



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

CREA-AL

Nº 750717/2025

Emissão: 17/11/2025

Validade: 15/02/2026

Chave: Zc61A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

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

Interessado(a)

Empresa: NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 37.079.460/0001-67

Registro: 0000536962

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.450.000,00

Data do Capital: 27/07/2022

Faixa: 5

Atividades CNAE:

Objetivo Social: Construção de edifícios; Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de instalações esportivas e recreativas; Obras de terraplenagem; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Serviços de pintura de edifícios em geral; Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis; Corretagem no aluguel de imóveis; Serviços de arquitetura; Serviços de engenharia; Serviços de cartografia, topografia e geodésia; Locação de automóveis sem condutor; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Aluguel de andaimes; Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes; Locação de mão-de-obra temporária.

****EMPRESA HABILITADA PARA EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESCRITAS EM SEU OBJETO SOCIAL EXCLUSIVAMENTE NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DO(S) PROFISSIONAL(IS) DE SEU QUADRO TÉCNICO****

Restrições Relativas ao Objetivo Social: Serviços de cartografia e geodésia.

Endereço Matriz: ACESSO R EPAMINONDAS GRACINDO, 22, CXPST 92, PAJUCARA, MACEIÓ, AL, 57030101

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 08/10/2020

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000053709DDAL

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (7/7)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON

Registro: 0208399143

CPF: ***.937.374-**

Data Início: 08/10/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUCAO Nº 218/73 DO CONFEA, RESSALVANDO O DISPOSTO NO ARTIGO 25º DA MESMA RESOLUCAO, COM AS ATIVIDADES DE 01 A 18 DO ARTIGO 1º REFERENTES A PROCESSOS MECANICOS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E MECANICAS E AS ATIVIDADES DE 09 A 17 DO ART. DA CITDA RESOLUCAO REFERENTES A MAQUINAS EM, GERAL.

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESSOLUCAO Nº 218/73 DO CONGEA, RESSALVANDO O DISPOSTO NO ART. 25 DA RESOLUCAO.





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

CREA-AL

Nº 750717/2025

Emissão: 17/11/2025

Validade: 15/02/2026

Chave: Zc61A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MOACIR ARTHUR SANT ANA BATISTA

Registro: 0222651210

CPF: ***.801.214-**

Data Início: 21/08/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART.28 DO DECRETO Nº 23.569 DE 1933, ALÍNEAS A, B E C (REFERENTES A ESTRADAS DE RODAGEM), D, E, F, H, I E ALÍNEAS J E K APLICADAS ÀS CITADAS, BEM COMO AS PREVISTAS NO ART. 7º DA LEI 5.194 DE 24/12/1966, COMBINADAS COM AS ATIVIDADES RELACIONADAS NO ART. 5º DA RESOLUÇÃO 1.073/2016, PARA O DESEMPENHO DAS COMPETÊNCIAS RELACIONADAS NO ART. 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: NAISA VIEIRA PEIXOTO WANDERLEY

CPF: ***.501.674-**

Função: EMPRESARIA





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

CREA-AL

Nº 750010/2025

Emissão: 22/10/2025

Validade: 20/01/2026

Chave: AW7C1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

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

Interessado(a)

Profissional: HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON

Registro: 0208399143

CPF: ***.937.374-**

Endereço: *****

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

Data de registro: 04/02/2014

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUCAO Nº 218/73 DO CONFEA, RESSALVANDO O DISPOSTO NO ARTIGO 25º DA MESMA RESOLUCAO, COM AS ATIVIDADES DE 01 A 18 DO ARTIGO 1º REFERENTES A PROCESSOS MECANICOS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E MECANICAS E AS ATIVIDADES DE 09 A 17 DO ART. DA CITDA RESOLUCAO REFERENTES A MAQUINAS EM, GERAL.

Instituição de Ensino: CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE MACEIÓ

Data de Formação: 15/01/2010

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESSOLUCAO Nº 218/73 DO CONGEA, RESSALVANDO O DISPOSTO NO ART. 25 DA MESMA RESOLUCAO.

Instituição de Ensino: CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE MACEIÓ

Data de Formação: 23/01/2014

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PLANALTO SERVICOS LTDA,

Registro: 0000586412

CNPJ: 04.834.197/0001-15

Data Início: 31/07/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: MC CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0000520985

CNPJ: 19.233.416/0001-88

Data Início: 17/12/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0000536962

CNPJ: 37.079.460/0001-67

Data Início: 08/10/2020





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

CREA-AL

Nº 750010/2025

Emissão: 22/10/2025

Validade: 20/01/2026

Chave: AW7C1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONCREACO LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA

Registro: 0000581534

CNPJ: 54.002.441/0001-51

Data Início: 08/05/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

713455/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

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 Alagoas - Crea-AL, o Acervo Técnico do profissional **HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON**

Registro: **RPF-36474/2014 AL** RNP: **0208399143**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AL20220290829** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/08/2022** Baixada em: **09/08/2022**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **METTA COMERCIO LTDA**

Endereço do contratante: **AVENIDA BELMIRO AMORIM**

Complemento:

Cidade: **MACEIÓ**

Contrato: **09/2021**

Valor do contrato: **R\$ 2.000.000,00**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **VIA BR 316**

Complemento:

Cidade: **PILAR**

Data de início: **20/09/2021**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **METTA COMERCIO LTDA**

CPF/CNPJ: **13.674.740/0001-55**

Nº: **636**

Bairro: **SANTA LÚCIA**

UF: **AL**

CEP: **57082876**

Celebrado em: **13/09/2021**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Nº: **SN**

Bairro: **CENTRO**

UF: **AL**

CEP: **57150000**

CPF/CNPJ: **13.674.740/0001-55**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 6800.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 6800.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 49 - Execução de obra 6800.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 6800.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 6800.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.2.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 6800.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 6800.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DE UMA FÁBRICA DE PRÉ MOLDADOS, SITUADA NA CIDADE DE PILAR, ALAGOAS

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 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 713455/2022

10/08/2022, 14:58

Zw6wW

A CAT é Válida em todo território nacional.

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.

A falsificação constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

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

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes na ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **Zw6wW**





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

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

713455/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

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.





METTA COMÉRCIO EIRELI
METTA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
CNPJ: 13.674.740/0001-55
INSC. ESTADUAL: 24247573-6

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais que a empresa **NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no CNPJ, sob o nº 37.079.460/0001-67, com sede à Rua Epaminondas Gracindo, 22, Pajuçara, Maceió/AL, CEP 57030-101, executou de forma satisfatória para a empresa METTA COMÉRCIO EIRELI, CNPJ nº 13.674.740/0001-55, por meio do contrato nº 09/2021, que teve por objeto a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DE UMA FÁBRICA DE PRÉ MOLDADOS, SITUADA NA CIDADE DE PILAR/AL, localizado na Via BR 316, s/n, Centro, CEP nº 57150-000, Pilar/AL, tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20220290829 e o Engenheiro Civil Carlos Henrique Gonçalves Rocha (CREA –AL 0219593841) – ART nº AL20220290846.**

Data assinatura do contrato: 13/09/2021

Valor do contrato: R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais)

Data de Início obra: 20/09/2021

Data de encerramento obra: 09/08/2022

Atesto ainda, que os serviços - **EM PLANILHA DA OBRA ANEXA** - foram executados satisfatoriamente, não existindo até a presente data nada que comprometa a sua responsabilidade com as obrigações assumidas.

Maceió/AL, 09 de agosto de 2022.

DS



DocuSigned by:
Aderson Almeida Vasconcelos Neto
698674325624419...

METTA COMERCIO EIRELI
CNPJ Nº 13.674.740/0001-55
Aderson Almeida Vasconcelos Neto
RG 30965594 – SSP/AL
CPF 066.527.954-00

10/08/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 713455/2022, emitida em 10/08/2022



Certidão nº 713455/2022

26/09/2023, 18:34

Chave de Impressão: Zw6wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 1 folhas

Av. Belmiro Amorim, 639 - Santa Lúcia - Maceió/AL
CEP 57082-000 | Contato: (82) 3324-2238





METTA COMÉRCIO FÍRELI
METTA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
CNPJ: 13.674.740/0001-55
INSC. ESTADUAL: 24247573-6

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DE UMA FÁBRICA DE PRÉ MOLDADOS, SITUADA NA CIDADE DE PILAR/AL, localizado na Via BR 316, s/n, Centro, CEP nº 57150-000, Pilar/AL, tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20220290829 e o Engenheiro Civil Carlos Henrique Gonçalves Rocha (CREA –AL 0219593841) – ART nº AL20220290846.

Data assinatura do contrato: 13/09/2021

Valor do contrato: R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais)

Data de Início obra: 20/09/2021

Data de encerramento obra: 09/08/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
1.0	SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL	10,00	MÊS
1.2	MESTRE DE OBRA	10,00	MÊS
1.3	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	1,00	UN.
1.4	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA	2,00	UN.
1.5	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	6.789,00	M2
1.6	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	6.800,00	M2
2.0	SERVICO EM TERRA		
2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	22,00	M3
2.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	155,00	M3
2.3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	56,00	M3
2.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	700,00	M3
2.5	ATERRO MECANIZADO	3.444,00	M3
3.0	FUNDAÇÕES / ESTRUTURA		
3.1	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	51,30	M3
3.2	EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO DE 25MPA PARA LAJE	36,00	M3
3.3	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	270,00	M3
3.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/	800,00	M2
3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRE	800,00	M2
3.6	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	600,00	M2
3.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	600,00	M2

Av. Belmiro Amorim, 639 - Santa Lúcia - Maceió/AL
CEP 57082-000 | Contato: (82) 3324-2238





METTA COMÉRCIO FÍRELI
METTA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 13.674.740/0001-55
 INSC. ESTADUAL: 24247573-6

3.8	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	632,00	M2
3.9	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	2.400,00	M2
3.10	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	789,00	KG
3.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	167,00	KG
3.12	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	898,00	KG
3.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1.021,00	KG
3.14	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	256,00	KG
3.15	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	454,00	KG
3.16	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	89,00	KG
3.17	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 - MONTAGEM. AF_12/2015	687,00	KG
3.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	124,00	KG
3.19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	857,00	KG
3.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	896,00	KG
3.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	354,00	KG
3.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	587,00	KG
3.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	68,00	KG
3.24	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	367,00	M3
3.25	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	489,00	M3
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	966,00	M2
5.0	ESTRUTURA METÁLICA		
5.1	ESTRUTURA METÁLICA, VÃOS DE 10 A 40 M, INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO	56.000,00	KG

Av. Belmiro Amorim, 639 - Santa Lúcia - Maceió/AL
 CEP 57082-000 | Contato: (82) 3324-2238





METTA COMÉRCIO FÍRELI
METTA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 13.674.740/0001-55
 INSC. ESTADUAL: 24247573-6

5.2	EXECUÇÃO DE COBERTURA EM TELHA METALICA	1.250,00	M2
6	ALVENARIA		
6.1	ALVENARIA DE PEDRA RACHÃO ASSENTADA C/ ARGAMASSA NO TRAÇO 1:6 (CIMENTO/AREIA)	32,00	M3
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADO 09X19X24 E=9CM	1.963,00	M2
7	COBERTURA		
7.1	TELHA FIBROCIMENTO 8MM	650,00	m2
7.2	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA DE TELHAS	110,00	m2
8	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		
8.1	ALUMINIO ANODIZADO	250,00	KG
8.2	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, VERDE, COM FERRAGENS	26,00	M2
8.3	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	3,00	UN.
8.4	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	3,00	UN.
8.5	TRILHO "U" DE ALUMINIO, 40X40MM E ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLA	12,00	M
8.6	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,00	H
8.7	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,00	H
8.8	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	3,00	UN.
9	PORTAS		
9.1	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	8,00	UN.
9.2	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	16,00	UN.
9.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	21,00	UN.
9.4	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	51,00	UN.
9.5	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	8,00	UN.
9.6	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.70 X 2.10 M, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	9,00	UN.
9.7	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS	18,00	UN.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 713455/2022, emitida em 10/08/2022



Certidão nº 713455/2022
 26/09/2023, 18:34
 Chave de Impressão: Zw6wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 7 folhas

Av. Belmiro Amorim, 639 - Santa Lúcia - Maceió/AL
 CEP 57082-000 | Contato: (82) 3324-2238





METTA COMÉRCIO FÍRELI
METTA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 13.674.740/0001-55
 INSC. ESTADUAL: 24247573-6

9.8	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	9,00	UN.
9.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,47	M2
9.10	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 140X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	4,00	UN.
9.11	LAMINADO MELAMINICO LISO E FOSCO, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	55,10	M2

10	PISOS/ PAVIMENTAÇÃO		
10.1	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	4.190,00	M2
10.2	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO E FRISADO ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL	765,00	M2
10.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_08/2015	436,00	M2
10.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_08/2015	220,00	M2
10.5	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	50,00	M2
10.6	PISO EM CONCRETO 25MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	293,00	M3

11	GRAMA		
11.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	433,00	M2

12	FORROS		
12.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	144,00	M2

13	REVESTIMENTO DE PAREDES		
13.1	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	3.443,00	M2
13.2	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	3.443,00	M2
13.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	820,00	M2
13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	50,00	M2

