

Maceió, 28 de Agosto de 2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS



ATT. Sec. Henrique,

Assunto: atestado de Capacitação Técnica, referente a obra de reforma da urbanização da Orla Lagunar da cidade de Pilar – 1ª Etapa.

Anexo: Minuta do modelo do atestado de Capacitação Técnica e Planilhas de quantitativos.

Prezado Senhor,

Eu, Paulo Roberto Costa Peixoto, CPF: 068.375.814-49. Venho solicitar a emissão do atestado mencionado acima, dos serviços executados, conforme contrato 20/2014, firmado com esta prefeitura.

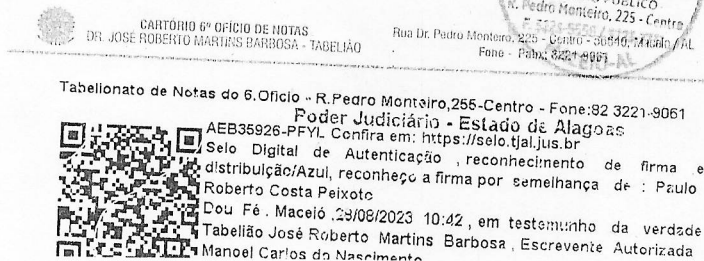
Desde já, agradeço a compreensão, me colocando à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Eng. Paulo Roberto Costa Peixoto

CREA - 0202900380

MUNICÍPIO DE UNIÃO DOS PALMARES - AL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONFERE COM O ORIGINAL
EM _____
MATRÍCULA _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR/AL

ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

EMPRESA CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR
ENGENHEIRO CONTRATADO: PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO

ART: AL20150002760
CNPJ: 05.631.864/0001-25

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO - CREA: 020290038-0
EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS: ENGº JOÃO CARLOS FERREIRA DE MENEZES - CREA: 021413507-1

DATA DE INÍCIO: NOV/2015
DATA DE TÉRMINO: AGO/2017

Atestamos para fins de Constituição de Acervo Técnico que o engenheiro Sr. Paulo Roberto Costa Peixoto, inscrita no CPF sob nº 068.375.814-49, executou a contento as obras e serviços de engenharia conforme descrito abaixo:

CONTRATO Nº	20/2014
OBJETO DO CONTRATO	Obra de Reforma de Urbanização da Orla Lagunar da cidade do Pilar — 1ª Etapa
PRAZO DE EXECUÇÃO	6 meses do Contrato Original, porém a obra foi paralisada para o re-planilhamento de novos serviços e prazos.
VALOR DO CONTRATO C/ ADITIVO	R\$ 1.319.169,75 (Um milhão, trezentos e dezenove mil, cento e sessenta e nove reais e setenta e cinco centavos)

1. DESCRIÇÃO DA OBRA: Reforma de Urbanização na Orla Lagunar da cidade de Pilar, compreendendo os principais serviços executados e descritos abaixo:

- **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA:** Composta de um engenheiro pleno, encarregado geral, almoxarife, apontador e vigia noturno;
- **SERVIÇOS PRELIMINARES:** Instalação da placa da obra e do canteiro de obras, demolição de piso cimentado e meio fio, limpeza e remoção de entulhos e locação da obra;
- **PASSEIO E GRAMADO:** Jardins com plantação de grama em placas, regularização de piso com argamassa de cimento e areia, pisos em granilite c/ esp 8mm nas cores terra, vermelho e cinza, com juntas de dilatação plástica; passeio em piso cimentício, blocos intertravados de concreto, piso tátil alerta/direcional e caixas de areia fina; banco de concreto pré-moldado, banco de concreto reto com pintura texturizada acrílica;
- **3 QUIOSQUES BAR/RESTAURANTE E 1 QUIOSQUE SORVETERIA/COCO:** Serviços de infraestrutura; paredes e painéis; cobertura com estrutura de madeira aparelhada e telhas cerâmicas; instalações elétricas/telefônicas/rede de água; revestimentos de parede e teto, com chapisco, emboço e reboco, revestimento cerâmico, revestimento com tijolos de litocerâmica, fixados com argamassa colante pré-fabricada, pisos cerâmicos; esquadrias e vidros, composta de porta de madeira compensada lisa, porta de vidro pivotante e janelas de alumínio; instalações hidro-sanitárias; bancadas em granito e forros em PVC;

Paulo Roberto Costa Peixoto

CARTÓRIO 6º OFÍCIO DE NOTAS
DR. JOSÉ ROBERTO MARTINS BARBOSA - TABELIÃO

Rua Dr. Pedro Monteiro, 255 - Centro - 56640-000 (Maceió/AL)
Fone - Pabx: 3221-9061

Tabellionato de Notas do 6.º Ofício - R. Pedro Monteiro, 255 - Centro - Fone: 3221-9061

