m	18,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Lucas Gabriel M. Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria Nº 44/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520391/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520391/2020  
08/04/2021, 13:47

Chave de Impressão: B0A4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 6 folhas





15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00
<b>16</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>		
16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m²	139,44
16.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	un	4,00
16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80
16.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80
16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00
16.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00
16.7	Espelho plano 4mm	m²	4,50
16.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00
16.9	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00
16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00
16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 3 cm	m	2,90
16.12	Camada drenante com brita (canaleta)	m³	6,05
16.13	Limpeza geral	m²	861,56
<b>17.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
17.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado	m³	1,36
17.2	Tubo de queda - água pluvial DN=100 mm	m	40,00
17.3	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" DN 100MM	un	8,00
17.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	m	180,00
17.5	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	17,48
17.6	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	34,96
17.7	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	m	17,20
17.8	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	2,40
17.9	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha, fornecimento e instalação	und	2,00

Declaramos que os serviços foram realizados de acordo com o projeto e especificações técnicas, observando as demais cláusulas do contrato. A obra atualmente está totalmente concluída e entregue a comunidade.

Araripina, 11 de novembro de 2020



**Lucas Gabriel Macedo Amorim**

Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Portaria 444/2018 - CPF: 02.1187.605-81

Lucas Gabriel Macedo Amorim  
Secretário de Infraestrutura e  
Serviços Públicos  
Portaria Nº 444/2018

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPINA-PE**  
Rua Coelho Rodrigues, 174, Centro, Araripina-PE  
CNPJ: 11.040.854/0001-18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520391/2020, emitida em 08/04/2021



Certidão nº 2220520391/2020  
08/04/2021, 13:47  
Chave de Impressão: B0A4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2021 e contém 6 folhas



**- CONTRATO SOCIAL -**





GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO - JUCEPE

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR INTERNET  
Código de Autenticação 02E9.C068.E96C.1618  
Certidão gerada em 10/1/2017 09:23:05  
PROTOCOLO SIARCO 16/781193-2

## CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR INTERNET

**EMPRESA** ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA  
**NIRE** 26.2.0235064-1  
**ATO** 090 - CONTRATO  
**EVENTO(S)** 090 - CONTRATO

### ASSINADO POR

Signature Not Verified

Digitally signed by ANDRÉ AYRES BEZERRA DA  
COSTA:36679631491  
Date: 2017.03.25 11:09:45 -03:00  
Reason: DOCUMENTO DE REGISTRO E COMERCIO  
Location: RECIFE-PE

**ARQUIVADO EM** 10/1/2017 09:23:05

**AUTENTICIDADE** 02E9.C068.E96C.1618

Autenticidade <http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=02E9C068E96C1618>

Recife, 10 de janeiro de 2017

André Ayres Bezerra da Costa  
Secretário Geral



Documento disponibilizado a 024.936.004-79 - CLEILTON MOTA BRITO DE SO  
Data - 25/03/2017 11:09:44  
Código de Autenticação 02E9.C068.E96C.1618  
Junta Comercial de Pernambuco  
Autenticidade <http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=02E9C068E96C1618>  
Documento Assinado por meio digital, conforme MP 2200-2 de 24/08/2011, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, em vigor conforme E.C nº32 de 11/09/2001 - Art.2º

#### CHANCELA DIGITAL

NIRE 26.2.0235064-1  
Nº PROTOCOLO 16/781193-2 PROTOCOLADO 10/1/2017 10:31:00  
Nº ARQUIVAMENTO 26202350641 ARQUIVADO 10/1/2017 09:23:05  
EMPRESA ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA





## CONTRATO DA SOCIEDADE LIMITADA: ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA

Pelo presente Instrumento Particular de Contrato Social:

DANIEL RIBEIRO TORRES nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 30/10/1976, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 033.701.744-13, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 02770784460, órgão expedidor DETRAN - PE, residente e domiciliado no(a) R DUQUE DE CAXIAS, 198, CHAFARIZ, LAGOA GRANDE, PE, CEP 56.395-000, BRASIL.

ROMERSON DE SOUZA BEZERRA nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 07/11/1982, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 044.263.484-63, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 03687689170, órgão expedidor DETRAN - PE, residente e domiciliado no(a) R VASCO DA GAMA, 200, CHAFARIZ, LAGOA GRANDE, PE, CEP 56.395-000, BRASIL.

Resolvem constituir uma sociedade limitada mediante as seguintes cláusulas.

### DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A sociedade gira sob o nome empresarial ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA e nome fantasia ENGEDUC.

**CLÁUSULA SEGUNDA.** A sociedade tem sede: RUA DUQUE DE CAXIAS, 198, CHAFARIZ, LAGOA GRANDE, PE, CEP 56.395-000.

**CLÁUSULA TERCEIRA.** A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual, desde que aprovado pelos votos correspondentes dos sócios, no mínimo, a três quartos do capital social, nos termos do art. 1.076 da Lei nº 10.406/2002.

### DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

**CLÁUSULA QUARTA.** A sociedade tem por objeto(s) social(ais):

8550-3/02 – gestão, assessoria, consultoria, orientação e assistência atividades de apoio à educação;

7112-0/00 – serviços de consultoria em engenharia civil, naval, elétrica, eletrônica, hidráulica.

**CLÁUSULA QUINTA.** A empresa iniciará suas atividades a partir da data do arquivamento e seu prazo de duração é indeterminado.

### DO CAPITAL SOCIAL

**CLÁUSULA SEXTA:** O capital social subscrito será de R\$ R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais) dividido em 100.000 (cem mil) quotas de valor nominal R\$ R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do país.

Rcq: 81600000792276

Página 1





CONTRATO DA SOCIEDADE LIMITADA:  
ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA

Parágrafo Único: O capital social fica assim distribuído entre os sócios:

DANIEL RIBEIRO TORRES, com 50.000 (cinquenta mil) quotas, perfazendo um total de R\$ R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) integralizado;  
ROMERSON DE SOUZA BEZERRA, com 50.000 (cinquenta mil) quotas, perfazendo um total de R\$ R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) integralizado;

**CLÁUSULA SÉTIMA.** As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do(s) outro(s) sócio(s), a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição, se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**CLÁUSULA OITAVA.** A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRO LABORE

**CLÁUSULA NONA.** A administração da sociedade caberá **ISOLADAMENTE** ao sócio **DANIEL RIBEIRO TORRES** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

**Parágrafo único.** No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pro labore, cujo valor será definido de comum acordo entre os sócios.

**DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

**CLÁUSULA DÉCIMA.** Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

§ 1º Por deliberação dos sócios a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

§ 2º A distribuição dos lucros poderá não obedecer a participação do sócio desde que aprovada pelos sócios cotistas.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA.** Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es), quando for o caso.

Req: 81600000792276

Página 4





## CONTRATO DA SOCIEDADE LIMITADA: ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA

### DO FALECIMENTO DE SÓCIO

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.** Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**Parágrafo único.** O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

### DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA.** O(s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

### DOS CASOS OMISSOS

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA.** Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos pelo consenso dos sócios, com observância da Lei nº 10.406/2002.

### FORO

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.** Fica eleito o foro de LAGOA GRANDE - PE para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, lavram este instrumento.

LAGOA GRANDE - PE, 24 de dezembro de 2016.

RECONHEÇO



*Daniel Ribeiro Torres*

DANIEL RIBEIRO TORRES

CPF: 033.701.744-13

RECONHEÇO



*Romerson de Souza Bezerra*

ROMERSON DE SOUZA BEZERRA

CPF: 044.263.484-63

Req: 81600000792276

<b>JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO</b> CERTIFICO O REGISTRO EM: 10/01/2017 SOB Nº: 26202350641 Protocolo: 16/781193-2	
ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA	 <b>ANDRÉ AYRES BEZERRA DA COSTA</b> SECRETARIO-GERAL

Página 3





343000.  
711-01

 **JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO**  
CERTIFICO O REGISTRO EM: 10/01/2017  
SOB Nº: 26202350641  
Protocolo: 16/781193-2

ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA

  
**ANDRÉ AYRES BEZERRA DA COSTA**  
SECRETARIO-GERAL



heço por semelhança a firma indicada de  
DANTE RIBEIRO TORRES  
confere c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé.  
Grande, 3 de janeiro de 2017.  
En test. da verdade.  
Brasilina Freire Lima dos Santos 2ª Substituta  
lido somente com o selo 0075762.5942201606.00905

Brasilina Freire Lima dos Santos  
2ª Substituta

ARTORIO REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE  
LAGOA GRANDE - PE  
CNPJ 04 855 890/0001-74

heço por semelhança a firma indicada de  
ROMERSON DE SOUZA BEZERRA  
confere c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé.  
Grande, 3 de janeiro de 2017.  
En test. da verdade.  
lido somente com o selo 0075762.5942201606.00905

Brasilina Freire Lima dos Santos  
2ª Substituta

ARTORIO REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE  
LAGOA GRANDE - PE  
CNPJ 04 855 890/0001-74







GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO - JUCEPE

**CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR INTERNET**

Código de Autenticação 027F.2076.01FB.4805

Cetidão gerada em 19/7/2018 12:54:34

PROTOCOLO SIARCO 18/881022-6

# **CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR INTERNET**

**EMPRESA** ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA ME  
**NIRE** 26.2.0235064-1  
**ATO** 002 - ALTERAÇÃO  
**EVENTO(S)** 021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

## **ASSINADO POR**

Signature Not Verified

Digitally signed by ANDRÉ AYRES BEZERRA DA  
COSTA 36679631491  
Date: 2018.07.21 11:15:48 -03:00  
Reason: DOCUMENTO DE REGISTRO E COMÉRCIO  
Location: RECIFE-PE

**AUTENTICIDADE 027F.2076.01FB.4805**

Autenticidade <http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=027F207601FB4805>

Recife, 19 de julho de 2018

André Ayres Bezerra da Costa  
Secretário Geral



Documento disponibilizado a 024.936.004-79 - CLEILTON MOTA BRITO DE SO  
Data do download - 21/07/2018 11:15:47  
Código de Autenticação 027F.2076.01FB.4805  
Junta Comercial de Pernambuco  
Autenticidade <http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=027F207601FB4805>  
Documento Assinado por meio digital, conforme MP 2200-2 de 24/09/2011, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, em vigor conforme E.C. nº32 de 11/09/2001 - Art.2º

**CHANCELA DIGITAL**

NIRE 26.2.0235064-1  
Nº PROTOCOLO 18/881022-6 PROTOCOLADO 19/7/2018 11:09:04  
1º ASSINAMENTO 20/881022-6 ASSINADO 19/7/2018 12:54:34  
EMPRESA ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA ME





GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO - JUCEPE

**CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR INTERNET**

Código de Autenticação 0562.6076.70CB.2002

Cetidão gerada em 26/3/2018 13:38:57

PROTOCOLO SIARCO 18/952205-4

# CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR INTERNET

**EMPRESA** ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA ME  
**NIRE** 26.2.0235064-1  
**ATO** 002 - ALTERAÇÃO  
**EVENTO(S)** 021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

**ASSINADO POR**

**ARQUIVADO EM** 26/3/2018 13:38:57

**AUTENTICIDADE** 0562.6076.70CB.2002

Autenticidade <http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=0562607670CB2002>

Recife, 26 de março de 2018

*André Ayres Bezerra da Costa*  
André Ayres Bezerra da Costa  
Secretário Geral



Documento disponibilizado a 024.936.004-79 - CLEILTON MOTA BRITO DE SO  
Data - 28/03/2018 09:34:24  
Código de Autenticação 0562.6076.70CB.2002  
Junta Comercial de Pernambuco  
Autenticidade <http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=0562607670CB2002>

Documento Assinado por meio digital, conforme MP 2200-2 de 24/08/2011, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, em vigor consoante E.C nº32 de 11/09/2001 - Art.2º

CHANCELA DIGITAL

NIRE 26.2.0235064-1  
Nº PROTOCOLO 18/952205-4 PROTOCOLADO 23/3/2018 11:24:59  
Nº ARQUIVAMENTO 20189522054 ARQUIVADO 26/3/2018 13:38:57  
EMPRESA ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA ME





# ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 1 DA SOCIEDADE ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA

CNPJ nº 26.832.070/0001-08

DANIEL RIBEIRO TORRES nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 30/10/1976, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 033.701.744-13, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 02770784460, órgão expedidor DETRAN - PE, residente e domiciliado(a) no(a) RUA DUQUE DE CAXIAS, 198, CHAFARIZ, LAGOA GRANDE, PE, CEP 56395000, BRASIL.