14	PINTURA		
14.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	6.433,00	M2
14.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	4.235,00	M2
14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	3.452,00	M2

Av. Belmiro Amorim, 639 - Santa Lúcia - Maceió/AL
 CEP 57082-000 | Contato: (82) 3324-2238





METTA COMÉRCIO FÍRELI
METTA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 13.674.740/0001-55
 INSC. ESTADUAL: 24247573-6

14.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	2.400,00	M2
14.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	2.400,00	M2

15	INST. ELET./TELEFONICA/ANTENA		
15.1	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	70,00	UN.
15.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	535,00	M
15.3	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A40 MM. AF_05/2015	432,00	M
15.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	423,00	M
15.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2.456,00	M
15.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	M
15.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	112,00	UN.
15.8	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	32,00	UN.
15.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	56,00	UN.
15.10	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA,	1,00	UN.
15.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	29,00	UN.
15.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	32,00	UN.
15.13	TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO	10,00	UN.
15.14	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA DUPLA EMBUTIR 2 X 2P UNIVERSAL 10A/250V UN 11,10 C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	2,00	UN.
15.15	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE FIO TRANÇADO 2 X 22	9,00	PT
15.16	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO	1,00	UN.
15.17	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	7,00	PT
15.18	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN.
15.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	12,00	UN.
15.20	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	8,00	UN.
15.21	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	2,00	UN.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 713455/2022, emitida em 10/08/2022



Certidão nº 713455/2022
 26/09/2023, 18:34
 Chave de Impressão: Zw6wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 7 folhas

Av. Belmiro Amorim, 639 - Santa Lúcia - Maceió/AL
 CEP 57082-000 | Contato: (82) 3324-2238





METTA COMÉRCIO FÍRELI
METTA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 13.674.740/0001-55
 INSC. ESTADUAL: 24247573-6

16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
16.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	55,00	PT
16.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	59,00	PT
16.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	10,00	PT
16.4	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	UN.
16.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	86,00	M
16.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	2,50	M
16.7	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	51,00	M
16.8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	104,00	M
16.9	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	85,00	M
16.10	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	12,00	M
16.11	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UN.
16.12	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PRED	6,00	UN.
16.13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	21,00	UN.

17	INSTALACAO HIDRAULICA		
17.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	48,00	PT
17.2	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	4,00	UN.
17.3	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN.
17.4	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN.
17.5	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN.
17.6	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	221,00	M
17.7	LIGACAO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	1,00	UN.
17.8	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	1,00	UN.
17.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	89,00	M

Av. Belmiro Amorim, 639 - Santa Lúcia - Maceió/AL
 CEP 57082-000 | Contato: (82) 3324-2238





METTA COMÉRCIO EIRELI
METTA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 13.674.740/0001-55
 INSC. ESTADUAL: 24247573-6

17.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	221,00	M
18	LOUÇAS, PEÇAS, METAIS E SANITÁRIOS		
18.1	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	UN.
18.2	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN.
18.3	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	10,00	UN.
18.4	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	14,00	UN.
18.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	16,00	UN.
18.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	16,00	UN.
18.7	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN.
18.8	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN.
18.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	7,00	UN.
19	DIVERSOS		
19.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.024,00	M2
19.2	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	16,00	M2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 713455/2022, emitida em 10/08/2022



DS
 10/08/2022

DocuSigned by:
Aderson Almeida Vasconcelos Neto
 690674325624410
METTA COMERCIO EIRELI
CNPJ Nº 13.674.740/0001-55
 Aderson Almeida Vasconcelos Neto
 RG 30965594 – SSP/AL
 CPF 066.527.954-00

Maceió/AL, 09 de agosto de 2022.

DS
 10/08/2022

DocuSigned by:
Diogo Moraes Agra de Albuquerque
 705850020000486
Diogo Moraes Agra de Albuquerque
 CREA 0214048233
 CPF 091.003.494-02

Av. Belmiro Amorim, 639 - Santa Lúcia - Maceió/AL
 CEP 57082-000 | Contato: (82) 3324-2238

Certidão nº 713455/2022
 26/09/2023, 18:34
 Chave de Impressão: Zw6wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 7 folhas



LAUDO TÉCNICO

1. Identificação da Obra/Serviço

- 1.1. Contratante** - METTA COMÉRCIO EIRELI – CNPJ Nº 13.674.740/0001-55.
- 1.2. Endereço da obra** - Via BR 316, s/n, Centro, Pilar/AL - CEP nº 57150-000.
- 1.3. Finalidade da obra/serviço** - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DE UMA FÁBRICA DE PRÉ MOLDADOS, SITUADA NA CIDADE DE PILAR/AL.
- 1.4. Planilha** - Em anexo (abaixo).
- 1.5. Engenheiros responsáveis pela execução** - Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20220290829; Engenheiro Civil Carlos Henrique Gonçalves Rocha (CREA –AL 0219593841) – ART nº AL20220290846

2. Dados técnicos da obra/serviço

2.1. Descrição da obra/serviço

Dois galpões de estrutura metálica, com coberta em partes de também telha metálica e em partes de madeiramento e telha fibrocimento, fechamento do perímetro em alvenaria, assim como os ambientes internos de escritório, banheiros. Esquadrias de madeira e alumínio com vidros inclusos. Piso interno cimentado e de concreto e externo, ao contorno, de intertravado (estacionamento). Grama em parte da parte externa. Forro dos ambientes internos em forro de gesso. Ambientes revestidos internamente com revestimento cerâmico (piso e parede). Pintura látex nas paredes. Instalações elétricas, telefonia e antena realizadas. Instalações hidrossanitários e hidráulica executadas. Locais, metais e acessórios instalados. Portão de ferro na entrada da construção instalado.

3. Conclusão

Após inspeção “*in loco*” e verificação dos serviços realizados, conclui-se que a obra/serviço foi concretizada em obediência às normas técnicas e que os serviços planejados estão coerentes e compatíveis, qualitativamente e quantitativamente, com o que foi efetivamente executado.

DS

 DocuSigned by:
Diogo Moraes Agra de Albuquerque
 7D6850D200984B0...
 Diogo Moraes Agra de Albuquerque
 CREA 0214048233
 CPF 091.003.494-02
 10/08/2022

Maceió/AL, 09 de agosto de 2022.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 713455/2022, emitida em 10/08/2022



Certidão nº 713455/2022
26/09/2023, 18:34

Chave de Impressão: Zw6wW
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 8 folhas

Página 1 de 8



PLANILHA EXECUTADA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DE UMA FÁBRICA DE PRÉ MOLDADOS, SITUADA NA CIDADE DE PILAR/AL, localizado na Via BR 316, s/n, Centro, CEP nº 57150-000, Pilar/AL, tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20220290829 o Engenheiro Civil Carlos Henrique Gonçalves Rocha (CREA –AL 0219593841) – ART nº AL20220290846.

Data assinatura do contrato: 13/09/2021

Valor do contrato: R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais)

Data de encerramento do contrato: 09/08/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
1.0	SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL	10,00	MÊS
1.2	MESTRE DE OBRA	10,00	MÊS
1.3	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	1,00	UN.
1.4	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA	2,00	UN.
1.5	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	6.789,00	M2
1.6	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	6.800,00	M2
2.0	SERVICO EM TERRA		
2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	22,00	M3
2.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	155,00	M3
2.3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	56,00	M3
2.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	700,00	M3
2.5	ATERRO MECANIZADO	3.444,00	M3
3.0	FUNDAÇÕES / ESTRUTURA		
3.1	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	51,30	M3
3.2	EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO DE 25MPA PARA LAJE	36,00	M3
3.3	ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	270,00	M3
3.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/	800,00	M2
3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRE	800,00	M2
3.6	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	600,00	M2
3.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	600,00	M2
3.8	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	632,00	M2
3.9	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	2.400,00	M2
3.10	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	789,00	KG

DS



Página 2 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 713455/2022, emitida em 10/08/2022



Certidão nº 713455/2022

26/09/2023, 18:34

Chave de Impressão: Zw6wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 8 folhas

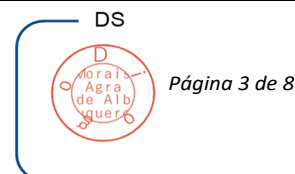


3.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	167,00	KG
3.12	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	898,00	KG
3.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1.021,00	KG
3.14	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	256,00	KG
3.15	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	454,00	KG
3.16	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	89,00	KG
3.17	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 - MONTAGEM. AF_12/2015	687,00	KG
3.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	124,00	KG
3.19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	857,00	KG
3.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	896,00	KG
3.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	354,00	KG
3.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	587,00	KG
3.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	68,00	KG
3.24	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	367,00	M3
3.25	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	489,00	M3

4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	966,00	M2

5.0	ESTRUTURA METÁLICA		
5.1	ESTRUTURA METÁLICA, VÃOS DE 10 A 40 M, INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO	56.000,00	KG
5.2	EXECUÇÃO DE COBERTURA EM TELHA METALICA	1.250,00	M2

6	ALVENARIA		
---	-----------	--	--



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 713455/2022, emitida em 10/08/2022



Certidão nº 713455/2022
26/09/2023, 18:34
Chave de Impressão: Zw6wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 8 folhas



6.1	ALVENARIA DE PEDRA RACHÃO ASSENTADA C/ ARGAMASSA NO TRAÇO 1:6 (CIMENTO/AREIA)	32,00	M3
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADO 09X19X24 E=9CM	1.963,00	M2

7	COBERTURA		
7.1	TELHA FIBROCIMENTO 8MM	650,00	m2
7.2	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA DE TELHAS	110,00	m2

8	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		
8.1	ALUMINIO ANODIZADO	250,00	KG
8.2	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, VERDE, COM FERRAGENS	26,00	M2
8.3	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	3,00	UN.
8.4	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	3,00	UN.
8.5	TRILHO "U" DE ALUMINIO, 40X40MM E ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLA	12,00	M
8.6	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,00	H
8.7	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,00	H
8.8	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	3,00	UN.

9	PORTAS		
9.1	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	8,00	UN.
9.2	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	16,00	UN.
9.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	21,00	UN.
9.4	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	51,00	UN.
9.5	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	8,00	UN.
9.6	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.70 X 2.10 M, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	9,00	UN.
9.7	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS	18,00	UN.
9.8	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	9,00	UN.
9.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,47	M2
9.10	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 140X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	4,00	UN.
9.11	LAMINADO MELAMINICO LISO E FOSCO, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	55,10	M2



Página 4 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 713455/2022, emitida em 10/08/2022



Certidão nº 713455/2022

26/09/2023, 18:34

Chave de Impressão: Zw6wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 8 folhas



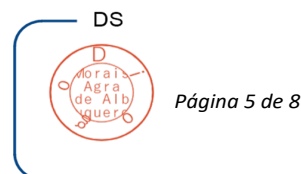
10	PISOS/ PAVIMENTAÇÃO		
10.1	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	4.190,00	M2
10.2	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO E FRISADO ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL	765,00	M2
10.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_08/2015	436,00	M2
10.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_08/2015	220,00	M2
10.5	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	50,00	M2
10.6	PISO EM CONCRETO 25MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	293,00	M3
11	GRAMA		
11.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	433,00	M2
12	FORROS		
12.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	144,00	M2
13	REVESTIMENTO DE PAREDES		
13.1	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	3.443,00	M2
13.2	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	3.443,00	M2
13.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	820,00	M2
13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	50,00	M2
14	PINTURA		
14.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	6.433,00	M2
14.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	4.235,00	M2
14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	3.452,00	M2
14.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	2.400,00	M2
14.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	2.400,00	M2
15	INST. ELET./TELEFONICA/ANTENA		
15.1	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	70,00	UN.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 713455/2022, emitida em 10/08/2022



Certidão nº 713455/2022
26/09/2023, 18:34
Chave de Impressão: Zw6wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 8 folhas

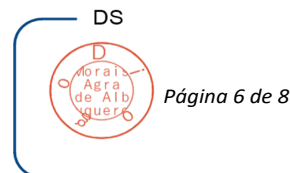


15.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	535,00	M
15.3	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A40 MM. AF_05/2015	432,00	M
15.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	423,00	M
15.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2.456,00	M
15.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	M
15.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	112,00	UN.
15.8	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	32,00	UN.
15.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	56,00	UN.
15.10	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA,	1,00	UN.
15.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	29,00	UN.
15.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	32,00	UN.
15.13	TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO	10,00	UN.
15.14	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA DUPLA EMBUTIR 2 X 2P UNIVERSAL 10A/250V UN 11,10 C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	2,00	UN.
15.15	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE FIO TRANÇADO 2 X 22	9,00	PT
15.16	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO	1,00	UN.
15.17	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	7,00	PT
15.18	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN.
15.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	12,00	UN.
15.20	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	8,00	UN.
15.21	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	2,00	UN.
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
16.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	55,00	PT
16.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	59,00	PT
16.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	10,00	PT
16.4	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	UN.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 713455/2022, emitida em 10/08/2022



Certidão nº 713455/2022
26/09/2023, 18:34
Chave de Impressão: Zw6wW
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 8 folhas



16.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	86,00	M
16.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	2,50	M
16.7	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	51,00	M
16.8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	104,00	M
16.9	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	85,00	M
16.10	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	12,00	M
16.11	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UN.
16.12	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PRED	6,00	UN.
16.13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	21,00	UN.