Poder Judiciário de Alagoas

Selo Digital de AUTENTICAÇÃO/AZUL : AEO50733-80N3
Doc. Solicitante: ***.148.623-**- 20/02/2024 14:37
Certifico haver conferido autenticado a presente fotocópia com o original que me foi apresentado

Tabellião José Roberto Martins Barbosa, Escrevente Autorizada
Manoel Carlos do Nascimento
Confirme autenticidade em: <https://selo.tj.al.jus.br>

eletronotario@outlook.com

- **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:** Instalação de eletroduto de 40mm, cabo de cobre isolado PVC 4,0mm², entrada de energia trifásica; poste metálico tipo cone com 6m de altura c/ 02 luminárias em LED modular para iluminação pública, 120 W, lentes em policarbonato, corpo em alumínio; poste metálico decorativo externo para jardim h=2,50m d=75mm c/ 02 luminárias;
- **REDE DE ÁGUA:** Rede de água enterrada com tubos em PVC soldável com registros e torneiras de jardim;
- **DRENAGEM:** Construídas canaletas em lastros de concreto e paredes de alvenaria revestida com chapisco e reboco de cimento e areia, e grelhas de concreto armado;
- **LIMPEZA GERAL DA OBRA**

SERVIÇOS ADITIVADOS

- **DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS:** Compreendendo os serviços de escavação com retro-escavadeira, rebaixamento do lençol freático com porteiras filtrantes em valas, instalação de tubos de concreto de 600mm de diâmetro, lastro de areia média, reaterro de vala/cava utilizando retro-escavadeira e compactador vibratório, poços de visita em alvenaria de tijolo cerâmico chapiscado e rebocado, concreto armado FCK-25MPa, tampões de ferro fundido com diâmetro de 600mm e 175kg;
- **PASSEIO:** Meio fio pré-moldado, passeio e ciclovias em concreto desempenado, traço 1:2,5:3,5 e espessura de 5cm, grama em placas;
- **MOVIMENTO DE TERRA:** Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria proveniente de escavação ou depósito, aterro mecanizado com profundidade até 1,5m, com solo argilo-arenoso.

2. EQUIPE TÉCNICA

CARGO/FUNÇÃO	PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO PROFISSIONAL
RESP. TÉCNICO	PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO	ENGº CIVIL	CREA/AL 020290038-0
GERENTE DO EMPREENDIMENTO	CARLOS EDUARDO FURTADO LOU	ENGº CIVIL	CREA/RJ 2000829040
ENGº DA OBRA (CIVIL)	JOÃO CARLOS FERREIRA DE MENEZES	ENGº CIVIL	CREA/AL 021413507-1
ENGº DA OBRA (ELÉTRICO)	KLAYSON F. MORAES P. DA COSTA	ENGº ELÉTRICO	CREA/AL 020211863-0

Nada mais havendo a constar o presente ATESTADO, segue em anexo a Planilha de Quantitativos dos serviços executados.

CARTÓRIO 6º OFÍCIO DE NOTAS
DR. JOSÉ ROBERTO MARTINS BARBOSA - TABELIÃO

Rua Dr. Pedro Monteiro, 225 - Centro - 56640, Maceió / AL
Fone - Pabx: 3221-9061

Tabelionato de Notas do 6.º Ofício - R. Pedro Monteiro, 255 - Centro - Fone: 82 3221-9061

Poder Judiciário de Alagoas

Selo Digital de AUTENTICAÇÃO/AZUL: AEO60725-GVPE
Doc. Solicitante: ***148 623-**- 20/02/2024 14:37

Certifico haver conferido autenticado a presente fotocópia com o original que me foi apresentado

Tabelião José Roberto Martins Barbosa, Escrevente Autorizada
Manoel Carlos do Nascimento

Confirme autenticidade em: <https://selo.tjal.jus.br>

alagoascartorio@outlook.com

Paulo Roberto Costa Peixoto

Paulo Roberto Costa Peixoto



PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Departamento de Engenharia

Atestado de Acompanhamento de Obra

Atestamos que o Eng. Paulo Roberto Costa Peixoto, acompanhou as obras de Reforma e Urbanização da Orla Lagunar de Pilar.

Pilar, 24 de Outubro de 2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR - AL
Secretaria Mún. de Infraestrutura
Marco Aletuia
Engº Civil / Ambiental / Seg. do Trabalho
RNP 020078255-0 - CREA/AL
Dir. do Departamento de Engenharia

 **CARTÓRIO 6º OFÍCIO DE NOTAS** Rua Dr. Pedro Monteiro, 225 - Centro - 56640, Maceio / AL
DR. JOSÉ ROBERTO MARTINS BARBOSA - TABELIÃO Fone - Pabx: 3221-9061

Tabelionato de Notas do 6.º Ofício - R. Pedro Monteiro 255 - Centro - Fone: 32 3221-9061