ROMERSON DE SOUZA BEZERRA nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 07/11/1982, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 044.263.484-63, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 03687689170, órgão expedidor DETRAN - PE, residente e domiciliado(a) no(a) RUA VASCO DA GAMA, 200, CHAFARIZ, LAGOA GRANDE, PE, CEP 56395000, BRASIL.

LAIO RODRIGO DE JESUS FERREIRA admitido neste ato, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 28/03/1989, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 033.149.165-66, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 1123065276, órgão expedidor SSP - BA, residente e domiciliado(a) no(a) R AGROVILA B, 14, IZACOLANDIA, PETROLINA, PE, CEP 56343000, BRASIL.

Sócios da Sociedade Limitada de nome empresarial ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Pernambuco, sob NIRE nº 26202350641, com sede Rua Duque de Caxias, 198, Chafariz Lagoa Grande, PE, CEP 56.395-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 26.832.070/0001-08, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

## QUADRO SOCIETÁRIO

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** Retira-se da sociedade o sócio(a) DANIEL RIBEIRO TORRES, detentor de 50.000 (Cinquenta Mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, correspondendo a R\$ 50.000,00 (Cinquenta Mil Reais).

## CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

**CLÁUSULA SEGUNDA.** O sócio(a) DANIEL RIBEIRO TORRES transfere suas quotas de capital social, que perfaz o valor total de R\$ 2.000,00 (Dois Mil Reais), direta e irrestritamente ao sócio LAIO RODRIGO DE JESUS FERREIRA, dando plena, geral e irrevogável quitação.

O sócio(a) DANIEL RIBEIRO TORRES transfere suas quotas de capital social, que perfaz o valor total de R\$ 48.000,00 (Quarenta e Oito Mil Reais), direta e irrestritamente ao sócio ROMERSON DE SOUZA BEZERRA, dando plena, geral e irrevogável quitação.

Após a cessão e transferência de quotas, e da retirada e admissão de sócio(a), fica assim distribuído:

ROMERSON DE SOUZA BEZERRA, com 98.000 (Noventa e Oito Mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 98.000,00 (Noventa e Oito Mil Reais)

LAIO RODRIGO DE JESUS FERREIRA, com 2.000 (Dois Mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 2.000,00 (Dois Mil Reais)

Totalizando o valor de R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais).

Req: 81800000146466

Página: 1

Veralúcia Silva Santiago  
Analista de Processos  
Unidade Regional de Petrolina  
Mat. 1063-4



343000  
01 04 2018



**JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO**  
 CERTIFICO O REGISTRO EM: 26/03/2018  
 SOB Nº: 20189522054  
 Protocolo: 18/952205-4  
 Empresa: 26 2 0235064 1  
 ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS  
 LTDA ME

*André Ayres Bezerra da Costa*  
 ANDRÉ AYRES BEZERRA DA COSTA  
 SECRETARIO-GERAL





# ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 1 DA SOCIEDADE ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA

CNPJ nº 26.832.070/0001-08

## DA ADMINISTRAÇÃO

**CLÁUSULA TERCEIRA.** A administração da sociedade caberá **ISOLADAMENTE** a(o) Sócio(a) **LAIO RODRIGO DE JESUS FERREIRA** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

## DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

**CLÁUSULA QUARTA.** O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

## DA RATIFICAÇÃO E FORO

**CLÁUSULA QUINTA.** O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece **LAGOA GRANDE - PE**.

**CLÁUSULA SEXTA.** As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

RECONHEÇO

LAGOA GRANDE - PE, 02 de Março de 2018.

*Daniel Ribeiro Torres*

DANIEL RIBEIRO TORRES  
CPF: 033.701.744-13

RECONHEÇO

*Romerson de Souza Bezerra*


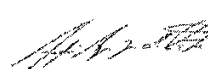
ROMERSON DE SOUZA BEZERRA  
CPF: 044.263.484-63

RECONHEÇO

*Laio Rodrigo de Jesus Ferreira*

LAIO RODRIGO DE JESUS FERREIRA  
CPF: 033.149.165-66

*Verálucia Silva Santiago*  
Analista de Processos  
Unidade Regional de Petrolina  
Mat. 1063-4

 <b>JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO</b> CERTIFICO O REGISTRO EM: 26/03/2018 SOB Nº: 20189522054 Protocolo: 18/952205-4 Empresa: 26 2 0235064 1 ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA ME		 <b>ANDRÉ AYRES BEZERRA DA COSTA</b> SECRETARIO-GERAL
--	--	---

Req: 81800000146466

Página 2



**CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL E NOTAS DE LAGOA GRANDE**  
RUA SENADOR MARCOS FREIRE, 60 - CENTRO - CEP: 56395-000 - LAGOA GRANDE - PE - TEL: (87) 3869-9754

Reconheço por semelhança a firma indicada de **DANIEL RIBEIRO TORRES**  
que confere o padrão reg. nesta serventia, dou fe.  
Lagoa Grande, 7 de março de 2018.

**ILACIOMAR CIRIACINO** Testemunho  
Brasília, Freire, Lda dos Santos 12  
Válida, sobente, coa, o, se 16:0075762:1801:00742

**CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL E NOTAS DE LAGOA GRANDE**  
RUA SENADOR MARCOS FREIRE, 60 - CENTRO - CEP: 56395-000 - LAGOA GRANDE - PE - TEL: (87) 3869-9754

Reconheço por semelhança a firma indicada de **ROBERSON DE SOUZA BEZERRA**  
que confere o padrão reg. nesta serventia, dou fe.  
Lagoa Grande, 7 de março de 2018.

**ILACIOMAR CIRIACINO** Testemunho  
Brasília, Freire, Lda dos Santos 12  
Válida, sobente, coa, o, se 16:0075762:1801:00743

**CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL E NOTAS DE LAGOA GRANDE**  
RUA SENADOR MARCOS FREIRE, 60 - CENTRO - CEP: 56395-000 - LAGOA GRANDE - PE - TEL: (87) 3869-9754

Reconheço por semelhança a firma indicada de **LAIO RODRIGO DE JESUS FERREIRA**  
que confere o padrão reg. nesta serventia, dou fe.  
Lagoa Grande, 7 de março de 2018.