17	INSTALACAO HIDRAULICA		
17.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	48,00	PT
17.2	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	4,00	UN.
17.3	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN.
17.4	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN.
17.5	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN.
17.6	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	221,00	M
17.7	LIGACAO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	1,00	UN.
17.8	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	1,00	UN.
17.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	89,00	M
17.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	221,00	M

18	LOUÇAS, PEÇAS, METAIS E SANITÁRIOS		
18.1	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	UN.
18.2	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN.

DS

 Página 7 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 713455/2022, emitida em 10/08/2022



Certidão nº 713455/2022
 26/09/2023, 18:34
 Chave de Impressão: Zw6wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 8 folhas



18.3	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	10,00	UN.
18.4	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	14,00	UN.
18.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	16,00	UN.
18.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	16,00	UN.
18.7	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN.
18.8	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN.
18.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	7,00	UN.
19	DIVERSOS		
19.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.024,00	M2
19.2	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	16,00	M2

DS

 DocuSigned by:
Diogo Moraes Agra de Albuquerque
 7D6850D200984B0...
 Diogo Moraes Agra de Albuquerque
 CREA 0214048233
 CPF 091.003.494-02
 10/08/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 713455/2022, emitida em 10/08/2022



Certidão nº 713455/2022
 26/09/2023, 18:34
 Chave de Impressão: Zw6wW
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 8 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 13726 de 08 de Outubro de 2018
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

746510/2025

Atividade concluída

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

Profissional: HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON

Registro: RPF-36474/2014 AL RNP: 0208399143

Título profissional: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AL20250483808

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/07/2025

Baixada em: 11/07/2025

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Contratante: AGROPECUÁRIA DEUS É FIEL LTDA

CPF/CNPJ: 47.889.088/0001-08

Endereço do contratante: FAZENDA FAZENDA MONTE SANTO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CAPELA

UF: AL

CEP: 57780000

Contrato: 01/2023

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 2.580.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: FAZENDA FAZENDA MONTE SANTO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CAPELA

UF: AL

CEP: 57780000

Data de início: 01/05/2023

Conclusão efetiva: 23/06/2025

Finalidade:

Proprietário: AGROPECUÁRIA DEUS É FIEL LTDA

CPF/CNPJ: 47.889.088/0001-08

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 80 - Projeto 13.5000 hectare; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 80 - Projeto 13.5000 hectare; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 13.5000 hectare; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 80 - Projeto 13.5000 hectare; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 80 - Projeto 13.5000 hectare; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 80 - Projeto 13.5000 hectare; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 13.5000 hectare; **14 - Elaboração** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 80 - Projeto 13.5000 hectare; **14 - Elaboração** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.4 - DESCIDA D'ÁGUA 80 - Projeto 13.5000 hectare; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 13.5000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 13.5000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 13.5000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 13.5000 hectare; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 13.5000 hectare; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.3 - DE ESTRUTURA DE ARGAMASSA ARMADA 49 - Execução de obra 13.5000 hectare; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 2118.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 12522.00 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UM PARQUE DE VAQUEJADA E SUAS DEPENDÊNCIAS; BAIAS, ÁREA GOURMET, RESIDÊNCIA E ESTRUTURA NA FAZENDA MONTE SANTO, localizado no Centro, CEP nº 57780-000, Capela/AL. Projeto e Execução de obra - condomínio parque Santa Efigênia compreendendo os projetos e execução de infraestrutura, pavimentação, drenagem, escavações, terraplanagem e estruturas em geral.

Informações Complementares



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 13726 de 08 de Outubro de 2018
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas**CREA-AL****CAT COM REGISTRO DE ATESTADO****746510/2025**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 746510/2025**11/07/2025, 13:38****c7dYW**

A CAT é Válida em todo território nacional.

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.

A falsificação constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

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.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes na ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c7dYW





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais que a empresa **NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no CNPJ, sob o nº 37.079.460/0001-67, com sede à Rua Epaminondas Gracindo, 22, Pajuçara, Maceió/AL, CEP 57030-101, executou de forma satisfatória para a empresa AGROPECUARIA DEUS E FIEL LTDA, CNPJ nº 47.889.088/0001-08, que tem como seu representante legal **FIRMINO TELES VIEIRA NETO**, Brasileiro, Solteiro, Empresário, inscrito no CPF nº 069.452.684-38, residente e domiciliado na cidade de Capela-AL, na rua Eugenio Lisboa Moreira nº751, Centro cep: 57760-000; por meio do contrato nº 01/2023, que teve por objeto a **CONSTRUÇÃO DE UM PARQUE DE VAQUEJADA E SUAS DEPENDÊNCIAS; BAIAS, ÁREA GOURMET, RESIDÊNCIA E ESTRUTURA NA FAZENDA MONTE SANTO, localizado no Centro, CEP nº 57780-000, Capela/AL**, tendo como responsável técnico o **Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson** inscrito no CPF de nº 053.937.374-59 e registro de nº **CREA – AL 0208399143**.

Data assinatura do contrato: 01/05/2023

Período contratual: 01/05/2023 à 23/06/2025

Valor do contrato: R\$ 2.580.000,00 (dois milhões e quinhentos e oitenta mil reais)

Período executado: 01/05/2023 à 23/06/2025

Valor faturado: R\$ 2.580.000,00 (dois milhões quinhentos e oitenta mil reais)

Capela/AL, 24 de Junho de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br **FIRMINO TELES VIEIRA NETO**
Data: 11/07/2025 11:30:22-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

AGROPECUARIA DEUS E FIEL LTDA
CNPJ Nº 48.889.088/0001-08
Firmino Teles Vieira Neto
CPF 069.452.684/38
Sócio Administrador

AGROPECUARIA DEUS E FIEL
CNPJ nº 48.889.088/0001-08
Fazenda Monte Santo, S/N, Zona Rural – Capela/AL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 746510/2025, emitida em 11/07/2025




Certidão nº 746510/2025

11/07/2025, 13:41

Chave de Impressão: c7dYVW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/07/2025 e contém 1 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA: PARQUE SANTA EFIGÊNIA			
Data Base: Sinapi NOVEMBRO/2021 com desoneração ORSE NOVEMBRO/2021			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	PISOS		
1.1	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVO COM BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO	M²	2.118,00
1.2	EXECUÇÃO DE PISO EM GRANILITE	M²	1.112,00
1.3	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M²	4.236,00
1.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	12.522,00
2.0	PINTURA E REVESTIMENTOS		
2.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE DE PAREDES E TETOS	M²	2.116,52
2.2	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMÃO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M²	422,00
2.3	PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHANTE OU ACETINADO SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICAÇÃO, CONFORME ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE TINTA PRIMARIA SELADORA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M²	16,80
2.4	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO, USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO, INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M²	10,08
2.5	PINTURA COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL	M2	2.116,52
2.6	REVESTIMENTO CERAMICO	M²	1.322,00
2.7	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M²	1.322,00
3.0	PISTA DE VAQUEIJADA E APOIO		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, A CEU ABERTO, ATÉ 0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOÇÃO ATÉ 1 DAM	M³	160,52
3.2	EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	128,50
3.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/202	M³	22,78
3.4	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, COM ARGAMASSA DE PREPARO MANUAL	M²	378,00
3.5	ARGAMASSA PARA REBOCO, PREPARO MANUAL	M²	756,00
3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	M²	756,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 746510/2025, emitida em 11/07/2025




Certidão nº 746510/2025
11/07/2025, 13:41

Chave de Impressão: c7dYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/07/2025 e contém 5 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA: PARQUE SANTA EFIGÊNIA			
Data Base: Sinapi NOVEMBRO/2021 com desoneração ORSE NOVEMBRO/2021			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
3.7	AÇO CA-50 6,3MM , INCLUSIVE CORTE E DOBRAGEM	KG	16.963,51
3.8	AÇO CA-50 DE 8,00 A 12,5MM , INCLUSIVE CORTE E DOBRAGEM	KG	26.432,47
3.9	FORMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURAS	M²	1.728,62
3.10	COLCHÃO DE AREIA	M³	1.682,00
3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	72.048,50
3.12	GUARDA CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO)	M²	405,00
3.13	EXECUÇÃO DE CARRAMACHÃO EM MADEIRA DE LEI CUMARU	M²	200,00
3.14	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA	M²	262,00
3.15	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO	M²	200,00
3.16	COBERTURA EM TELHA COLONIAL CERÂMICA	M²	62,00
3.17	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTAS, COM VIGAS E TERÇAS	M²	456,00
3.18	EXECUÇÃO DE ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO	M²	952,00
4.0 LAJES			
4.1	EXECUÇÃO DE LAJE PROTENDIDA	M²	412,00
5.0 DRENAGEM			
5.1	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	UND	1.250,00
5.2	BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M, ALTURA ENTRE 1,01 E 1,50M - R1	UND	78,00
5.3	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, CONFORME ABNT-8890, JUNTA ELÁSTICA, PARA ESGOTO SANITÁRIO, 600MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA E FORNECIMENTO.	M	800,00
5.4	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021_PA	UND	25,00
5.5	BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	M³	10,56
6.0 REDE DE ALTA TENSÃO			
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, A CEU ABERTO, ATE 0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOÇÃO ATE 1 DAM	M³	125,00
6.2	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M³	95,60
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	M	400,00
6.3	SUBESTAÇÃO SIMPLIFICADA DE 336kVA	UND	1,00
6.3	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO, DIÂMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00
6.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	750,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 746510/2025, emitida em 11/07/2025




Certidão nº 746510/2025

11/07/2025, 13:41

Chave de Impressão: c7dYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/07/2025 e contém 5 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA: PARQUE SANTA EFIGÊNIA			
Data Base: Sinapi NOVEMBRO/2021 com desoneração ORSE NOVEMBRO/2021			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
6.3	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 2",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 52,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	20,00
6.3	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 2",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 52,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	20,00
6.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
6.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
6.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00
6.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
6.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00
6.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00
6.3	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	5,00
	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (13524/ORSE)	UND	65,00
	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO TUBULAR.FORNECIMENTO	UND	20,00
	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	35,00
	LAMPADA LED,BULBO,A60,25W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	65,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 746510/2025, emitida em 11/07/2025




Certidão nº 746510/2025

11/07/2025, 13:41

Chave de Impressão: c7dYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/07/2025 e contém 5 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA: PARQUE SANTA EFIGÊNIA			
Data Base: Sinapi NOVEMBRO/2021 com desoneração ORSE NOVEMBRO/2021			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	20,00
	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATAE BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO	UND	80,00
6.3	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMASDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UND	120,00
6.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UND	60,00
6.3	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	60,00
	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1",20,00MDE FIO 6MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UND	1,00
	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UND	65,00
	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COMPLACA FOSFORESCENTE	UND	20,00
	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDITO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UND	20,00
	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	1,00
	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	1,00
6.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 746510/2025, emitida em 11/07/2025



Certidão nº 746510/2025


11/07/2025, 13:41

Chave de Impressão: c7dYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/07/2025 e contém 5 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA: PARQUE SANTA EFIGÊNIA			
Data Base: Sinapi NOVEMBRO/2021 com desoneração ORSE NOVEMBRO/2021			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
6.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	1,00
6.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	1,00
6.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	2,00
6.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	2,00
6.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	2,00
6.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	2,00
6.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	5,00
6.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	5,00
6.3	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	2,00
6.3	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	1,00
7.0	ESTRUTURAS		
7.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA GALPÃO	M³	935,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 746510/2025, emitida em 11/07/2025



Certidão nº 746510/2025

11/07/2025, 13:41

Chave de Impressão: c7dYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/07/2025 e contém 5 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



Declaração

1) Dados do EXECUTOR:

HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON,
ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA, ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0208399143

2) Dados da ART relacionada a solicitação de CAT –

nº da ART: Nº AL20250480035
FAZENDA MONTE SANTO
ZONA RURAL, S/N, CEP: 57780000, CAPELA-AL

3) A efetiva Declaração de outro profissional

Eu, Renato Rodrigues Barbosa, RG: 31431879 CPF: 075.410.214-90, Engenheiro Civil, RNP: 0214250610, corroboro a veracidade das informações do atestado emitido pelos contratantes relativas à descrição das atividades desenvolvidas para:

- a ☒ execução da obra ou ☐ prestação dos serviços nele constantes;
- e nas ART's especificadas neste requerimento bem como:
- ☐ existência ou ☒ inexistência de contratos de subempreitada, sob as penas previstas por infração ao art. 299(1) do Código Penal, instituído pelo Decreto-Lei nº 2.484/1940, e ao art. 10, inciso I, alínea "b"(2), do Código de Ética Profissional, instituído pela Resolução nº 1.002/2002.