Poder Judiciário de Alagoas

Selo Digital de AUTENTICAÇÃO/AZUL : AEO50732-AXKU
Doc. Solicitante: ***.148.623.-** - 20/02/2024 14:37
Certifico haver conferido autenticado a presente fotocópia com o original que me foi apresentado
Tabelião José Roberto Martins Barbosa, Escrevente Autorizada
Manoel Carlos do Nascimento
Confirme autenticidade em: <https://selo.tjal.jus.br>

alagoascartorio@outlook.com



Paulo Roberto Costa Peixoto

PC



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

CREA-AL

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AL20150002760

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO MECANICO RNP: 020290038-0

Empresa contratada: HIDROTECNICA ENGENHARIA LTDA Registro: 000000262-8

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR

PRAÇA Floriano Peixoto, s/n CPF/CNPJ: 12.200.150/0001-28

Complemento: Nº: 000

Cidade: PILAR Bairro: CENTRO

UF: AL CEP: 57150000

Telefone: (82) 3265-1628 Email:

Contrato: 20/2014 Celebrado em: 12/11/2014

Valor: R\$ 1.096.092,29 Tipo de contratante: Contratante

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR

PRAÇA Floriano Peixoto, s/n CPF/CNPJ: 12.200.150/0001-28

Complemento: Nº: 000

Cidade: PILAR Bairro: CENTRO

UF: AL CEP: 57150000

Telefone: Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 09/03/2015 Previsão de término: 09/08/2015

Finalidade: Outro

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> URBANISMO	8.960,32	m²
-> 2020 - URBANISTICO		

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 02/2014 CUJO OBJETO É: CONTRATAÇÃO DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO PARA OBRAS DE ENGENHARIA, VISANDO À URBANIZAÇÃO DA ORLA LAGUNAR NA CIDADE DE PILAR/AL REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2014

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO de 09 de MARÇO de 2015

Lugar: data:

PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO - CPF: 068.375.814-49

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR - CNPJ: 12.200.150/0001-28

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R\$ 178,34 Pago em: 09/03/2015 Nosso Número: 8300300974

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR – AL				
PLANILHA ORÇAMENTARIA do 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 20/2014				
OBRA: Urbanização da Orla Lagunar no município de Pilar – AL.				
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
0.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
0.1	CP.01	Administração local da obra	mês	6,00
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CP.02	Demolição de piso cimentado	m²	5.028,16
1.2	CP.03	Demolição de meio fio	m	1.640,63
1.3	CP.04	Remoção de entulho	m³	150,84
1.4	CP.05	Barracão da obra	m²	20,00
1.5	CP.06	Placa da obra	m²	6,00
1.6	CP.07	Limpeza do terreno	m³	8960,32
1.7	CP.08	Locação da obra	m²	8960,32
1.8	CP.09	Instalação / Ligação provisória de energia	m²	1,00
1.9	CP.10	Conteiner	m²	2,00
2.0		PASSEIO		
2.1	CP.10	Grama sintética (placas)	m²	922,85
2.2	CP.11	Regularização de piso com argamassa cimento e areia 1:3 com espessura de 2,0cm	m²	2.851,60
2.3	CP.12	Piso em granilite, espessura 8mm, incluso junta de dilatação plastica, cor terra	m²	1.771,15
2.4	CP.12	Piso em granilite, espessura 8mm, incluso junta de dilatação plastica, cor vermelha	m²	2.827,45
2.5	CP.12	Piso em granilite, espessura 8mm, incluso junta de dilatação plastica, cor cinza	m²	253,00
2.6	CP.13	Areia fina	m³	2.324,06
2.7	CP.14	Passeio em piso cimentício 60x60x3cm. cor vermelho. Fornecimento e aplicação	m²	8,423,40
2.8	CP.14	Blocrete intertravado de concreto	m²	2.088,34
2.9	CP.15	Piso tatil alerta / direcional	m²	514,45
2.10	CP.16	Meio fio pré moldado	m	4.026,49
2.11	CP.17	Guarda corpo em madeira	m	564,66
2.12	CP.18	Banco de madeira	und	35,00
2.13	CP.19	Lixeiras	und	13,00
2.14	CP.20	Mesa de concreto com 04 bancos	und	8,00
2.15		Banco de concreto Semi-Circular		
2.15.1	CP.21	Escavação manual de vala compacta até 1,00m	m³	1,05
2.15.2	CP.22	Lastro de impermeabilização, e=5cm, preparo com betoneira	m²	1,05
2.15.4	CP.23	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez, assentada com argamassa 1:4 (cimento e areia)	m²	18,90
2.15.3	CP.24	Concreto armado	m²	1,05
2.15.5	CP.25	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia)	m²	37,80
2.15.6	CP.26	Reboco traço 1:4 (cimento e areia), espessura 2,5cm	m²	37,80
2.15.7	CP.27	Pintura com tinta texturizada acrílica	m²	37,80
2.16		Banco de concreto reto		
2.16.1	CP.21	Escavação manual de vala compacta até 1,00m	m³	2,00
2.16.2	CP.22	Lastro de impermeabilização, e=5cm, preparo com betoneira	m²	2,00
2.16.3	CP.23	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez, assentado com argamassa 1:4 (cimento e areia)	m²	36,00
2.16.4	CP.24	Concreto armado	m²	2,00
2.16.5	CP.25	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia)	m²	72,00
2.16.6	CP.26	Reboco traço 1:4 (cimento e areia), espessura 2,5cm	m²	72,00
2.16.7	CP.27	Pintura com tinta texturizada acrílica	m²	72,00
2.17		Chuveirão		
2.17.1	CP.21	Escavação manual de vala compacta até 1,00m	m³	0,11
2.17.2	CP.28	Aterro de caixão compactado manualmente c/ material de jazida	m³	0,60
2.17.3	CP.22	Lastro de impermeabilização, e=5cm, preparo com betoneira	m²	0,42
2.17.4	CP.29	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez, assentado com argamassa 1:4 (cimento e areia)	m²	4,01
2.17.5	CP.25	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia)	m²	8,04
2.17.6	CP.26	Reboco traço 1:4 (cimento e areia), espessura 2,5cm	m²	8,04
2.17.7	CP.27	Pintura com tinta texturizada acrílica	m²	8,04
2.17.8	CP.30	Tubo pvc soldável agua fria dn 25mm, inclusive conexões – fornecimento e instalação	m	0,30
2.17.9	CP.31	Registro de pressão com canopla 1/2"	und	1,00