**ILACIOMAR CIRIACINO** Testemunho  
Brasília, Freire, Lda dos Santos 12  
Válida, sobente, coa, o, se 16:0075762:1801:00744

1710 1817

1824 1889





# ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 2 DA SOCIEDADE ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA.

CNPJ Nº 26.832.070/0001-08

**LAIO RODRIGO DE JESUS FERREIRA** nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 28/03/1989, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 033.149.165-66, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 1123065276, órgão expedidor SSP - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA AGROVILA B, 14, IZACOLANDIA, PETROLINA, PE, CEP 56343000, BRASIL.

**ROMERSON DE SOUZA BEZERRA** nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 07/11/1982, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 044.263.484-63, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 03687689170, órgão expedidor DETRAN - PE, residente e domiciliado(a) no(a) RUA VASCO DA GAMA, 200, CHAFARIZ, LAGOA GRANDE, PE, CEP 56395000, BRASIL.

**DANIEL RIBEIRO TORRES** admitido neste ato, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 30/10/1976, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 033.701.744-13, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 02770784460, órgão expedidor DETRAN - PE, residente e domiciliado(a) no(a) R DUQUE DE CAXIAS, 198, CHAFARIZ, LAGOA GRANDE, PE, CEP 56395000, BRASIL.

Sócios da Sociedade Limitada de nome empresarial **ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA**, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Pernambuco, sob NIRE nº 26202350641, com sede Rua Duque de Caxias, 198, Chafariz Lagoa Grande, PE, CEP 56.395-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 26.832.070/0001-08, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

## OBJETO SOCIAL

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A sociedade passa a ter o seguinte objeto:  
GESTÃO, ASSESSORIA, CONSULTORIA, ORIENTAÇÃO E ASSISTÊNCIA ATIVIDADES DE APOIO À EDUCAÇÃO; SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM ENGENHARIA CIVIL, NAVAL, ELÉTRICA, ELETRÔNICA, HIDRÁULICA; ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL OBRAS DE FUNDAÇÕES SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO.

## CNAE FISCAL

7112-0/00 - serviços de engenharia  
4120-4/00 - construção de edifícios

Req: 81800000423028

Página 1



Documento disponibilizado a 024.936.004-79 - CLEILTON MOTA BRITO DE SO  
Data - 19/7/2018 12:54:34  
Código de Autenticação 027F.2076.01FB.4805

CHANCELA DIGITAL  
NIRE 26.202350641  
Nº PROTOCOLO 18/881022-6 PROTOCOLADO 19/7/2018 11:09:04  
EMPRESA ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA DE



Documento Assinado por meio digital, conforme MP 2200-2 de 24/08/2011, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, em vigor conforme E.C nº 32 de 11/09/2001 - Art 2º



10707

07.07.18



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
CERTIFICO O REGISTRO EM: 19/07/2018  
SOB Nº: 20188810226  
Protocolo: 18/081022-6

Empresa: 26 2 0235064 1  
ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS  
LTDA ME

*André Ayres Bezerra da Costa*  
ANDRÉ AYRES BEZERRA DA COSTA  
SECRETÁRIO-GERAL

**JUCEPE**  
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Documento disponibilizado a 024.936.004-79 - CLEILTON MOTA BRITO DE SO  
Data - 19/7/2018 12:54:34  
Código de Autenticação 027F.2076.01FB.4805  
Junta Comercial de Pernambuco  
Autenticidade <http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=027F207601FB4805>  
Documento Assinado por meio digital, conforme MP 2200-2 de 24/09/2011, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, em vigor conforme E.C. nº 82 de 11/09/2001 - Art. 2º

CHANCELA DIGITAL

NIRE 26.2.0235064-1  
Nº PROTOCOLO 18/081022-6 PROTOCOLADO 19/07/2018 11:09:04  
1ª ARQUIVAMENTO 20180810226 ARQUIVADO 19/07/2018 12:54:34  
EMPRESA ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA ME





# ALTERAÇÃO CONTRATUAL N.º 2 DA SOCIEDADE ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA.

CNPJ N.º 26.832.070/0001-08

- 7119-7/03 - serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia  
 7119-7/01 - serviços de cartografia, topografia e geodésia  
 7020-4/00 - atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica  
 4391-6/00 - obras de fundações  
 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral  
 4329-1/99 - outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente  
 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás  
 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica  
 4313-4/00 - obras de terraplenagem  
 4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente  
 4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas  
 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação  
 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas  
 8550-3/02 - atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares

## QUADRO SOCIETÁRIO

**CLÁUSULA SEGUNDA.** Retira-se da sociedade o sócio(a) **LAIO RODRIGO DE JESUS FERREIRA**, detentor de 2.000 (Dois Mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, correspondendo a R\$ 2.000,00 (Dois Mil Reais).

## CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

**CLÁUSULA TERCEIRA.** O sócio(a) **LAIO RODRIGO DE JESUS FERREIRA** transfere suas quotas de capital social, que perfaz o valor total de R\$2.000,00 (Dois Mil Reais), direta e irrestritamente ao sócio **DANIEL RIBEIRO TORRES**, dando plena, geral e irrevogável quitação.

O sócio(a) **ROMERSON DE SOUZA BEZERRA** transfere suas quotas de capital social, que perfaz o valor total de R\$23.000,00 (Vinte e Três Mil Reais), direta e irrestritamente ao sócio **DANIEL RIBEIRO TORRES**, dando plena, geral e irrevogável quitação.

## DO CAPITAL SOCIAL

**CLÁUSULA QUARTA.** O capital anterior totalmente integralizado passa a ser de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), em moeda corrente nacional, representado por 150.000 (cento e cinquenta mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, pelos sócios. Em decorrência do aumento do capital social este fica assim distribuído:

**ROMERSON DE SOUZA BEZERRA**, com 75.000 (setenta e cinco mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais) integralizado.

**DANIEL RIBEIRO TORRES**, com 75.000 (setenta e cinco mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais) integralizado.