RENATO RODRIGUES BARBOSA

24 de Junho de 2025.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 746510/2025, emitida em 11/07/2025



Certidão nº 746510/2025

11/07/2025, 13:41

Chave de Impressão: c7dYV

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/07/2025 e contém 1 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 13726 de 08 de Outubro de 2018
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

748896/2025

Atividade concluída

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

Profissional: HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON

Registro: RPF-36474/2014 AL RNP: 0208399143

Título profissional: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AL20250496815

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 17/09/2025

Baixada em: 18/09/2025

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Contratante: CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

CPF/CNPJ: 38.318.337/0001-14

Endereço do contratante: AVENIDA DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ

Nº: 1013

Complemento:

Bairro: JATIÚCA

Cidade: MACEIÓ

UF: AL

CEP: 57035700

Contrato:

Celebrado em: 17/10/2022

Valor do contrato: R\$ 260.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: VIA BR 316

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PILAR

UF: AL

CEP: 57150000

Data de início: 01/04/2025

Conclusão efetiva: 17/09/2025

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

CPF/CNPJ: 38.318.337/0001-14

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 46 - Execução de instalação 8.00 cavalo-vapor; **16 - Execução** MECÂNICA > SISTEMAS FLUIDODINÂMICOS > DE BOMBA > #16.3.14.1 - HIDRÁULICA 46 - Execução de instalação 8.00 cavalo-vapor; **16 - Execução** MECÂNICA > INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DISPOSITIVOS E COMPONENTES DA ENGENHARIA MECÂNICA: MECÂNICOS, ELETROMECAÂNICOS, MAGNÉTICOS, ÓPTICOS > #16.7.10 - DE PERFURATRIZES 55 - Execução de serviço técnico 130.00 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 46 - Execução de instalação 522.58 metro quadrado; **16 - Execução** HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.1 - ENSAIO DE BOMBEAMENTO 55 - Execução de serviço técnico 130.00 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 0.80 metro quadrado;

Observações

Serviços técnicos de acompanhamento relacionados à execução da parte que cabe a Engenharia Civil em poço artesiano para captação de água em condomínio residencial Rancho das Palmeiras. - Instalação e dimensionamento de tubulações de recalque e sucção; - Casa de Bomba e Instalação; - Base de Concreto para fixação; - Reservatórios para armazenamento de água; - Estrutura de Proteção Sanitária do Poço; Obs.: Todo licenciamento será feito por profissional com atribuições.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 748896/2025

18/09/2025, 11:15

15w64

A CAT é Válida em todo território nacional.

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.

A falsificação constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

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

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes na ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 15w64



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 13726 de 08 de Outubro de 2018
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AL**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

748896/2025

Atividade concluída

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.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa **CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA**, inscrita no CNPJ **38.318.337/0001-14** com sede em MACEIÓ/AL, na **AV DOUTOR JULIO MARQUES LUZ**, n.º **1013**, neste ato representada pelo Sr. **CARLOS GONZAGA TENORIO BRED**A, identificado abaixo como signatário, **ATESTA** que a empresa **NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** inscrita no CNPJ nº **37.079.460/0001-67**, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON**, RNP **0208399143**, **CPF: 053.937.374-59**, realizou:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:

1. Endereço da obra ou serviço técnico:

BR 316, SN - - CENTRO - PILAR/AL – 57150000

2. Atividades/serviços que efetivamente desenvolveu:

Serviços técnicos de acompanhamento relacionados à execução da parte que cabe a Engenharia Civil em poço artesiano para captação de água em condomínio residencial Rancho das Palmeiras. - Instalação e dimensionamento de tubulações de recalque e sucção; - Casa de Bomba e Instalação; - Base de Concreto para fixação; - Reservatórios para armazenamento de água; - Estrutura de Proteção Sanitária do Poço.

3. Período de realização dos serviços: **01/04/2025 a 17/09/2025**

Planilha dos serviços segue em anexo a este atestado

Serviço realizado de forma satisfatório e dentro das normas legais e vigentes.

Pilar/AL, 18 de setembro de 2025

CARLOS GONZAGA
TENORIO
BRED:01126984418
8

Assinado de forma digital por
CARLOS GONZAGA TENORIO
BRED:01126984418
Dados: 2025.09.18 08:44:43 -03'00'

CARLOS GONZAGA TENORIO BRED
Sócio Administrador
CPF: 011.269.844-18

Documento assinado digitalmente
gov.br RENATO RODRIGUES BARBOSA
Data: 18/09/2025 08:30:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Renato Rodrigues Barbosa
CPF: 075.410.214-90
CREA/AL: 0214250610 AL
ENG. CIVIL

HEITOR
JOSE DE
ALBUQUE
RQUE
WILSON:05393737459



Assinado digitalmente por HEITOR
JOSE DE ALBUQUERQUE
WILSON:05393737459
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=38016084000124, OU=videoconferencia, CN=HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON:05393737459
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.09.18 08:28:59 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 748896/2025, emitida em 18/09/2025



Certidão nº 748896/2025
18/09/2025, 12:02
Chave de Impressão: 15w64
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2025 e contém 1 folhas



<div><div><div>ORÇAMENTO</div><div>RANCHO DAS PALMEIRAS - PILAR/AL</div></div><div></div></div>			
Item	Discriminação Orçamentária	UND	QNT
1.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES (EXTRAS)		
1.1	EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO EM TUBOS GALVANIZADOS SCHEDULE 40	M2	522,68
1.2	SUBSTITUIÇÃO DE ASSOALHO DE MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR	M2	45,00
2.0	EXECUÇÃO DE POÇO		
2.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENT	UN	1,00
2.2	PERFURAÇÃO EM DIÂMETRO DE 8 ½"	M	130,00
2.3	ALARGAMENTO PARA O DIAMETRO DE 12"	M	130,00
2.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO TUBO GEOMECÂRNCO STD 6"	M	100,00
2.5	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO FILTRO GEOMECÂRNCO STD 6"	M	30,00
2.6	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAP GEOMECÂNICO 6"	UN	1,00
2.7	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CENTRALIZADOR COM DIÂMETRO DE 6"	UN	7,00
2.8	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CASCALHO, TIPO PEROLA.	M³	5,00
2.9	PROTEÇÃO SANITÁRIA	M³	2,00
2.10	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE HEXAMETAFOSFATO	KG	25,00
2.11	DESENVOLVIMENTO COM EQUIP0MENTOS OOEQUEDOS OS CORNCTERÍSTICOS CONSTRUTIVAS DO POÇO	H	48,00
2.12	TESTE DE PRODUÇÃO EM 4 ETAPAS, COM BOMBA SUBMERSA.	H	24,00
2.13	CONFEÇÃO DE UMA LAJE DE CONCRETO DE 1 M X 1 M X O, 15 M	M³	0,80
2.14	MOTO-BOMBA SUBMERSA 8 CV 380 V	UN	1,00
2.15	QUADRO DE COMANDO 8 CV 380 V.	UN	1,00
2.16	TUBO EDUTOR PI BOMBA DE PVC GEOMECÂNICO 2".	M	120,00
2.17	LUVA DE GALVANIZADA 2"	UN	30,00
2.18	CABO PP 3 X 4 MM2	M	140,00
2.19	CORDA DE SEDA 14 MM	M	130,00
2.20	TAMPA DO POÇO CONFORME EXIGÊNCIA DA SEMARH-AL	UN	1,00
2.21	DISPOSITIVO P/ MEDIÇÃO DE NÍVEIS ESTÁTICO E DINÂMICO	UN	1,00
2.22	BARRILETE DE EDUÇÃO 2", NIPLE, UNIÃO, HIDRÔMETRO VAZÃO MAX. 20 M' TORNEIRA DE IARDIM E IOELHO 45°.	UN	1,00

HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON:05393737459

Assinado digitalmente por HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON:05393737459
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF AN, OU=EM BRANCO, OU=38016084000124, OU=videoconferencia, CN=HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON:05393737459
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.09.18 08:32:20 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

gov.br

Documento assinado digitalmente
RENATO RODRIGUES BARBOSA
Data: 18/09/2025 08:33:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CARLOS GONZAGA TENORIO
BRED:01126984418
8

Assinado de forma digital por CARLOS GONZAGA TENORIO
BRED:01126984418
Dados: 2025.09.18 08:44:07 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 748896/2025, emitida em 18/09/2025



Certidão nº 748896/2025
18/09/2025, 12:02
Chave de Impressão: 15w64
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2025 e contém 1 folhas



Declaração - anexo IV – 1137.2023 – março 2023

1) Dados do EXECUTOR: HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON, Registro CREA: CREA - AL nº 0208399143, CPF: 053.937.374-59

2) Dados da ART relacionada a solicitação de CAT – AL20250496815 - **VIA BR 316, SN - - CENTRO - PILAR/AL - 57150000**

3) A efetiva Declaração de outro profissional:

Eu, RENATO RODRIGUES BARBOSA, RG: **31431879** CPF: 075.410.214-90 e Título Profissional **ENGENHEIRO CIVIL**, corroboro a veracidade das informações do atestado emitido pelos contratantes relativas à descrição das atividades desenvolvidas para:

- a ☐ execução da obra ou ☐ prestação dos serviços nele constantes;
- e nas ART's especificadas neste requerimento bem como:
- ☐ existência ou ☐ inexistência de contratos de subempreitada, sob as penas previstas por infração ao art. 299(1) do Código Penal, instituído pelo Decreto-Lei nº 2.484/1940, e ao art. 10, inciso I, alínea "b"(2), do Código de Ética Profissional, instituído pela Resolução nº 1.002/2002.

Documento assinado digitalmente
gov.br RENATO RODRIGUES BARBOSA
Data: 18/09/2025 09:55:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Renato Rodrigues Barbosa
Eng. Civil
Rnp: **0214250610**
CPF: **075.410.214-90**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 748896/2025, emitida em 18/09/2025



Certidão nº 748896/2025
18/09/2025, 12:02
Chave de Impressão: 15w64
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2025 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 13726 de 08 de Outubro de 2018
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

736998/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON

Registro: RPF-36474/2014 AL RNP: 0208399143

Título profissional: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AL20240421327

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/08/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Contratante: CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

CPF/CNPJ: 38.318.337/0001-14

Endereço do contratante: AVENIDA DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ

Nº: 1013

Complemento:

Bairro: JATIÚCA

Cidade: MACEIÓ

UF: AL

CEP: 57035700

Contrato: 01/2023

Celebrado em: 02/01/2023

Valor do contrato: R\$ 2.400.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: VIA BR 316

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PILAR

UF: AL

CEP: 57150000

Data de início: 15/01/2023

Situação: atividade em andamento

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

CPF/CNPJ: 38.318.337/0001-14

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.5 - DE EDIFICAÇÃO PROVISÓRIA 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 11.0000 hectare;

Observações

EXECUÇÃO DO CONDOMÍNIO RANCHO ALIANÇA - PILAR/AL

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 e 1.5.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 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 736998/2024

13/09/2024, 13:25

BBc8Z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

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

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BBc8Z





ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais que a empresa **NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no CNPJ, sob o nº 37.079.460/0001-67, com sede à Rua Epaminondas Gracindo, 22, Pajuçara, Maceió/AL, CEP 57030-101, executou de forma satisfatória para a empresa CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA, CNPJ nº 38.118.337/0001-14, por meio do contrato nº 01/2023, que teve por objeto a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDIMÍNIO RANCHO ALIANÇA**, localizado na Via BR 316, s/n, Centro, CEP nº 57150-000, Pilar/AL, tendo como responsável técnico o **Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20240421327.**

Data assinatura do contrato: 02/01/2023

Período contratual: 15/01/2023 à 30/09/2024

Valor do contrato: R\$ 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais)

Período executado: 15/01/2023 à 02/08/2024

Valor faturado até a presente data: R\$ 2.058.000,00 (dois milhões e cinquenta e oito mil reais)

Atesto ainda, que os serviços - **EM PLANILHA DA OBRA ANEXA** - foram executados satisfatoriamente, não existindo até a presente data nada que comprometa a sua responsabilidade com as obrigações assumidas.

Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.

CGTB
EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:38318337000114
Assinado de forma digital por
CGTB EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:38318337000114
Dados: 2024.08.15 14:08:57
+03'00'

CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ Nº 38.118.337/0001-14
Carlos Gonzaga Tenório Breda
CPF 011.269.844-18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736998/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 736998/2024

13/09/2024, 13:31

Chave de Impressão: BBc8Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 1 folhas

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

4





DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDÍMÍNIO RANCHO ALIANÇA, localizado na Via BR 316, s/n, Centro, CEP nº 57150-000, Pilar/AL, tendo como responsável técnico o **Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143)** – ART nº AL20240421327.