CARTÓRIO 6º OFÍCIO DE NOTAS
DR. JOSÉ ROBERTO MARTINS BARBOSA - TABELIÃO

Rua Dr. Pedro Monteiro, 225 - Centro - 56640, Maceió / AL
Fone - Pabx: 3221-9061

Tabelionato de Notas do 6º Ofício - R. Pedro Monteiro, 225 - Centro - Fone: 82 3221-9061

Poder Judiciário de Alagoas

Selo Digital de AUTENTICAÇÃO/AZUL : AEO50725-GVPE
Doc. Solicitante: ***148.623-**-20/02/2014- 14:37

Certifico haver conferido autenticado a presente fotocópia com o original que me foi apresentado

Tabelião José Roberto Martins Barbosa, Escrevente Autorizada
Manoel Carlos do Nascimento

Confirme autenticidade em: <https://selo.tjal.jus.br>

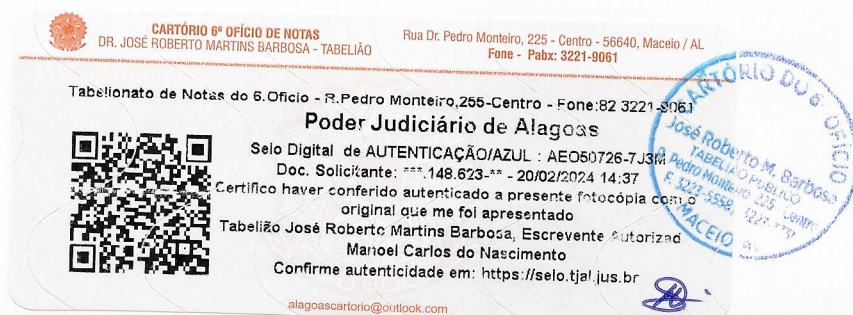
alagoascartorio@outlook.com



Paulo Roberto Costa Peixoto

Paulo Roberto Costa Peixoto

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR - AL				
PLANILHA ORÇAMENTARIA do 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 20/2014				
OBRA: Urbanização da Orla Lagunar no município de Pilar - AL.				
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
2.17.10	CP.32	Ralo seco PVC 100 x 100mm simples - Fornecimento e instalação	und	1,00
2.17.11	CP.33	Chuveiro Plastico	und	1,00
3.0		PALYGROUND		
3.1	CP.34	Escada horizontal	und	2,00
3.2	CP.35	Balanco quadruplo	und	2,00
3.3	CP.36	Escorrega	und	6,00
3.4	CP.37	Gangorra Tripla	und	2,00
3.5	CP.38	Carrossel	und	2,00
4.0		QUIOSQUE BAR/RESTAURANTE - 03 Unidades		
4.1		INFRA-ESTRUTURA		
4.1.1	CP.21	Escavação manual até 1,00m	m³	59,25
4.1.2	CP.39	Concreto não estrutural FCK=15 Mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m³	6,08
4.1.3	CP.27	Aterro de caixão compactado manualmente c/ material de jazida	m³	50,94
4.1.4	CP.40	Alvenaria em pedra rachão ou pedra de mão, assentada com argamassa traço 1:6	m³	30,60
4.1.5	CP.23	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, assentada com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	141,41
4.1.6	CP.41	Reaterro de material escavado	m³	12,69
4.1.7	CP.42	Lastro de concreto FCK 15 Mpa sarrafeado, e=7cm	m³	23,79
4.1.8	CP.43	Armação (fornecimento, corte, dobra e colocação) aço CA 50/60	kg	791,04
4.1.9	CP.44	Forma tabua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 5x	m²	83,73
4.1.10	CP.45	Concreto simples FCK 25 Mpa, virado em betoneira sem lançamento	m³	43,98
4.1.11	CP.46	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	7,77
4.2		SUPRA-ESTRUTURA		
4.2.1	CP.43	Armação (fornecimento, corte, dobra e colocação) aço CA 50/60	kg	1085,64
4.2.2	CP.47	Forma plana para viga e pilar na super estrutura	m²	131,37
4.2.3	CP.45	Concreto simples FCK 25 Mpa, virado em betoneira sem lançamento	m³	16,87
4.2.4	CP.46	Lançamento manual de concreto em estruturas, inclusive vibração	m³	5,85
4.2.5	CP.48	Laje pré-moldada beta 11 p/1 kn/m² vãos 4,40m/incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 20 Mpa escoramento material e mão de obra	m²	28,11
4.3		PAREDES E PAINES		
4.3.1	CP.49	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentada com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	387,00
4.3.2	CP.50	Verga 10x10 em concreto pré-moldado FCK=20Mpa (preparo com betoneira, aço CA 60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a	m	260,70
4.4		COBERTA		
4.4.1	CP.51	Estrutura em madeira aparelhada, para telha cerâmica, apoiada em parede	m²	600,26
4.4.2	CP.52	Telhamento com telha cerâmica, tipo colonial com argamassa 1:3 (cimento e areia)	m²	600,26
4.5		INSTALAÇÕES ELETRICAS/TELEFONICAS		
4.5.1	CP.53	Disjuntor monofasico de entrada de 20A	und	3,00
4.5.2	CP.54	Ponto de luz embutido no teto e parede	pt	42,00
4.5.3	CP.55	Ponto de tomada embutido na parede com eletroduto flexivel	pt	36,00
4.5.4	CP.56	Luminária tipo calha fluorescente de 2x40W (completa)	und	42,00