Req: 81800000423028

Página 2



Documento disponibilizado a 024.936.004-79 - CLEILTON MOTA BRITO DE SO  
 Data - 19/7/2018 12:54:34  
 Código de Autenticação 027F.2076.01FB.4805  
 Junta Comercial de Pernambuco  
 Autenticidade <http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=027F207601FB4805>  
 Documento Assinado por meio digital, conforme MP 2200-2 de 24/08/2011, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, em vigor conforme E.C. nº32 de 11/09/2001 - Art. 2º

CHANCELA DIGITAL  
 NIRE 26.2.0235964-1  
 Nº PROTOCOLO 18081022-6 PROTOCOLADO 19/7/2018 11:09:04  
 Nº ARQUIVAMENTO 20180810226 ARQUIVADO 18/07/2018 12:54:34  
 EMPRESA ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA ME  
 EMPRESA ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA ME





# ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 3 DA SOCIEDADE ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA

CNPJ Nº 26.832.070/0001-08

DA ADMINISTRAÇÃO

**CLÁUSULA QUINTA.** A administração da sociedade caberá **ISOLADAMENTE** a(o) Sócio(a) **DANIEL RIBEIRO TORRES** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

## DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

**CLÁUSULA SEXTA.** O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

## DA RATIFICAÇÃO E FORO

**CLÁUSULA SÉTIMA.** O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece **LAGOA GRANDE - PE**.

**CLÁUSULA OITAVA.** As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

LAGOA GRANDE - PE, 05 de julho de 2018.

RECONHEÇO

*Laio Rodrigo de Jesus Ferreira*  
**LAIO RODRIGO DE JESUS FERREIRA**  
 CPF: 033.149.165-66

RECONHEÇO

*Romerson de Souza Bezerra*  
**ROMERSON DE SOUZA BEZERRA**  
 CPF: 044.263.484-63

RECONHEÇO

*Daniel Ribeiro Torres*  
**DANIEL RIBEIRO TORRES**  
 CPF: 033.701.744-13

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
 CERTIFICADO DE REGISTRO EM: 19/07/2018  
 SOB Nº: 20188810226  
 Protocolo: 18/881022-6  
 Empresa: 26.2.0235064-1  
 ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA ME  
 SECRETARIO-GERAL  
 ANDRÉ AYRES BEZERRA DA COSTA

Req: 81800000423028

Página 3



Documento disponibilizado a 024.936.004-79 - CLEILTON MOTA BRITO DE SO  
 Data - 19/7/2018 12:54:34  
 Código de Autenticação 027F.2076.01FB.4805  
 Junta Comercial de Pernambuco  
 Autenticidade http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=027F207601FB4805  
 Documento Assinado por meio digital, conforme MP 2200-2 de 24/08/2011, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, em vigor conforme E.C. nº32 de 11/09/2001 - Art. 2º

CHANCELA DIGITAL  
 NRE 26.2.0235064-1  
 Nº PROTOCOLO 18881022-6 PROTOCOLADO: 19/07/2018 11:09:04  
 Nº ARQUIVAMENTO 20188810226 ARQUIVADO: 19/07/2018 12:54:34  
 EMPRESA ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA ME





**CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL E NOTAS DE LAGOA GRANDE**  
RUA SENADOR MARCOS FILIPE, 60 - CENTRO - CEP: 56295-000 - LAGOA GRANDE - PB - TEL: (371) 3565-9754

**LAGOA GRANDE**

19-1-2018

OFICIAL DO REGISTRO CIVIL TABELA

**CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL E NOTAS DE LAGOA GRANDE**  
RUA SENADOR MARCOS FILIPE, 60 - CENTRO - CEP: 56295-000 - LAGOA GRANDE - PB - TEL: (371) 3565-9754

**LAGOA GRANDE**

19-1-2018

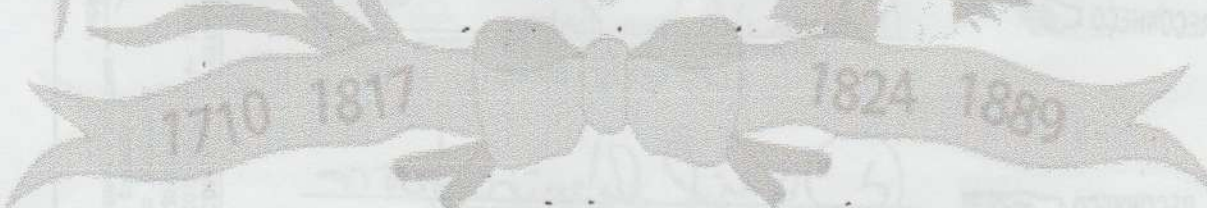
OFICIAL DO REGISTRO CIVIL TABELA

**CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL E NOTAS DE LAGOA GRANDE**  
RUA SENADOR MARCOS FILIPE, 60 - CENTRO - CEP: 56295-000 - LAGOA GRANDE - PB - TEL: (371) 3565-9754

**LAGOA GRANDE**

19-1-2018

OFICIAL DO REGISTRO CIVIL TABELA





ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 3 DA SOCIEDADE ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS  
LTDA ME

CNPJ nº 26.832.070/0001-08

DANIEL RIBEIRO TORRES, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 30/10/1976, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 033.701.744-13, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 02770784460, órgão expedidor DETRAN - PE, residente e domiciliado(a) no(a) R DUQUE DE CAXIAS, 198, CHAFARIZ, LAGOA GRANDE, PE, CEP 56395000, BRASIL.

ROMERSON DE SOUZA BEZERRA, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 07/11/1982, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 044.263.484-63, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 03687689170, órgão expedidor DETRAN - PE, residente e domiciliado(a) no(a) RUA VASCO DA GAMA, 200, CHAFARIZ, LAGOA GRANDE, PE, CEP 56395000, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA ME, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Pernambuco, sob NIRE nº 26202350641, com sede Rua Duque de Caxias, 198, Chafariz Lagoa Grande, PE, CEP 56395000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 26.832.070/0001-08, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

**NOME EMPRESARIAL**

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A sociedade que gira sob o nome empresarial ENGEDUC CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA ME, girará, a partir desta data, sob o nome empresarial ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA.

**ENDEREÇO**

**CLÁUSULA SEGUNDA.** A sociedade passa a exercer suas atividades no seguinte endereço sito à RUA SÃO PAULO, 290, CHAFARIZ, LAGOA GRANDE, PE, CEP 56.395-000.