Data assinatura do contrato: 02/01/2023
Valor do contrato: R\$ 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais)
Data de Início obra: 15/01/2023
Data de encerramento obra: 30/09/2024

Item	Discriminação Orçamentária	Uni	Quantidade
1.0	PROJETOS		
1.1	PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	11.500,00
1.2	PROJETO TOPOGRÁFICO	M2	11.500,00
1.3	PROJETO ELÉTRICO	M2	11.500,00
1.4	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	11.500,00
1.5	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	M2	11.500,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO		
2.1	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	MÊS	12,00
2.2	ENCARREGADO GERAL	MÊS	12,00
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
3.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	9,00
3.4	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO	M2	11.500,00
3.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M2	270,00
3.6	BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA	M2	100,00
3.7	BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA	M2	75,00
3.8	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA	M2	100,00
3.9	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
3.10	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	1,00
3.11	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	M	1.978,00
3.12	LOCAÇÃO DE REDE DE ESGOTO	M	1.978,00
4.0	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		
4.1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL	T	12,50

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736998/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 736998/2024
13/09/2024, 13:31
Chave de Impressão: BBc8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 13 folhas





4.2	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA	T X KM	36.817,00
4.3	TRANSPORTE DE ENTULHOS COM CAÇAMBA 6M3	M3XKM	7.500,00
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	1.975,00
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M	M3	500,00
5.3	BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M, ALTURA ENTRE 1,01 E 1,50M - R1	UN	66,00
5.4	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021_PA	UN	25,00
5.5	BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	M3	8,44
5.6	TAMPÃO FERRO FUNDIDO ARTICULADO TDA-600MM, 300KG/CM², P/POÇO DE VISITAS E CAIXAS	UN	25,00
5.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	765,00
5.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	612,00
5.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
5.10	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	28,00
5.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	45.000,00
5.12	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	110,00
5.13	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	110,00
5.14	CAVALETE TIPO - DIÂMETRO DE 1/2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	14,00
5.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	600,00
5.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	600,00
5.17	COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	M2	1.000,00
5.18	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	UN	327,00
5.19	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	UN	378,00
5.20	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	473,00
5.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	729,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736998/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 736998/2024
13/09/2024, 13:31
Chave de Impressão: BBc8Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 13 folhas





5.22	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	260,00
5.23	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	27,00
5.24	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	281,00
5.25	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	17,00
5.26	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	153,00
5.27	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	377,00
5.28	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00
5.29	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	800,00
5.30	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	1.200,00
5.31	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	627,00
5.32	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	470,50
5.33	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÕES FEITO COM PÓ DE PEDRA	M3	1.500,00
5.34	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	100,00
5.35	INSTALAÇÃO DE BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA	UN	2,00
5.36	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7	UN	1,00
5.37	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO	UN	2,00
5.38	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO	UN	2,00
5.39	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO	UN	2,00
5.40	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO	UN	3,00
5.41	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO	UN	2,00
5.42	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO	UN	2,00
5.43	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI)	UN	2,00
5.44	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	20,00
5.45	TAMPA DE CONCRETO ARMADO ,ESPESURA DE 6CM	UN	20,00
5.46	RALO SIFONADO DE PVC	UN	2,00
5.47	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO	UN	26,00
5.48	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS	M	300,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736998/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 736998/2024
13/09/2024, 13:31
Chave de Impressão: BBc8Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 13 folhas





5.49	TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM	M	300,00
5.50	TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM	M	125,00
5.51	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO	UN	20,00
5.52	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA, ESPESSURA DE 6CM, PARA CAIXA DE INSPECAO	UN	20,00
5.53	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDABEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	125,00
5.54	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDABEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	60,00
5.55	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM, SOLDABEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	50,00
5.56	TUBO DE PVC RIGIDO, CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM, LINHA REFORCADA, SOLDABEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,	M	182,50
5.57	TUBO DE PVC RIGIDO, CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM, LINHA REFORCADA, SOLDABEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	116,00
5.58	VALVULA DE PE, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.59	VALVULA DE PE, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.60	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
5.61	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
5.62	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.63	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.64	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.65	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 2.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.66	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDABEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	60,00
5.67	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDABEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	30,00
5.68	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDABEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	100,00
5.69	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDABEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	60,00
5.70	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM, SOLDABEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	25,00
5.71	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM, SOLDABEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	200,00
5.72	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 20MM	M	25,00
5.73	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.000L, INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	1,00
5.74	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 5.000L, INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	1,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736998/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 736998/2024
13/09/2024, 13:31
Chave de Impressão: BBc8Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 13 folhas





5.75	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00
5.76	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00
5.77	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	UN	2,00
5.78	PORTA TOALHA RETO,EM METAL CROMADO(50CM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.79	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.80	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.81	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.82	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.83	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICOCOM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALISMO,DE 85MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00
5.84	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	157,00
5.85	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO PAREDE,1168 OU SIMILAR,DE 1/2"X22CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00
6.0	PISOS E PAVIMENTAÇÕES		
6.1	SAIBRO - TRANSPORTE E FORNECIMENTO	M3	1.026,89
6.2	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO	M3	320,00
6.3	EXECUÇÃO DE CONCRETO POLIDO	M3	61,00
6.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRANITADA EM PÓ	M2	23.000,00
6.5	EXECUÇÃO PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR	M2	150,00
6.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3.000,00
6.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.000,00
7.0	PISTA DE VAQUEJDA E CASA DE APOIO		-
7.1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3	77,63
7.2	EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	56,58

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736998/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 736998/2024
13/09/2024, 13:31
Chave de Impressão: BBc8Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 13 folhas





7.3	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, COM ARGAMASSA DE PREPARO MANUAL	M2	183,00
7.4	ARGAMASSA PARA CHAPISCO, PREPARO MANUAL	M2	291,00
7.5	ARGAMASSA PARA REBOCO, PREPARO MANUAL	M2	291,00
7.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	M2	291,00
7.7	COLCHÃO DE AREIA	M3	800,63
7.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40.031,25
7.9	GUARDA CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO)	M	202,00
7.10	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA	M2	131,00
7.11	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO	M2	100,00
7.12	COBERTURA EM TELHA COLONIAL CERÂMICA	M2	31,00
8.0	GUARDA CORPO E CARRAMACHÃO E OUTROS SERVIÇOS		
8.1	GUARDA CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO)	M	15.300,00
8.2	EXECUÇÃO DE CARRAMACHÃO EM MADEIRA DE LEI CUMARU	M2	48,00
8.3	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	632,50
8.4	BANCO DE MADEIRA PARA PRAÇAS, DIM:1500x300x387 MM	UN	10,00
8.5	CABO DE AÇO GALVANIZADO 15MM (TENSOR)	M	1.200,00
8.6	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12BWG, MALHA 2", REVESTIDO EM PVC, FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2"	M2	200,00
9.0	COBERTURA		
9.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00
9.2	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 8MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	60,00
9.3	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	32,50
9.4	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA EESPESSURA DE 5,6 E 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	15,00
9.5	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2".EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	60,00
9.6	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	70,00
10.0	CISTERNA		
10.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	3.300,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736998/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 736998/2024
13/09/2024, 13:31
Chave de Impressão: BBc8Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 13 folhas





10.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3	M2	6.600,00
10.3	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,ABNTNBR 11905,APLICANDO 4 DEMAOS SUCESSIVAS CIMENTO CRISTALIZANTE PENETRACAO OSMOTICA,CONS.1KG/M2/DEMAO,MISTURADO EMULSAO ADESIVA BASE ACRILICA CONSUMO 0,20L/M2/DEMAO,C/TRAT.CONCRETO ELIXAM.OU HIDROJAT.P/RETIRADA REBARBAS,EXCL.PREPARO SUPERF.	M2	6.600,00
10.4	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,00
11.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
11.1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3	61,05
11.2	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	45,80
11.3	ELETRODUTO RIGÍDO 1 1/2"	M	200,00
11.4	SUBESTAÇÃO SIMPLIFICADA DE 254kVA	UN	1,00
11.5	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVECONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	375,00
11.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10,00
11.7	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 2",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 52,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	10,00
11.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	300,00
11.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	300,00
11.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00
11.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	300,00
11.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	75,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736998/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 736998/2024
13/09/2024, 13:31
Chave de Impressão: BBc8Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 13 folhas





11.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDOR:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00
11.14	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.15	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (13524/ORSE)	UN	32,00
11.16	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO TUBULAR.FORNECIMENTO	UN	10,00
11.17	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSÃO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00
11.18	LAMPADA LED,BULBO,A60,25W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	32,00
11.19	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
11.20	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATAE BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO	UN	40,00
11.21	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMASOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	60,00
11.22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	30,00
11.23	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00
11.24	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1",20,00MDE FIO 6MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	1,00
11.25	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	32,00
11.26	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COMPLACA FOSFORESCENTE	UN	10,00
11.27	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	10,00
11.28	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736998/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 736998/2024
13/09/2024, 13:31
Chave de Impressão: BBc8Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 13 folhas





11.29	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.30	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.31	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.32	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.34	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.35	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.36	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.37	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
11.38	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.39	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.40	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
12.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
12.1	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	40,00
12.2	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.3	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.4	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 35 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736998/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 736998/2024
13/09/2024, 13:31
Chave de Impressão: BBc8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 13 folhas





12.5	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	750,00
12.7	HASTE PARA ATERRAMENTO,COM 2,40M A 3,00M DE COMPRIMENTO.COLOCACAO	UN	155,00
12.8	PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	155,00
12.9	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
12.10	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSIVE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
12.11	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	200,00
13.0	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS		
13.1	FECHADURA PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,TIPO GORGE,TRINCOREVERSIVEL EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK,ACABAMENTO CROMADO,ENTRADA E ROSETA CIRCULARES,EM LATAO LAMINADO COM ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00
13.2	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO	UN	2,00
13.3	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO LATAOCROMADO,C/TRAVA ALTA SEGURANCA,TETRA CHAVE E LINGUETA DE ACO;-MACANETA TIPO BOLA, ACAB.CROMADO;- ESPELHO DE FORMA RETANGULAR EM LATAO CROMADO OU EM ALUMINIO ANODIZADO;-3 DOBRADICAS3"X3" EM LATAO CROMADO,C/PINOS BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	3,00
13.4	FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR.ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:- 2 DOBRADICAS C/UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE;-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANG.,EM ZAMAK OU LATAO,ACAB.CROMADO;-BATENTE EM "U",EM LATAO,ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	2,00
13.5	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO MAXIM-AR,COM IPAINEL DESLIZANTE PROJETANTE,PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EMPERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,00
13.6	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,00
13.7	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO N°6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
14.0	PINTURA E REVESTIMENTO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736998/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 736998/2024
13/09/2024, 13:31
Chave de Impressão: BBc8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 13 folhas

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1





14.1	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAIO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAIO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	320,00
14.2	PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHANTE OU ACETINADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAIO DE TINTA PRIMARIA SELADORA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	12,40
14.3	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	8,60
14.4	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CASQUILHO	M2	8,00
14.5	EXECUÇÃO DE ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO	M2	1.040,40
15.0	BANCAS, LOUÇAS E METAIS		
15.1	BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,40
15.2	BANCADA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGADE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,40
15.3	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	15,00
16.0	INCÊNDIO		
16.1	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA,PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.2	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA CORTA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA A PROVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DEINCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITENS 18.033.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	UN	1,00
16.3	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA(AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736998/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 736998/2024

13/09/2024, 13:31

Chave de Impressão: BBc8Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 13 folhas

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1





16.4	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 4KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
16.5	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.6	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSEBC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.7	INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTE)EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE MEIA VEZ(10CM)MEDINDO 40X30X50CM,REVESTIDA INTERNAMENTE,COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE PECAS COMPREENDENDO:REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2",TAMPAO CEGO 2.1/2",JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	1,00
16.8	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATEA INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	UN	2,00
16.9	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRIHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	3,36
16.10	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.11	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DECOMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
16.12	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	16,80
16.13	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	16,80
16.14	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL EM BRONZE COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
17.0	RESERVATÓRIO ELEVADO		
17.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA E PILARES, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM	M2	120,53
17.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	12,00
17.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	309,00
17.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	310,00
17.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	599,00
17.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	46,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736998/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 736998/2024
13/09/2024, 13:31
Chave de Impressão: BBc8Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 13 folhas





17.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	KG	314,00
17.8	CONCRETAGEM DE VIGAS PILARES E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA	M3	21,61
18.0	GALPÃO PRÉ MOLDADO		
18.1	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	M3	24,51
18.2	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	24,51
18.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	243,51
18.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	243,51
18.5	POLIMENTO DE PISO CIMENTADO - R1	M2	243,51
18.6	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO JEENE JJ0813M (-5/+10MM) - INCLUSIVE EXECUÇÃO DE LÁBIOS POLIMÉRICOS	M	56,00
18.7	ESTRUTURA GALPÕES EM PÓRTICOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO, COM LANTERNIM, C/MONTAGEM, EXCLUSO TELHAS, INCLUSIVE FUNDAÇÕES - REV 04 - 09/2021	M2	243,51
18.8	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, ONDULADA, PRÉ-PINTADA E = 0,7 MM - REV. 02	M2	243,51
18.9	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	20,00
18.10	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE Ø 3/4"	UN	20,00

Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.

CGTB
EMPREENDEIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:38318337000114

Assinado de forma digital por
CGTB EMPREENDEIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:38318337000114
Dados: 2024.09.12 15:33:54
+03'00'

CGTB EMPREENDEIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ Nº 38.118.337/0001-14
Carlos Gonzaga Tenório Breda
CPF 011.269.844-18

Documento assinado digitalmente
gov.br MAXMYLLER DE OMENA MAXIMO DA SILVA
Data: 12/09/2024 16:58:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Maxmyller de Omena Maximo da Silva
CREA 0222661291
CPF 077.262.464-05

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736998/2024, emitida em 13/09/2024

Certidão nº 736998/2024
13/09/2024, 13:31

Chave de Impressão: BBc8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 13 folhas



LAUDO TÉCNICO

1. Identificação da Obra/Serviço

- 1.1. Contratante** – CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA – CNPJ Nº 38.318.317/0001-14.
- 1.2. Endereço da obra** - Via BR 316, s/n, Centro, Pilar/AL - CEP nº 57150-000.
- 1.3. Finalidade da obra/serviço** - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDOMÍNIO RANCHO ALIANÇA, PILAR/AL.
- 1.4. Planilha** - Em anexo (abaixo).
- 1.5. Engenheiro responsável pela execução** - Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20240421327.