4.5.5	CP.57	Quadro de distribuição	und	3,00
4.5.6	CP.58	Disjuntor monopolar 10A	und	9,00
4.5.7	CP.59	Aterramento da rede haste copperweld, h=2,5m	und	3,00



Resp. Técnico: Eng. Paulo Roberto Costa Peixoto

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR – AL				
PLANILHA ORÇAMENTARIA do 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 20/2014				
OBRA: Urbanização da Orla Lagunar no município de Pilar – AL.				
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
4.5.8	CP.60	Caixa de Inspeção em concreto pré-moldado dn 60mm com tampa h=60cm fornecimento e instalação	und	3,00
4.5.9	CP.61	Quadro de medição	und	3,00
4.6		REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO		
4.6.1	CP.62	Chapisco 1:4 cimento e areia	m²	774,00
4.6.2	CP.26	Reboco com cimento e areia no traço 1:4 com E=2,5cm, incluso aditivo impermeabilizante	m²	592,71
4.6.3	CP.63	Emboço com cimento e areia no traço 1:3 com E= 1,5cm	m²	181,32
4.6.4	CP.64	Revestimento cerâmico padrão médio PEI 5, assentado sobre argamassa 1:4 (cimento e areia) e rejuntado com cimento branco de 40x40cm	m²	181,32
4.6.5	CP.65	Revestimento com tijoletas de litocerâmica, fixados com argamassa colante pré-fabricada, rejuntamento com cimento branco, incluso limpeza	m²	130,95
4.7		PISOS		
4.7.1	CP.10	Regularização de piso com argamassa cimento e areia 1:3 com espessura de 2,0cm	m²	298,29
4.7.2	CP.64	Revestimento cerâmico padrão médio PEI 5, assentado sobre argamassa 1:4 (cimento e areia) e rejuntado com cimento branco de 40x40cm	m²	298,29
4.8		ESQUADRIAS E VIDROS		
4.8.1	CP.66	Porta de madeira compensada lisa 0,90 x 2,10m com aduela, alisar e dobradiça	und	6,00
4.8.2	CP.67	Porta de madeira compensada lisa 0,80 x 2,10m com aduela, alisar e dobradiça	und	3,00
4.8.3	CP.68	Porta de vidro temperado 10mm, pivotante	und	6,00
4.8.4	CP.69	Esquadria de vidro temperado 10mm, pivotante	m²	134,64
4.8.5	CP.70	Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrão de acabamento médio	und	9,00
4.8.6	CP.71	Janela de alumínio tipo maxim-air, serie 25	m²	4,50
4.9		PINTURA		
4.9.1	CP.27	Pintura com tinta texturizada acrílica	m²	461,76
4.9.2	CP.72	Pintura com esmalte brilhante para madeira em 02 demãos com aparelhamento com fundo nivelador branco fosco	m²	32,76
4.10		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS		
4.10.1	CP.73	Ponto de água fria c/ tubo em PVC	pt	15,00
4.10.2	CP.74	Ponto de Esgoto com Ø 100mm	pt	15,00
4.10.3	CP.75	Cuba de embutir em aço inoxidável	und	3,00
4.10.4	CP.76	Torneira cromada para pia, de parede	und	3,00
4.10.5	CP.77	Bacia Sanitária de louça branca c/ caixa de descarga acoplada	und	6,00
4.10.6	CP.78	Assento para vaso sanitário de plástico padrão popular – Fornecimento e instalação	und	6,00
4.10.7	CP.79	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39 cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular – Fornecimento e instalação	und	6,00
4.10.8	CP.80	Registro de gaveta com canopla	und	9,00
4.10.9	CP.81	Caixa de gordura	und	3,00
4.10.10	CP.60	Caixa de Inspeção em concreto pré-moldado dn 60mm com tampa h=60cm – Fornecimento e instalação	und	6,00
4.10.11	CP.82	Caixa d'água de 500L	und	3,00
4.10.12	CP.83	Papeleira de louça branca	und	6,00
4.10.13	CP.84	Porta toalha em metal cromado	und	6,00
4.10.14	CP.85	Saboneteira p/ sabão líquido	und	6,00
4.10.15	CP.86	Caixa para hidrômetro concreto pré-moldado – Fornecimento e instalação	und	3,00
4.10.16	CP.87	Hidrômetro 5,00 m³/h, d=3/4 – Fornecimento e instalação	und	3,00
4.11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.11.1	CP.88	Bancada em granito cinza polido E=2,5cm, largura 60cm – Fornecimento e instalação	m	29,40
4.11.2	CP.89	Fôrro de PVC em placa com largura de 10cm, espessura de 8mm, inclusive colocação	m²	675,03