**DA RATIFICAÇÃO E FORO**

**CLÁUSULA TERCEIRA.** O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em LAGOA GRANDE - PE.

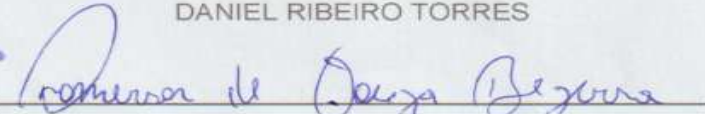
**CLÁUSULA QUARTA.** As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

LAGOA GRANDE - PE, 25 de fevereiro de 2021.

RECONHEÇO 

DANIEL RIBEIRO TORRES

RECONHEÇO 

ROMERSON DE SOUZA BEZERRA

Req: 81100000183707

Página 1

03/03/2021



Certifico o Registro em 03/03/2021

Arquivamento 20219595984 de 03/03/2021 Protocolo 219595984 de 02/03/2021 NIRE 26202350641

Nome da empresa ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 123986888165407



http://assinador.pcs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=13qWYl-T55bJkHufStUg&chave2=bivYHkoUZXwAGXck14Fdlw  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 02493600479-CLEILTON MOTA BRITO DE SOUZA





Reconheço por semelhança a firma indicada de  
DANIEL MIRIAM TUMES  
que confere c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé,  
Lagoa Grande, 02 de março de 2021.

Em testemunho da verdade  
CARTÓRIO REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE  
Lagoa Grande, PE, com o selo 007762.TMC02202103.00383  
CNPJ: 04.855.890/0001-16

2º Substituído  
2º Substituído

Reconheço por semelhança a firma indicada de  
ROMERSON DE SOUZA BEZERRA  
que confere c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé,  
Lagoa Grande, 02 de março de 2021.

Em testemunho da verdade  
CARTÓRIO REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE  
Lagoa Grande, PE, com o selo 007762.TMC02202103.00383  
CNPJ: 04.855.890/0001-16

2º Substituído  
2º Substituído

Certifico o Registro em 03/03/2021

03/03/2021



Arquivamento 20219595984 de 03/03/2021 Protocolo 219595984 de 02/03/2021 NIRE 26202350641

Nome da empresa ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 123986888165407



219595984

## TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA
PROTOCOLO	219595984 - 02/03/2021
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	022 - ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL

### MATRIZ

NIRE 26202350641  
CNPJ 26.832.070/0001-08  
CERTIFICO O REGISTRO EM 03/03/2021  
SOB N: 20219595984

### REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 02493600479 - CLEILTON MOTA BRITO DE SOUZA

ESTE PROCESSO É 30 DE REGISTRO AUTOMÁTICO, DISPOSTO PELA IN DREI N.º 62, DE 10 DE MAIO DE 2019.

Assinado eletronicamente por  
**ILAYNE LARISSA LEANDRO MARQUES**  
SECRETÁRIA - GERAL

03/03/2021





http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=I3qMYL-T55bjkHufbSug&chave2=biVYHKotZXwAGXckI4Fdlw  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 02493600479-CLEILTON MOTA BRITO DE SOUZA

## DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Eu CLEILTON MOTA BRITO DE SOUZA, contabilista, com carteira profissional CRC/PE nº 019.916/O-4, inscrito no CPF nº 024.936.004-79, e RG nº 5056801 expedida por SDS/PE, **DECLARO**, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que os documentos digitalizados objetos do arquivamento sob protocolo nº 219595984 são autênticos e condizem com o original, em conformidade com o art. 1º da Resolução nº 01/2020/JUCEPE, de 26 de março de 2020. Documentos apresentados

1. Capa de Processo, 01 página;
2. Instrumento Contratual, 02 página.
3. CRC/PE de Cleilton Mota Brito de Souza, 01 página.
4. CNH PE, Romerson de Souza Bezerra, 01 página.
- 5 CNH PE, Daniel Ribeiro Torres, 01 página

Lagoa Grande – PE, 02 de março de 2021.

03/03/2021



Certifico o Registro em 03/03/2021

Arquivamento 20219595984 de 03/03/2021 Protocolo 219595984 de 02/03/2021 NIRE 26202350641

Nome da empresa ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 123986888165407



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=\_I3qMYL-T55bjbKHubStUg&chave2=bivYHKotZXwAGXcKi4Fdlw  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 02493600479-CLEILTON MOTA BRITO DE SOUZA

  
-Cleilton Mota Brito de Souza-  
Contabilista  
CRC: 019.916/PE

03/03/2021



Certifico o Registro em 03/03/2021

Arquivamento 20219595984 de 03/03/2021 Protocolo 219595984 de 02/03/2021 NIRE 26202350641

Nome da empresa ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 123986888165407



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL. Nº 04 DA SOCIEDADE ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA**

CNPJ nº 26.832.070/0001-08

**ROMERSON DE SOUZA BEZERRA**, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 07/11/1982, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 044.263.484-63, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 03687689170, órgão expedidor DETRAN - PE, residente e domiciliado(a) no(a) RUA VASCO DA GAMA, 200, CHAFARIZ, LAGOA GRANDE, PE, CEP 56395000, BRASIL.

**DANIEL RIBEIRO TORRES**, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 30/10/1976, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 033.701.744-13, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 02770784460, órgão expedidor DETRAN - PE, residente e domiciliado(a) no(a) R DUQUE DE CAXIAS, 198, CHAFARIZ, LAGOA GRANDE, PE, CEP 56395000, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Pernambuco, sob NIRE nº 26202350641, com sede Rua São Paulo, 290, Chafariz Lagoa Grande, PE, CEP 56395000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 26.832.070/0001-08, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

**CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS**

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** O sócio DANIEL RIBEIRO TORRES transfere sua quotas de capital social, que perfaz o valor total de R\$1.000,00 (Um Mil Reais), direta e irrestritamente ao sócio ROMERSON DE SOUZA BEZERRA, da seguinte forma: O sócio DANIEL RIBEIRO TORRES, cede e transfere 1000 (Hum Mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 ( Um Real) cada, para ROMERSON DE SOUZA BEZERRA, declarando haver recebido, neste ato, em moeda corrente, a quantia de R\$ 1.000,00 (Hum Mil Reais), dando plena, geral e irrevogável quitação.