2. Dados técnicos da obra/serviço

2.1. Descrição da obra/serviço

3. Condomínio de loteamento, com infraestrutura completa. Infra e superestrutura executados, áreas comuns e de convivência, pavimentação, hidro, elétrica, abastecimento de água, e muro e portões instalados.

4. Conclusão

Após inspeção “*in loco*” e verificação dos serviços realizados, conclui-se que a obra/serviço foi concretizada em obediência às normas técnicas e que os serviços planilhados estão coerentes e compatíveis, qualitativamente e quantitativamente, com o que foi efetivamente executado.

Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.

Documento assinado digitalmente
MAXMYLLER DE OMENA MÁXIMO DA SILVA
Data: 16/08/2024 10:25:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Engenheiro Civil Maxmyller de Omena Máximo da Silva
RNP 0222661291
CPF 077.262.464-05

Página 1 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736998/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 736998/2024
13/09/2024, 13:31

Chave de Impressão: BBc8Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 13726 de 08 de Outubro de 2018
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

736030/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON

Registro: RPF-36474/2014 AL RNP: 0208399143

Título profissional: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AL20240421327

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/08/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Contratante: CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

CPF/CNPJ: 38.318.337/0001-14

Endereço do contratante: AVENIDA DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ

Nº: 1013

Complemento:

Bairro: JATIÚCA

Cidade: MACEIÓ

UF: AL

CEP: 57035700

Contrato: 01/2023

Celebrado em: 02/01/2023

Valor do contrato: R\$ 2.400.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: VIA BR 316

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PILAR

UF: AL

CEP: 57150000

Data de início: 15/01/2023

Situação: atividade em andamento

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

CPF/CNPJ: 38.318.337/0001-14

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.5 - DE EDIFICAÇÃO PROVISÓRIA 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 11.0000 hectare;

Observações

EXECUÇÃO DO CONDOMÍNIO RANCHO ALIANÇA - PILAR/AL

Informações Complementares

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 736030/2024

16/08/2024, 11:30

5Z3Z9

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

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

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5Z3Z9





ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais que a empresa **NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no CNPJ, sob o nº 37.079.460/0001-67, com sede à Rua Epaminondas Gracindo, 22, Pajuçara, Maceió/AL, CEP 57030-101, executou de forma satisfatória para a empresa CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA, CNPJ nº 38.118.337/0001-14, por meio do contrato nº 01/2023, que teve por objeto a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDIMÍNIO RANCHO ALIANÇA**, localizado na Via BR 316, s/n, Centro, CEP nº 57150-000, Pilar/AL, tendo como responsável técnico o **Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20240421327.**

Data assinatura do contrato: 02/01/2023

Período contratual: 15/01/2023 à 30/09/2024

Valor do contrato: R\$ 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais)

Período executado: 15/01/2023 à 02/08/2024

Valor faturado até a presente data: R\$ 2.058.000,00 (dois milhões e cinquenta e oito mil reais)

Atesto ainda, que os serviços - **EM PLANILHA DA OBRA ANEXA** - foram executados satisfatoriamente, não existindo até a presente data nada que comprometa a sua responsabilidade com as obrigações assumidas.

Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.

CGTB
EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:38318337000114
Assinado de forma digital por
CGTB EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:38318337000114
Dados: 2024.08.15 14:08:57
+03'00'

CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ Nº 38.118.337/0001-14
Carlos Gonzaga Tenório Breda
CPF 011.269.844-18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736030/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736030/2024
16/08/2024, 11:31
Chave de Impressão: 5Z3Z9
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 1 folhas

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

4





DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDIMÍNIO RANCHO ALIANÇA, localizado na Via BR 316, s/n, Centro, CEP nº 57150-000, Pilar/AL, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20240421327.

Data assinatura do contrato: 02/01/2023
Valor do contrato: R\$ 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais)
Data de início obra: 15/01/2023
Data de encerramento obra: 30/09/2024

Item	Discriminação Orçamentária	Uni	Quantidade
1.0	PROJETOS		
1.1	PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	11.500,00
1.2	PROJETO TOPOGRÁFICO	M2	11.500,00
1.3	PROJETO ELÉTRICO	M2	11.500,00
1.4	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	11.500,00
1.5	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	M2	11.500,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO		
2.1	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	MÊS	12,00
2.2	ENCARREGADO GERAL	MÊS	12,00
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
3.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	9,00
3.4	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO	M2	11.500,00
3.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M2	270,00
3.6	BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA	M2	100,00
3.7	BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA	M2	75,00
3.8	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA	M2	100,00
3.9	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
3.10	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	1,00
3.11	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	M	1.978,00
3.12	LOCAÇÃO DE REDE DE ESGOTO	M	1.978,00
4.0	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		
4.1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL	T	12,50
4.2	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA	M3 X KM	12.000,00
4.3	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL	T	12,50
4.4	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA	M3 X KM	12.000,00
4.5	TRANSPORTE DE ENTULHOS COM CAÇAMBA 6M3	M3XKM	7.500,00
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	1.975,00
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M	M3	500,00
5.3	BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M, ALTURA ENTRE 1,01 E 1,50M - R1	UN	66,00
5.4	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021_PA	UN	25,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736030/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736030/2024
16/08/2024, 11:31
Chave de Impressão: 5Z3Z9
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas





5.5	BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	M3	8,44
5.6	TAMPÃO FERRO FUNDIDO ARTICULADO TDA-600MM, 300KG/CM², P/POÇO DE VISITAS E CAIXAS	UN	25,00
5.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	765,00
5.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	612,00
5.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
5.10	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	28,00
5.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	45.000,00
5.12	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	110,00
5.13	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	110,00
5.14	EXECUÇÃO DE CAVALETE TIPO A PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO	UN	184,00
5.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	600,00
5.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	600,00
5.17	COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	M2	1.000,00
5.18	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	UN	327,00
5.19	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	UN	378,00
5.20	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	473,00
5.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	729,00
5.22	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	260,00
5.23	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	27,00
5.24	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	281,00
5.25	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	17,00
5.26	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	153,00
5.27	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	377,00
5.28	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00
5.29	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	800,00
5.30	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	1.200,00
5.31	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	627,00
5.32	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	470,50

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 736030/2024, emitida em
16/08/2024



Certidão nº 736030/2024
16/08/2024, 11:31
Chave de Impressão: 5Z3Z9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas





5.33	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÕES FEITO COM PÓ DE PEDRA	M3	1.500,00
5.34	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	100,00
5.35	INSTALAÇÃO DE BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA	UN	2,00
5.36	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7	UN	1,00
5.37	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO	UN	2,00
5.38	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO	UN	2,00
5.39	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO	UN	2,00
5.40	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO	UN	3,00
5.41	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO	UN	2,00
5.42	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO	UN	2,00
5.43	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI)	UN	2,00
5.44	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	20,00
5.45	TAMPA DE CONCRETO ARMADO ,ESPESSURA DE 6CM	UN	20,00
5.46	RALO SIFONADO DE PVC	UN	2,00
5.47	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO	UN	26,00
5.48	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS	M	300,00
5.49	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM	M	300,00
5.50	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM	M	125,00
5.51	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO	UN	20,00
5.52	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA,ESPESSURA DE 6CM,PARA CAIXA DE INSPECAO	UN	20,00
5.53	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	125,00
5.54	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	60,00
5.55	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	50,00
5.56	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,	M	182,50
5.57	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	116,00
5.58	VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.59	VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.60	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
5.61	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
5.62	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.63	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.64	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.65	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.66	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	60,00
5.67	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	30,00
5.68	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	100,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736030/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736030/2024
16/08/2024, 11:31
Chave de Impressão: 5Z3Z9
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas





5.69	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	60,00
5.70	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	25,00
5.71	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	200,00
5.72	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE20MM	M	25,00
5.73	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	1,00
5.74	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 5.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	1,00
5.75	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00
5.76	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00
5.77	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	UN	2,00
5.78	PORTA TOALHA RETO,EM METAL CROMADO(50CM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.79	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.80	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.81	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.82	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.83	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICOCOM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALISMO,DE 85MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00
5.84	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	157,00
5.85	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO PAREDE,1168 OU SIMILAR,DE 1/2"X22CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00
6.0 PISOS E PAVIMENTAÇÕES			
6.1	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO	M3	320,00
6.2	EXECUÇÃO DE CONCRETO POLIDO	M3	61,00
6.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRANITADA EM PÓ	M2	23.000,00
6.4	EXECUÇÃO PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR	M2	150,00
6.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3.000,00
6.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736030/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736030/2024
16/08/2024, 11:31
Chave de Impressão: 5Z3Z9
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas





7.0	PISTA DE VAQUEJDA E CASA DE APOIO		0,00
7.1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, A CEU ABERTO, ATÉ 0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATÉ 1 DAM	M3	77,63
7.2	EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	56,58
7.3	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, COM ARGAMASSA DE PREPARO MANUAL	M2	183,00
7.4	ARGAMASSA PARA CHAPISCO, PREPARO MANUAL	M2	291,00
	ARGAMASSA PARA REBOCO, PREPARO MANUAL	M2	291,00
	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	M2	291,00
	COLCHÃO DE AREIA	M3	800,63
7.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40.031,25
	GUARDA CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO)	M	202,00
	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA	M2	131,00
	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO	M2	100,00
	COBERTURA EM TELHA COLONIAL CERÂMICA	M2	31,00
8.0	GUARDA CORPO E CARRAMACHÃO E OUTROS SERVIÇOS		
8.1	GUARDA CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO)	M	15.300,00
8.2	EXECUÇÃO DE CARRAMACHÃO EM MADEIRA DE LEI CUMARU	M2	48,00
8.3	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	632,50
8.4	BANCO DE MADEIRA PARA PRAÇAS, DIM:1500x300x387 MM	UN	10,00
8.5	CABO DE AÇO GALVANIZADO 15MM (TENSOR)	M	1.200,00
8.6	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12BWG, MALHA 2", REVESTIDO EM PVC, FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2"	M2	200,00
9.0	COBERTURA		
9.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00
9.2	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 8MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	60,00
9.3	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	32,50
9.4	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA EESPESSURA DE 5,6 E 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	15,00
9.5	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"x3" E 3"x4.1/2",EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	60,00
9.6	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	70,00
10.0	CISTERNA		
10.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	3.300,00
10.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3	M2	6.600,00
10.3	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,ABNTNBR 11905,APLICANDO 4 DEMAOS SUCESSIVAS CIMENTO CRISTALIZANTE PENETRACAO OSMOTICA,CONS.1KG/M2/DEMAO,MISTURADO EMULSAO ADESIVA BASE ACRILICA CONSUMO 0,20L/M2/DEMAO,C/TRAT.CONCRETO ELIXAM.OU HIDROJAT.P/RETIRADA REBARBAS,EXCL.PREPARO SUPERF.	M2	6.600,00





10.4	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,00
11.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
11.1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3	61,05
11.2	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	45,80
11.3	ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	M	200,00
11.4	SUBESTAÇÃO SIMPLIFICADA DE 254kVA	UN	1,00
11.5	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	375,00
11.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10,00
11.7	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 2",SEDO O DIAMETRO INTERNODE 52,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	10,00
11.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	300,00
11.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	300,00
11.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00
11.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	300,00
11.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	75,00
11.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00
11.14	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.15	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (13524/ORSE)	UN	32,00
11.16	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO TUBULAR.FORNECIMENTO	UN	10,00
11.17	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSÃO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00
11.18	LAMPADA LED,BULBO,A60,25W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	32,00
11.19	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
11.20	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATAE BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO	UN	40,00
11.21	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	60,00
11.22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SEDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	30,00
11.23	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00
11.24	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1",20,00MDE FIO 6MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	1,00
11.25	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO	UN	32,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736030/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736030/2024
16/08/2024, 11:31
Chave de Impressão: 5Z3Z9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas





	2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE		
11.26	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	10,00
11.27	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	10,00
11.28	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.29	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.30	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.31	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.32	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.34	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.35	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.36	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.37	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
11.38	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.39	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.40	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
12.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
12.1	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	40,00
12.2	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.3	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736030/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736030/2024
16/08/2024, 11:31
Chave de Impressão: 5Z3Z9
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas





12.4	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 35 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
12.5	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	750,00
12.7	HASTE PARA ATERRAMENTO,COM 2,40M A 3,00M DE COMPRIMENTO.COLOCACAO	UN	155,00
12.8	PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	155,00
12.9	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
12.10	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSIVE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
12.11	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	200,00
13.0 ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS			
13.1	FECHADURA PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,TIPO GORGE,TRINCOREVERSIVEL EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK,ACABAMENTO CROMADO,ENTRADA E ROSETA CIRCULARES,EM LATAO LAMINADO COM ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00
13.2	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO	UN	2,00
13.3	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO LATAOCROMADO,C/TRAVA ALTA SEGURANCA,TETRA CHAVE E LINGUETA DE ACO;-MACANETA TIPO BOLA, ACAB.CROMADO;-ESPELHO DE FORMA RETANGULAR EM LATAO CROMADO OU EM ALUMINIO ANODIZADO;-3 DOBRADICAS3"X3" EM LATAO CROMADO,C/PINOS BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	3,00
13.4	FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR.ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-2 DOBRADICAS C/UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE;-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANG.,EM ZAMAK OU LATAO,ACAB.CROMADO;-BATENTE EM "U",EM LATAO,ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	2,00
13.5	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO MAXIM-AR,COM 1PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE,PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EMPERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,00
13.6	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,00
13.7	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO N°6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
14.0 PINTURA E REVESTIMENTO			
14.1	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	320,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736030/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736030/2024
16/08/2024, 11:31
Chave de Impressão: 5Z3Z9
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas



14.2	PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE ALQUÍDICO BRILHANTE OU ACETINADO SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICAÇÃO, CONFORME ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE TINTA PRIMÁRIA SELADORA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	12,40
14.3	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO, USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO, INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	8,60
14.4	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CASQUILHO	M2	8,00
14.5	EXECUÇÃO DE ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO	M2	1.040,40
15.0	BANCAS, LOUÇAS E METAIS		
15.1	BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2,40
15.2	BANCADA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	2,40
15.3	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFÃO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	15,00
16.0	INCÊNDIO		
16.1	CAIXA DE INCÊNDIO EXTERNA, PADRÃO CBERJ, DE AÇO, MEDINDO 70X50X25CM, COMPREENDENDO: 2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIÉSTER PURA, TIPO 2, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIÂMETRO DE 1.1/2", EMPATADA, COM REGISTRO, ADAPTADOR E ESGUICHO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
16.2	CASA DE MÁQUINA DE INCÊNDIO, EM ALVENARIA, MEDINDO (1,50X1,50)M, COBERTA COM LAJE DE CONCRETO, PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA CORTA-FOGO (0,60X1,80)M, PINTURA, IMPERMEABILIZAÇÃO, LUMINÁRIA A PROVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO (0,60X0,60)M, EXTINTOR DE INCÊNDIO, EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO (VERE ITENS 18.033.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	UN	1,00
16.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA-PRESSURIZADA (AP), CLASSE A, DE 10L, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
16.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE DÍÓXIDO DE CARBONO (CO2), CLASSE BC, DE 4KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
16.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE DÍÓXIDO DE CARBONO (CO2), CLASSE BC, DE 6KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
16.6	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO, CLASSE BC, DE 6KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
16.7	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO (HIDRANTE) EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO, PAREDE MEIA VEZ (10CM) MEDINDO 40X30X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE PECAS COMPREENDENDO: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2", TAMPAO CEGO 2.1/2", JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	1,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736030/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736030/2024
16/08/2024, 11:31
Chave de Impressão: 5Z3Z9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas



16.8	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATEA INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUÁDRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	UN	2,00
16.9	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	3,36
16.10	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.11	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DECOMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
16.12	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	16,80
16.13	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	16,80
16.14	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL EM BRONZE COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
17.0 RESERVATÓRIO ELEVADO			
17.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA E PILARES, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM	M2	120,53
17.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	12,00
17.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	309,00
17.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	310,00
17.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	599,00
17.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	46,00
17.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	KG	314,00
17.8	CONCRETAGEM DE VIGAS PILARES E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA	M3	21,61
18.0 GALPÃO PRÉ MOLDADO			
18.1	ATERRO DE ÁREAS,COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	M3	24,51
18.2	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	24,51
18.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	243,51
18.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	243,51
18.5	POLIMENTO DE PISO CIMENTADO - R1	M2	243,51
18.6	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO JEENE JJ0813M (-5/+10MM) - INCLUSIVE EXECUÇÃO DE LÁBIOS POLIMÉRICOS	M	56,00
18.7	ESTRUTURA GALPÕES EM PÓRTICOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO, COM LANTERNIM, C/MONTAGEM, EXCLUSO TELHAS, INCLUSIVE FUNDAÇÕES - REV 04 - 09/2021	M2	243,51
18.8	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, ONDULADA, PRÉ-PINTADA E = 0,7 MM - REV. 02	M2	243,51

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
 E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1





18.9	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	20,00
18.10	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE Ø 3/4"	UN	20,00

Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.

CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS
 LTDA:38318337000114
 Assinado de forma digital por CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS
 LTDA:38318337000114
 Dados: 2024.08.14 12:54:20 -03'00'

CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ Nº 38.118.337/0001-14
 Carlos Gonzaga Tenório Breda
 CPF 011.269.844-18

Documento assinado digitalmente
gov.br MAXMYLLER DE OMENA MAXIMO DA SILVA
 Data: 14/08/2024 13:25:52-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Maxmyller de Omena Máximo da Silva
 CREA 0222661291
 CPF 077.262.464-05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736030/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736030/2024
 16/08/2024, 11:31
 Chave de Impressão: 5Z3Z9
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
 E-mail: aliancaemp@hotmail.com



LAUDO TÉCNICO

1. Identificação da Obra/Serviço

- 1.1. Contratante** – CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA – CNPJ Nº 38.318.317/0001-14.
- 1.2. Endereço da obra** - Via BR 316, s/n, Centro, Pilar/AL - CEP nº 57150-000.
- 1.3. Finalidade da obra/serviço** - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDOMÍNIO RANCHO ALIANÇA, PILAR/AL.
- 1.4. Planilha** - Em anexo (abaixo).
- 1.5. Engenheiro responsável pela execução** - Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20240421327.

2. Dados técnicos da obra/serviço

2.1. Descrição da obra/serviço

3. Condomínio de loteamento, com infraestrutura completa. Infra e superestrutura executados, áreas comuns e de convivência, pavimentação, hidro, elétrica, abastecimento de água, e muro e portões instalados.

4. Conclusão

Após inspeção “*in loco*” e verificação dos serviços realizados, conclui-se que a obra/serviço foi concretizada em obediência às normas técnicas e que os serviços planilhados estão coerentes e compatíveis, qualitativamente e quantitativamente, com o que foi efetivamente executado.

Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.

Documento assinado digitalmente
MAXMYLLER DE OMENA MÁXIMO DA SILVA
Data: 16/08/2024 10:25:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Engenheiro Civil Maxmyller de Omena Máximo da Silva
RNP 0222661291
CPF 077.262.464-05

Página 1 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736030/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736030/2024

16/08/2024, 11:31

Chave de Impressão: 5Z3Z9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 13726 de 08 de Outubro de 2018
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

737000/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON

Registro: RPF-36474/2014 AL RNP: 0208399143

Título profissional: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AL20240421328

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/08/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Contratante: CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

CPF/CNPJ: 38.318.337/0001-14

Endereço do contratante: AVENIDA DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ

Nº: 1013

Complemento:

Bairro: JATIÚCA

Cidade: MACEIÓ

UF: AL

CEP: 57035700

Contrato: 01/2022

Celebrado em: 17/10/2022

Valor do contrato: R\$ 11.500.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: VIA BR 316

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PILAR

UF: AL

CEP: 57150000

Data de início: 31/10/2022

Situação: atividade em andamento

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

CPF/CNPJ: 38.318.337/0001-14

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.5 - DE EDIFICAÇÃO PROVISÓRIA 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 22.0000 hectare;

Observações

EXECUÇÃO DO CONDOMÍNIO RANCHO DAS PALMEIRAS - PILAR/AL

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 e 1.5.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 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 737000/2024

13/09/2024, 13:34

87c3D

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

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

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 87c3D





ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais que a empresa **NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no CNPJ, sob o nº 37.079.460/0001-67, com sede à Rua Epaminondas Gracindo, 22, Pajuçara, Maceió/AL, CEP 57030-101, executou de forma satisfatória para a empresa CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA, CNPJ nº 38.118.337/0001-14, por meio do contrato nº 01/2022, que teve por objeto a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDOMÍNIO RANCHO DAS PALMEIRAS, localizado na Via BR 316, s/n, Centro, CEP nº 57150-000, Pilar/AL**, tendo como responsável técnico o **Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20240421328.**

Data assinatura do contrato: 17/10/2022

Período contratual: 31/10/2022 à 30/09/2024

Valor do contrato: R\$ 11.500.000,00 (onze milhões e quinhentos mil reais)

Período executado: 31/10/2022 à 02/08/2024

Valor faturado até a presente data: R\$ 11.078.000,00 (onze milhões e setenta e oito mil reais)

Atesto ainda, que os serviços - **EM PLANILHA DA OBRA ANEXA** - foram executados satisfatoriamente, não existindo até a presente data nada que comprometa a sua responsabilidade com as obrigações assumidas.

Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.

CGTB
EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:38318337000114

Assinado de forma digital por
CGTB EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:38318337000114
Dados: 2024.08.15 14:09:40
-03'00'

CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ Nº 38.118.337/0001-14
Carlos Gonzaga Tenório Breda
CPF 011.269.844-18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737000/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 737000/2024
13/09/2024, 13:34
Chave de Impressão: 87c3D
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 1 folhas

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

4





DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDIMÍNIO RANCHO DAS PALMEIRAS, localizado na Via BR 316, s/n, Centro, CEP nº 57150-000, Pilar/AL, tendo como responsável técnico o **Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143)** – ART nº AL20240421328.

Data assinatura do contrato: 17/10/2022
Valor do contrato: R\$ 11.500.000,00 (onze milhões e quinhentos mil reais)
Data de início obra: 31/10/2022
Data de encerramento obra: 30/09/2024

Item	Discriminação Orçamentária	Uni	Quantidade
1.0	PROJETOS		
1.1	PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	23.000,00
1.2	PROJETO TOPOGRÁFICO	M2	23.000,00
1.3	PROJETO ELÉTRICO	M2	23.000,00
1.4	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	23.000,00
1.5	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	M2	23.000,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO		
2.1	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	MÊS	12,00
2.2	ENCARREGADO GERAL	MÊS	12,00
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
3.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,00
3.4	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO	M2	23.000,00
3.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M2	540,00
3.6	BARRAÇÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA	M2	200,00
3.7	BARRAÇÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA	M2	150,00
3.8	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA	M2	100,00
3.9	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
3.10	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	1,00
3.11	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	M	3.956,00
3.12	LOCAÇÃO DE REDE DE ESGOTO	M	3.956,00
4.0	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		
4.1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL	T	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737000/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 737000/2024
13/09/2024, 13:34
Chave de Impressão: 87c3D
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 14 folhas





4.2	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA	T X KM	68.966,00
4.3	TRANSPORTE DE ENTULHOS COM CAÇAMBA 6M3	M3XKM	15.000,00
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	3.950,00
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M	M3	1.000,00
5.3	BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M, ALTURA ENTRE 1,01 E 1,50M - R1	UN	133,00
5.4	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021_PA	UN	50,00
5.5	BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	M3	16,88
5.6	TAMPÃO FERRO FUNDIDO ARTICULADO TDA-600MM, 300KG/CM², P/POÇO DE VISITAS E CAIXAS	UN	50,00
5.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.530,00
5.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1.224,00
5.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
5.10	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	56,00
5.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.000,00
5.12	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	220,00
5.13	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	220,00
5.14	CAVALETE TIPO - DIÂMETRO DE 1/2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	89,00
5.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.200,00
5.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.200,00
5.17	COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	M2	2.000,00
5.18	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	UN	654,00
5.19	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	UN	756,00
5.20	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	947,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737000/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 737000/2024
13/09/2024, 13:34
Chave de Impressão: 87c3D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 14 folhas





5.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.458,00
5.22	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	521,00
5.23	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	54,00
5.24	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	562,00
5.25	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	35,00
5.26	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	306,00
5.27	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	754,00
5.28	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00
5.29	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	1.600,00
5.30	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	2.400,00
5.31	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1.254,00
5.32	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	941,00
5.33	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÕES FEITO COM PÓ DE PEDRA	M3	3.000,00
5.34	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	200,00
5.35	INSTALAÇÃO DE BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA	UN	2,00
5.36	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7	UN	1,00
5.37	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO	UN	2,00
5.38	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO	UN	2,00
5.39	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO	UN	2,00
5.40	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO	UN	3,00
5.41	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO	UN	2,00
5.42	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO	UN	2,00
5.43	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI)	UN	2,00
5.44	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	40,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737000/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 737000/2024
13/09/2024, 13:34
Chave de Impressão: 87c3D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 14 folhas





5.45	TAMPA DE CONCRETO ARMADO ,ESPESSURA DE 6CM	UN	40,00
5.46	RALO SIFONADO DE PVC	UN	3,00
5.47	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO	UN	52,00
5.48	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS	M	600,00
5.49	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM	M	600,00
5.50	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM	M	250,00
5.51	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO	UN	40,00
5.52	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA,ESPESSURA DE 6CM,PARA CAIXA DE INSPECAO	UN	40,00
5.53	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	250,00
5.54	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	120,00
5.55	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	100,00
5.56	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,	M	365,00
5.57	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	232,00
5.58	VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.59	VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.60	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
5.61	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
5.62	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.63	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.64	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.65	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.66	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	120,00
5.67	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	60,00
5.68	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	200,00
5.69	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	120,00
5.70	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	50,00
5.71	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	400,00
5.72	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 20MM	M	50,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737000/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 737000/2024
13/09/2024, 13:34
Chave de Impressão: 87c3D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 14 folhas