CARTÓRIO 6º OFÍCIO DE NOTAS
DR. JOSÉ ROBERTO MARTINS BARBOSA - TABELIÃO
 Rua Dr. Pedro Monteiro, 225 - Centro - 56640, Maceió / AL
 Fone - Pabx: 3221-9061

Tabelionato de Notas do 6.º Ofício - R. Pedro Monteiro, 225 - Centro - Fone: 32 3221-9061

Poder Judiciário de Alagoas
 Selo Digital de AUTENTICAÇÃO/AZUL : AEC60727-TRAR
 Doc. Solicitante: ***.148.623.*** - 20/02/2024
 Certifico haver conferido autenticado a presente foto original que me foi apresentado

Tabelião José Roberto Martins Barbosa, Escrevente Autorizada
 Manoel Carlos do Nascimento
 Confirme autenticidade em: <https://selo.tjal.jus.br>
alagoascartorio@outlook.com

Paulo Roberto Costa Peixoto



Paulo Roberto Costa Peixoto

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR – AL

PLANILHA ORÇAMENTARIA do 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 20/2014

OBRA: Urbanização da Orla Lagunar no município de Pilar – AL.

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
4.11.3	CP.90	Barra de apoio em aço inox polido com comprimento = 0,90m e Ø38,1mm para ser utilizado no WC de deficientes	und	16,00
			Sub-Total 4.0	
5.0		QUIOSQUE SORVETERIA/COCO – 01 UNIDADE		
5.1		INFRA-ESTRUTURA		
5.1.1	CP.91	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,5m	m³	7,38
5.1.2	CP.39	Concreto não estrutural FCK=15 Mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m³	0,07
5.1.3	CP.40	Alvenaria em pedra rachão ou pedra de mão, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m³	3,64
5.1.4	CP.23	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1 vez, assentada em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	5,09
5.1.5	CP.41	Reaterro de material escavado	m³	1,58
5.1.6	CP.42	Lastro de concreto FCK= 15 Mpa sarrafeado, E=10cm	m³	1,04
5.1.7	CP.43	Armação (fornecimento, corte, dobra e colocação) aço CA 50/60	kg	104,82
5.1.8	CP.44	Forma tabua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 5x	m²	12,58
5.1.9	CP.45	Concreto simples FCK = 25 Mpa, virado em betoneira sem lançamento	m³	1,15
5.1.10	CP.46	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	1,15
5.2		SUPRA-ESTRUTURA		
5.2.1	CP.43	Armação (fornecimento, corte, dobra e colocação) aço CA 50/60	kg	147,90
5.2.2	CP.47	Forma plana para viga e pilar na super estrutura	m²	18,80
5.2.3	CP.45	Concreto simples FCK = 25 Mp, virado em betoneira sem lançamento	m³	0,82
5.2.4	CP.46	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	m³	0,82
5.3		PAREDES E PAINES		
5.3.1	CP.49	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1 / 2 vez, assentada em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	50,37
5.3.2	CP.50	Verga 10x10cm em concreto pré-moldado FCK = 20 Mpa (préparo com betoneira aço CA 60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a	m	11,60
5.4		COBERTA		
5.4.1	CP.51	Estrutura em madeira aparelhada, para telha cerâmica, apoiada em parede	m²	400,34
5.4.2	CP.52	Telhamento com telha cerâmica, tipo colonial com argamassa 1:3 (cimento e areia)	m²	400,34
5.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.5.1	CP.54	Ponto de luz embutido no teto e parede	pt	10,00
5.5.2	CP.55	Ponto de tomada embutido na parede com eletroduto flexível	pt	6,00
5.5.3	CP.92	Luminária tipo calha fluorescente de 2 x 20W (completa)	und	2,00
5.5.4	CP.56	Luminária tipo calha fluorescente de 2 x 40W (completa)	und	8,00
5.5.5	CP.57	Quadro de distribuição	und	2,00
5.5.6	CP.93	Disjuntor monopolar 15A	und	1,00
5.5.7	CP.58	Disjuntor monopolar 10A	und	1,00
5.5.8	CP.59	Aterramento da rede haste copperweld, h=2,5m	und	2,00
5.5.9	CP.61	Quadro de medição	und	2,00
5.5.10	CP.93	Disjuntor de entrada monofásica, com capacidade para 15A	und	1,00
5.6		REVESTIMENTO DE PAREDE		
5.6.1	CP.62	Chapisco 1:4 cimento e areia	m²	600,86