**DO CAPITAL SOCIAL**

**CLÁUSULA SEGUNDA.** O capital totalmente integralizado de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), em moeda corrente nacional, representado por 150.000 (cento e cinquenta mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, passa a ser assim distribuído:

ROMERSON DE SOUZA BEZERRA, com 76.000 (setenta e seis mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 76.000,00 (setenta e seis mil reais) integralizado.  
DANIEL RIBEIRO TORRES, com 74.000 (setenta e quatro mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 74.000,00 (setenta e quatro mil reais) integralizado.

**DA ADMINISTRAÇÃO**

**CLÁUSULA TERCEIRA.** A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) ROMERSON DE SOUZA BEZERRA com início de mandato na data de registro com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

**DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO**

Página 1

Req: 81200001000980

08/11/2022

Certifico o Registro em 08/11/2022

Arquivamento 20228307899 de 08/11/2022 Protocolo 228307899 de 04/11/2022 NIRE 26202350641

Nome da empresa ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 135879487924444

JUCEPE





ASSINADO DIGITALMENTE POR: 02493600479-CLEILTON MOTA BRITO DE SOUZA

**CLÁUSULA QUARTA.** O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

#### PODERES DE ADMINISTRAÇÃO

**CLÁUSULA QUINTA.** ROMERSON DE SOUZA BEZERRA com os seguintes poderes: abrir, movimentar e encerrar contas correntes e/ou contas de pagamento, inclusive por meio de cartão de crédito e/ou débito; DANIEL RIBEIRO TORRES com os seguintes poderes: abrir, movimentar e encerrar contas correntes e/ou contas de pagamento, inclusive por meio de cartão de crédito e/ou débito; realizar transferências ou cobranças via DOC, TED, Pix e/ou qualquer outro meio; ROMERSON DE SOUZA BEZERRA com os seguintes poderes: realizar transferências ou cobranças via DOC, TED, Pix e/ou qualquer outro meio; DANIEL RIBEIRO TORRES com os seguintes poderes: contratar ou renegociar empréstimos e/ou financiamentos; ROMERSON DE SOUZA BEZERRA com os seguintes poderes: contratar ou renegociar empréstimos e/ou financiamentos; realizar ou resgatar aplicações financeiras e/ou investimentos; DANIEL RIBEIRO TORRES com os seguintes poderes: realizar ou resgatar aplicações financeiras e/ou investimentos; ROMERSON DE SOUZA BEZERRA com os seguintes poderes: contratar ou cancelar seguros; DANIEL RIBEIRO TORRES com os seguintes poderes: contratar ou cancelar seguros; ROMERSON DE SOUZA BEZERRA com os seguintes poderes: outorgar procurações que contenham os poderes previstos acima; DANIEL RIBEIRO TORRES com os seguintes poderes: outorgar procurações que contenham os poderes previstos acima; ROMERSON DE SOUZA BEZERRA com os seguintes poderes: prestar garantias; DANIEL RIBEIRO TORRES com os seguintes poderes: prestar garantias; solicitar a aquisição de novos produtos financeiros; ROMERSON DE SOUZA BEZERRA com os seguintes poderes: solicitar a aquisição de novos produtos financeiros; todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social não expressamente previsto nas alíneas anteriores; DANIEL RIBEIRO TORRES com os seguintes poderes: todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social não expressamente previsto nas alíneas anteriores;

#### DA RATIFICAÇÃO E FORO

**CLÁUSULA SEXTA.** O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em LAGOA GRANDE - PE.

**CLÁUSULA SÉTIMA.** As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

LAGOA GRANDE - PE, 25 de outubro de 2022.

ROMERSON DE SOUZA BEZERRA

DANIEL RIBEIRO TORRES






ASSINADO DIGITALMENTE POR: 02493600479-CLEILTON MOTA BRITO DE SOUZA

**CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL E NOTAS DE LAGOA GRANDE**  
RUA SERRADOR MATEUS ENRIQUE, 601 - CENTRO - CEP: 55.045-000 - LAGOA GRANDE - PE - TEL: (081) 3469-9161

Serviço de Registro Civil e Notas  
Reconheço por semelhança a Firma indicada de  
DOMENSON DE SOUZA BEZERRA  
que confere c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé  
Lagoa Grande, 04 de novembro de 2022 14:53:09.

Em testemunho da verdade,  
JANEILNE GUIMARÃES DE ALMEIDA (1ª SUBSTITUTA)

Valide sua assinatura com o selo 0075762.AMY10202201.00454




**CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL E NOTAS DE LAGOA GRANDE**  
RUA SERRADOR MATEUS ENRIQUE, 601 - CENTRO - CEP: 55.045-000 - LAGOA GRANDE - PE - TEL: (081) 3469-9161

Serviço de Registro Civil e Notas  
Reconheço por semelhança a Firma indicada de  
DANIEL RIBEIRO TORRES  
que confere c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé  
Lagoa Grande, 04 de novembro de 2022 14:53:58.

Em testemunho da verdade,  
JANEILNE GUIMARÃES DE ALMEIDA (1ª SUBSTITUTA)

Valide sua assinatura com o selo 0075762.EIB10202201.00455



Certifico o Registro em 08/11/2022

08/11/2022

Arquivamento 20228307899 de 08/11/2022 Protocolo 228307899 de 04/11/2022 NIRE 26202350641

Nome da empresa ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.go.v.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 135879487924444

**JUCEPE**

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 05 DA SOCIEDADE ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA

CNPJ nº 26.832.070/0001-08 NIRE nº 26202350641

ROMERSON DE SOUZA BEZERRA, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 07/11/1982, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 044.263.484-63, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 03687689170, órgão expedidor DETRAN - PE, residente e domiciliado(a) no(a) RUA VASCO DA GAMA, 200, CHAFARIZ, LAGOA GRANDE, PE, CEP 56395000, BRASIL.