5.6.2	CP.26	Reboco com cimento e areia no traço 1:4 com E=2,5cm	m²	600,86
5.6.3	CP.63	Emboço com cimento e areia no traço 1:3 com E=1,5cm	m²	400,21
5.6.4	CP.64	Revestimento cerâmico padrão médio PEI 5, assentado sobre argamassa 1:4 (cimento e areia) e rejuntado com cimento branco de 40x40cm	m²	182,10
5.6.5	CP.65	Revestimento em casquilho	m²	66,00
5.7		PISOS		



CARTÓRIO 6º OFÍCIO DE NOTAS
DR. JOSÉ ROBERTO MARTINS BARBOSA - TABELIÃO

Rua Dr. Pedro Monteiro, 225 - Centro - 56640, Macelo / AL
Fone - Pabx: 3221-9061

Tabelionato de Notas do 6º Ofício - R. Pedro Monteiro, 255 - Centro - Fone: 82 3221-9061

Poder Judiciário de Alagoas



Selo Digital de AUTENTICAÇÃO/AZUL : AEO50775-KZ5V

Doc. Solicitante: ***148.623-2* - 20/02/2024 14:23

Certifico haver conferido autenticado a presente fotocópia com o original que me foi apresentado

Tabelião José Roberto Martins Barbosa, Escrevente Autorizada
Manoel Carlos do Nascimento

Confirme autenticidade em: <https://selo.tj.al.us.br>

alagoascartorio@outlook.com



Resp. Técnico: Eng. Paulo Roberto Costa Peixoto

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR - AL				
PLANILHA ORÇAMENTARIA do 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 20/2014				
OBRA: Urbanização da Orla Lagunar no município de Pilar - AL.				
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
5.7.1	CP.10	Regularização de piso argamassa cimento e areia 1:3 com espessura de 2,0cm	m²	17,06
5.7.2	CP.64	Revestimento cerâmico padrão médio PEI 5, assentado sobre argamassa 1:4 (cimento e areia) e rejuntado com cimento branco de 40x40cm	m²	88,02
5.8		ESQUADRIAS E VIDROS		
5.8.1	CP.67	Porta de madeira compensada lisa 0,80 x 2,10m com aduela, alisar e dobradiça	und	2,00
5.8.2	CP.66	Porta de madeira compensada lisa 0,90 x 2,10m com aduela, alisar e dobradiça	und	2,00
5.8.3	CP.70	Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrão de acabamento médio	und	4,00
5.8.4	CP.71	Janela de alumínio tipo maxim-air, serie 25, incluso vidro fantasia	m²	1,00
5.8.5	CP.94	Janela de madeira	m²	4,18
5.9		PINTURA		
5.9.1	CP.95	Latex acrilica com emassamento - paredes	m²	142,78
5.9.2	CP.72	Pintura com esmalte brilhante para madeira em 02 demãos com aparelhamento com fundo nivelador branco fosco	m²	121,42
5.9.3	CP.96	Verniz sintético em madeira, duas demãos	m²	28,76
5.10		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS		
5.10.1	CP.73	Ponto de agua fria c/ tubo em PVC	pt	2,00
5.10.2	CP.74	Ponto de Esgoto com Ø 100mm	pt	2,00
5.10.3	CP.75	Cuba de embutir de aço inox - Fornecimento e instalação	und	2,00
5.10.4	CP.97	Torneira cromada tubo movel de parede 1/2" ou 3/4" para bancada de granito, padrão médio - Fornecimento e instalação	und	2,00
5.10.5	CP.80	Registro de gaveta com canopla diametro 25mm	und	4,00
5.10.6	CP.98	Caixa de gordura simpies em concreto pré-moldado dn 40mm com tampa - Fornecimento e instalação	und	1,00
5.10.7	CP.82	Fornecimento e instalação de caixa d'agua 500L	und	1,00
5.10.8	CP.99	Tubo de PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	31,00
5.10.9	CP.86	Caixa para hidrometro concreto pré-moldado - Fornecimento e instalação	und	2,00
5.10.10	CP.87	Hidrometro 5,00 m³/h, d=3/4 - Fornecimento e instalação	und	2,00
5.11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.11.1	CP.100	Execução de calçada de contorno em concreto 1:3:5 FCK = 12 Mpa, préparo mecânico e com espessura de 7,00cm	m²	5021,34
5.11.2	CP.88	Bancada em granito cinza polido E=2,5cm, largura 60cm - Fornecimento e instalação	m	22,40
5.11.3	CP.89	Forro de PVC em placa com largura de 10cm, espessura de 8mm, inclusive colocação	m²	153,32
5.11.4	CP.90	Barra de apoio em aço inox polido com comprimento = 0,90m e Ø 38,1mm para ser utilizado no WC de deficientes	und	4,00
			Sub-Total 5.0	



Paulo Roberto Costa Peixoto

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR - AL				
PLANILHA ORÇAMENTARIA do 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 20/2014				
OBRA: Urbanização da Orla Lagunar no município de Pilar - AL.				
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
6.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS		
6.1		Extensão		
6.1.1	CP.21	Escavação manual de vala compacta até 1,00m	m³	70,87
6.1.2	CP.101	Eletroduto de 40mm	m	762,12
6.1.3	CP.102	Cabo de cobre isolado PVC 4,00mm²	m	2.060,04
6.1.4	CP.41	Reaterro	m³	70,87
6.2		Iluminação		
6.2.1	CP.103	Entrada de energia trifasica	und	1,00
6.2.2	CP.104	Poste metalico tipo cone c/ 6m de altura c/ 2 luminarias em LED modular para iluminação publica, 120W, lentes em policarbonato, corpo em aluminio - Fornecimento e instalação	und	13,00
6.2.3	CP.105	Poste metalico decorativo externo p/ jardim h = 2,50m d = 75mm c/ 2 luminarias para lampada incandescente - Fornecimento e instalação	und	22,00
6.2.4	CP.106	Luminaria vapor de sodio 250W	und	46,00
6.2.5	CP.107	Rele fotoelétrico	und	72,00
6.2.6	CP.59	Haste de aterramento	und	37,00
6.2.7	CP.60	Caixa de inspeção em concreto pre-moldado dn 60mm com tampa n=60cm - Fornecimento e instalação	und	37,00
6.2.8	CP.108	Quadro de distribuição	und	1,00
6.2.9	CP.109	Disjuntor bifasico 25A	und	2,00
6.2.10	CP.58	Disjuntor monofasico 10A	und	4,00
6.2.11	CP.93	Disjuntor monofasico 15A	und	3,00
7.0		REDE DE AGUA		
7.1		Extensão		
7.1.1	CP.21	Escavação manual de vala compacta até 1,00m	m³	27,49
7.1.2	CP.30	Tubo de PVC soldavel agua fria dn 25mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	81,89
7.1.3	CP.110	Tubo de PVC soldavel agua fria dn 32mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	223,53
7.1.4	CP.41	Reaterro	m³	27,49
7.1.5	CP.73	Ponto de agua fria c/ tubo PVC	pt	4,00
7.1.6	CP.111	Torneira de jardim	und	4,00
7.1.7	CP.112	Registro de gaveta 25mm	und	2,00
7.1.8	CP.113	Registro de gaveta 32mm	und	2,00
8.0		DRENAGEM		
8.1	CP.21	Escavação manual de vala compacta até 1,00m	m³	36,77
8.2	CP.42	Lastro de concreto FCK = 15 Mpa sarrafeado, E=5cm	m³	4,60
8.3	CP.49	Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1 / 2 vez, assentada em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	201,11
8.4	CP.62	Chapisco 1:4 cimento e areia	m²	201,11
8.5	CP.26	Reboco com cimento e areia no traço 1:4 com E=2,5cm	m²	201,11
8.6	CP.24	Grelha em concreto armado	m³	3,88
8.7	CP.114	Tubulação para drenagem Ø 150mm	m	682,07
9.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
9.1	CP.115	Limpeza geral da obra	m²	8960,32