DANIEL RIBEIRO TORRES, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 30/10/1976, DIVORCIADO, EMPRESARIO, CPF nº 033.701.744-13, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 02770784460, órgão expedidor DETRAN - PE, residente e domiciliado(a) no(a) RUA ALAMEDA MESSINA, 390, CONDOMINIO BUENA VITTA; M2/23, CP 509, BOA ESPERANÇA, PETROLINA, PE, CEP 56320700, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Pernambuco, sob NIRE nº 26202350641, com sede Rua São Paulo, 290, Chafariz Lagoa Grande, PE, CEP 56395000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 26.832.070/0001-08, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

### DO CAPITAL SOCIAL

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** O CAPITAL SOCIAL QUE ERA DE R\$ 150.000,00 ( CENTO E CINQUENTA MIL REAIS), PASSA A SER DE R\$ 600.000,00. (SEICENTOS MIL REAIS) REPRESENTADO POR 600.000 ( SEICENTOS MIL) QUOTAS DE CAPITAL, NO VALOR NOMINAL DE R\$ 1,00 (UM REAL) CADA UMA, CUJO AUMENTO É TOTALMENTE SUBSCRITO E INTEGRALIZADO, NESTE ATO, EM MOEDA CORRENTE NACIONAL, PELOS SÓCIOS. EM DECORRÊNCIA DO AUMENTO DE CAPITAL SOCIAL, ESTE FICA ASSIM DISTRIBUÍDO:

ROMERSON DE SOUZA BEZERRA, com 300.000 (trezentos mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) integralizado.

DANIEL RIBEIRO TORRES, com 300.000 (trezentos mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) integralizado.

### DA ADMINISTRAÇÃO

**CLÁUSULA SEGUNDA.** A administração da sociedade caberá pelo Sócio(a) ROMERSON DE SOUZA BEZERRA CONJUNTAMENTE com a(o) Sócio(a) DANIEL RIBEIRO TORRES com início de mandato em 10/01/2017 pelo Sócio(a) DANIEL RIBEIRO TORRES CONJUNTAMENTE com a(o) Sócio(a) ROMERSON DE SOUZA BEZERRA com início de mandato em 19/07/2018 com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

### DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

**CLÁUSULA TERCEIRA.** O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação

Req: 81300001259424

Página 1

29/07/2023



Certifico o Registro em 28/07/2023

Arquivamento 20239044177 de 28/07/2023 Protocolo 239044177 de 27/07/2023 NIRE 26202350641

Nome da empresa ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 317364865463365



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hgu70714yTqewU91I0&chave2=biyYHk0tZXWAGXck14Fdlw  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 02493600479-CLEILTON MOTA BRITO DE SOUZA



criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

### PODERES DE ADMINISTRAÇÃO

**CLÁUSULA QUARTA.** DANIEL RIBEIRO TORRES com os seguintes poderes: abrir, movimentar e encerrar contas correntes e/ou contas de pagamento, inclusive por meio de cartão de crédito e/ou débito; realizar transferências ou cobranças via DOC, TED, Pix e/ou qualquer outro meio; contratar ou renegociar empréstimos e/ou financiamentos; realizar ou resgatar aplicações financeiras e/ou investimentos; contratar ou cancelar seguros; outorgar procurações que contenham os poderes previstos acima; prestar garantias; solicitar a aquisição de novos produtos financeiros; todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social não expressamente previsto nas alíneas anteriores; ROMERSON DE SOUZA BEZERRA com os seguintes poderes: abrir, movimentar e encerrar contas correntes e/ou contas de pagamento, inclusive por meio de cartão de crédito e/ou débito; realizar transferências ou cobranças via DOC, TED, Pix e/ou qualquer outro meio; contratar ou renegociar empréstimos e/ou financiamentos; realizar ou resgatar aplicações financeiras e/ou investimentos; contratar ou cancelar seguros; outorgar procurações que contenham os poderes previstos acima; prestar garantias; solicitar a aquisição de novos produtos financeiros; todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social não expressamente previsto nas alíneas anteriores;


### DA RATIFICAÇÃO E FORO

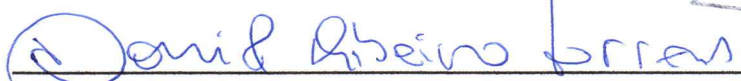
**CLÁUSULA QUINTA.** O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em LAGOA GRANDE - PE.

**CLÁUSULA SEXTA.** As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

LAGOA GRANDE PE, 13 de julho de 2023

  
ROMERSON DE SOUZA BEZERRA

  
DANIEL RIBEIRO TORRES



Req: 81300001259424

Página 2



DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DOS DOCUMENTOS ANEXADOS AO REGISTRO DIGITAL NA JUCEPE



Eu, CLEILTON MOTA BRITO DE SOUZA, CPF 02493600479, profissional contabilista, inscrito(a) no CRC/ PE sob nº PE 019916/O-4, declaro, sob as penas da lei, que os documentos apresentados ao presente protocolo Nº 239044177 de registro digital na Junta Comercial do Estado de Pernambuco são verdadeiros e estão estritamente de acordo com os respectivos documentos emitidos e/ou assinados originalmente pelo(s) signatário(s).

DOCUMENTOS APRESENTADOS

CAPA PRINCIPAL, ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA, 01 PÁGINA

INSTRUMENTO CONTRATUAL, ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA, 02 PÁGINAS

CRC PE, CLEILTON MOTA BRITO DE SOUZA, 01 PAGINA

CNH PE, DANIEL RIBEIRO TORRES, 01 PAGINA

CREA PE, ROMERSON DE SOUZA BEZERRA, 01 PÁGINA

PETROLINA - PE, 27 de Julho de 2023.

---

CLEILTON MOTA BRITO DE  
SOUZA

***Assinado Digitalmente***

29/07/2023



Certifico o Registro em 28/07/2023

Arquivamento 20239044177 de 28/07/2023 Protocolo 239044177 de 27/07/2023 NIRE 26202350641

Nome da empresa ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 317364865463365

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo714yTqewOC9IIQ&chave2=bivYHKotZXwAGXcKi4PdLw  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 02493600479-CLEILTON MOTA BRITO DE SOUZA





239044177

## TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	ENGEDUC ENGENHARIA & CONSULTORIA EM EDUCACAO LTDA
PROTOCOLO	239044177 - 27/07/2023
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

### MATRIZ

NIRE 26202350641  
CNPJ 26.832.070/0001-08  
CERTIFICO O REGISTRO EM 28/07/2023  
SOB N: 20239044177

### REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 02493600479 - CLEILTON MOTA BRITO DE SOUZA - Assinado em 27/07/2023 às 16:59:44

Assinado eletronicamente por  
JOAO PAULO ROCHA DAMASCENO  
Secretário-Geral

29/07/2023