5.73	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	1,00
5.74	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 5.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	1,00
5.75	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00
5.76	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00
5.77	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.78	PORTA TOALHA RETO,EM METAL CROMADO(50CM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.79	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.80	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.81	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.82	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.83	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALISMO,DE 85MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00
5.84	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	315,00
5.85	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO PAREDE,1168 OU SIMILAR,DE 1/2"X22CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00
6.0	PISOS E PAVIMENTAÇÕES		
6.1	SAIBRO - TRANSPORTE E FORNECIMENTO	M3	1.633,00
6.2	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO	M3	640,00
6.3	EXECUÇÃO DE CONCRETO POLIDO	M3	122,00
6.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRANITADA EM PÓ	M2	46.000,00
6.5	EXECUÇÃO PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR	M2	300,00
6.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737000/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 737000/2024
13/09/2024, 13:34
Chave de Impressão: 87c3D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 14 folhas





6.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2.000,00
6.8	CICLOVIA E CICLOFAIXA		
6.8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	362,24
6.8.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	362,24
6.8.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	7.245,20
6.8.4	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	7.245,20
6.8.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	362,24
6.8.6	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	362,24
6.8.7	CICLOFAIXA - SOBRE ÁREA COM PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE		
6.8.7.1	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	40.632,95
7.0	PISTA DE VAQUEJDA E CASA DE APOIO		
7.1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, A CEU ABERTO, ATÉ 0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATÉ 1 DAM	M3	155,25
7.2	EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	113,15
7.3	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, COM ARGAMASSA DE PREPARO MANUAL	M2	366,00
7.4	ARGAMASSA PARA CHAPISCO, PREPARO MANUAL	M2	582,00
7.5	ARGAMASSA PARA REBOCO, PREPARO MANUAL	M2	582,00
7.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	M2	582,00
7.7	COLCHÃO DE AREIA	M3	1.601,25
7.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	80.062,50
7.9	GUARDA CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO)	M	405,00
7.10	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA	M2	262,00
7.11	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO	M2	200,00
7.12	COBERTURA EM TELHA COLONIAL CERÂMICA	M2	62,00
8.0	GUARDA CORPO E CARRAMACHÃO E OUTROS SERVIÇOS		
8.1	GUARDA CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO)	M	30.600,00
8.2	EXECUÇÃO DE CARRAMACHÃO EM MADEIRA DE LEI CUMARU	M2	96,00
8.3	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1.265,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737000/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 737000/2024
13/09/2024, 13:34
Chave de Impressão: 87c3D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 14 folhas





8.4	BANCO DE MADEIRA PARA PRAÇAS, DIM:1500x300x387 MM	UN	20,00
8.5	CABO DE AÇO GALVANIZADO 15MM (TENSOR)	M	2.400,00
8.6	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12BWG, MALHA 2", REVESTIDO EM PVC, FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2"	M2	400,00
9.0	COBERTURA		
9.1	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00
9.2	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 8MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	120,00
9.3	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	65,00
9.4	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA EESPESSURA DE 5,6 E 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00
9.5	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2".EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	120,00
9.6	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	140,00
10.0	CISTERNA		
10.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	6.600,00
10.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3	M2	13.200,00
10.3	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,ABNTNBR 11905,APLICANDO 4 DEMAOS SUCESSIVAS CIMENTO CRISTALIZANTE PENETRACAO OSMOTICA,CONS.1KG/M2/DEMAO,MISTURADO EMULSAO ADESIVA BASE ACRILICA CONSUMO 0,20L/M2/DEMAO,C/TRAT.CONCRETO ELIXAM.OU HIDROJAT.P/RETIRADA REBARBAS,EXCL.PREPARO SUPERF.	M2	13.200,00
10.4	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,00
11.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
11.1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3	122,09
11.2	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	91,60
11.3	ELETRODUTO RIGÍDO 1 1/2"	M	400,00
11.4	SUBESTAÇÃO SIMPLIFICADA DE 336kVA	UN	1,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737000/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 737000/2024
13/09/2024, 13:34
Chave de Impressão: 87c3D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 14 folhas





11.5	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	750,00
11.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00
11.7	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 2",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 52,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	20,00
11.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
11.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
11.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00
11.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
11.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00
11.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00
11.14	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
11.15	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (13524/ORSE)	UN	65,00
11.16	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO TUBULAR.FORNECIMENTO	UN	20,00
11.17	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	35,00
11.18	LAMPADA LED,BULBO,A60,25W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	65,00
11.19	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00
11.20	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATAE BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO	UN	80,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737000/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 737000/2024
13/09/2024, 13:34
Chave de Impressão: 87c3D
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 14 folhas





11.21	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	120,00
11.22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SEND0 AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	60,00
11.23	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00
11.24	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1",20,00MDE FIO 6MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	1,00
11.25	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	65,00
11.26	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COMPLACA FOSFORESCENTE	UN	20,00
11.27	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	20,00
11.28	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.29	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.30	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737000/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 737000/2024
13/09/2024, 13:34
Chave de Impressão: 87c3D
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 14 folhas

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1





11.31	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.32	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.34	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.35	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.36	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.37	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
11.38	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
11.39	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.40	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
12.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
12.1	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00
12.2	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.3	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.4	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 35 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
12.5	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.500,00
12.7	HASTE PARA ATERRAMENTO,COM 2,40M A 3,00M DE COMPRIMENTO.COLOCACAO	UN	310,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737000/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 737000/2024
13/09/2024, 13:34
Chave de Impressão: 87c3D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 14 folhas





12.8	PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	310,00
12.9	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
12.10	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSIVE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
12.11	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	400,00
13.0	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS		
13.1	FECHADURA PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,TIPO GORGE,TRINCOREVERSIVEL EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK,ACABAMENTO CROMADO,ENTRADA E ROSETA CIRCULARES,EM LATAO LAMINADO COM ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00
13.2	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO	UN	2,00
13.3	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO LATAOCROMADO,C/TRAÇA ALTA SEGURANCA,TETRA CHAVE E LINGUETA DE ACO;-MACANETA TIPO BOLA, ACAB.CROMADO;- ESPELHO DE FORMA RETANGULAR EM LATAO CROMADO OU EM ALUMINIO ANODIZADO;-3 DOBRADICAS3"X3" EM LATAO CROMADO,C/PINOS BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	3,00
13.4	FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR.ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-2 DOBRADICAS C/UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE;-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANG.,EM ZAMAK OU LATAO,ACAB.CROMADO;-BATENTE EM "U",EM LATAO,ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	2,00
13.5	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO MAXIM-AR,COM 1PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE,PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EMPERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,00
13.6	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,00
13.7	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO N°6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
14.0	PINTURA E REVESTIMENTO		
14.1	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	640,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737000/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 737000/2024
13/09/2024, 13:34
Chave de Impressão: 87c3D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 14 folhas





14.2	PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHANTE OU ACETINADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAIO DE TINTA PRIMARIA SELADORA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	16,80
14.3	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	10,08
14.4	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CASQUILHO	M2	8,00
14.5	EXECUÇÃO DE ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO	M2	2.080,80
15.0	BANCAS, LOUÇAS E METAIS		
15.1	BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,40
15.2	BANCADA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGADE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,40
15.3	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	15,00
16.0	INCÊNDIO		
16.1	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA,PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.2	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA CORTA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA A PROVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DEINCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITENS 18.033.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	UN	1,00
16.3	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA(AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
16.4	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 4KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737000/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 737000/2024
13/09/2024, 13:34
Chave de Impressão: 87c3D
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 14 folhas

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1





16.5	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.6	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSEBC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.7	INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTE)EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE MEIA VEZ(10CM)MEDINDO 40X30X50CM,REVESTIDA INTERNAMENTE,COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE PECAS COMPREENDENDO:REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2",TAMPAO CEGO 2.1/2",JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	1,00
16.8	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	UN	2,00
16.9	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRIHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMA0S DE ACABAMENTO	M2	3,36
16.10	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.11	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DECOMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
16.12	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	16,80
16.13	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	16,80
16.14	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL EM BRONZE COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
17.0	RESERVATÓRIO ELEVADO		
17.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA E PILARES, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM	M2	120,53
17.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	12,00
17.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	309,00
17.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	310,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737000/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 737000/2024
13/09/2024, 13:34
Chave de Impressão: 87c3D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 14 folhas





17.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	599,00
17.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	46,00
17.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	KG	314,00
17.8	CONCRETAGEM DE VIGAS PILARES E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA	M3	21,61
18.0	GALPÃO PRÉ MOLDADO		
18.1	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	M3	24,51
18.2	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	24,51
18.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	243,51
18.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	243,51
18.5	POLIMENTO DE PISO CIMENTADO - R1	M2	243,51
18.6	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO JEENE JJ0813M (-5/+10MM) - INCLUSIVE EXECUÇÃO DE LÁBIOS POLIMÉRICOS	M	56,00
18.7	ESTRUTURA GALPÕES EM PÓRTICOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO, COM LANTERNIM, C/MONTAGEM, EXCLUSO TELHAS, INCLUSIVE FUNDAÇÕES - REV 04 - 09/2021	M2	243,51
18.8	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, ONDULADA, PRÉ-PINTADA E = 0,7 MM - REV. 02	M2	243,51
18.9	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	20,00
18.10	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE Ø 3/4"	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737000/2024, emitida em 13/09/2024



Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.

CGTB
EMPREENDEIMENTOS
IMOBILIARIOS
LTDA:38318337000114

Assinado de forma digital por
CGTB EMPREENDEIMENTOS
IMOBILIARIOS
LTDA:38318337000114
Dados: 2024.09.12 15:33:24 -03'00'

CGTB EMPREENDEIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA
CNPJ Nº 38.118.337/0001-14
Carlos Gonzaga Tenório Breda
CPF 011.269.844-18

Documento assinado digitalmente
gov.br MAXMYLLER DE OMENA MAXIMO DA SILVA
Data: 12/09/2024 17:00:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Maxmyller de Omena Maximo da Silva
CREA 0222661291
CPF 077.262.464-05

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Certidão nº 737000/2024

13/09/2024, 13:34

Chave de Impressão: 87c3D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 14 folhas



LAUDO TÉCNICO

1. Identificação da Obra/Serviço

- 1.1. **Contratante** – CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA – CNPJ Nº 38.318.317/0001-14.
- 1.2. **Endereço da obra** - Via BR 316, s/n, Centro, Pilar/AL - CEP nº 57150-000.
- 1.3. **Finalidade da obra/serviço** - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDOMÍNIO RANCHO DAS PALMEIRAS, PILAR/AL.
- 1.4. **Planilha** - Em anexo (abaixo).
- 1.5. **Engenheiro responsável pela execução** - Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20240421328.

2. Dados técnicos da obra/serviço

2.1. Descrição da obra/serviço

3. Condomínio de loteamento, com infraestrutura completa. Infra e superestrutura executados, áreas comuns e de convivência, pavimentação, hidro, elétrica, abastecimento de água, e muro e portões instalados.

4. Conclusão

Após inspeção “*in loco*” e verificação dos serviços realizados, conclui-se que a obra/serviço foi concretizada em obediência às normas técnicas e que os serviços planilhados estão coerentes e compatíveis, qualitativamente e quantitativamente, com o que foi efetivamente executado.

Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.

Documento assinado digitalmente
 **MAXMYLLER DE OMENA MÁXIMO DA SILVA**
 Data: 16/08/2024 10:24:38-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Engenheiro Civil Maxmyller de Omena Máximo da Silva
 RNP 0222661291
 CPF 077.262.464-05

Página 1 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 737000/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 737000/2024
 13/09/2024, 13:34
 Chave de Impressão: 87c3D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 13726 de 08 de Outubro de 2018
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

738485/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: **HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON**Registro: **RPF-36474/2014 AL** RNP: **0208399143**Título profissional: **ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA, ENGENHEIRO CIVIL**Número da ART: **AL20240421328**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **13/08/2024**Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**Contratante: **CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA**CPF/CNPJ: **38.318.337/0001-14**Endereço do contratante: **AVENIDA DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ**Nº: **1013**

Complemento:

Bairro: **JATIÚCA**Cidade: **MACEIÓ**UF: **AL**CEP: **57035700**Contrato: **01/2022**Celebrado em: **17/10/2022**Valor do contrato: **R\$ 11.500.000,00**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **VIA BR 316**Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **PILAR**UF: **AL**CEP: **57150000**Data de início: **31/10/2022**Situação: **atividade em andamento**Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**Proprietário: **CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA**CPF/CNPJ: **38.318.337/0001-14**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.5 - DE EDIFICAÇÃO PROVISÓRIA 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 22.0000 hectare;**

Observações

EXECUÇÃO DO CONDOMÍNIO RANCHO DAS PALMEIRAS - PILAR/AL

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 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 738485/2024

07/11/2024, 12:52

C3Y1W

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

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

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C3Y1W





DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDIMÍNIO RANCHO DAS PALMEIRAS, localizado na Via BR 316, s/n, Centro, CEP nº 57150-000, Pilar/AL, tendo como responsável técnico o **Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143)** – ART nº AL20240421328.

Data assinatura do contrato: 17/10/2022
Valor do contrato: R\$ 11.500.000,00 (onze milhões e quinhentos mil reais)
Data de início obra: 31/10/2022
Data de encerramento obra: 30/09/2024

Item	Discriminação Orçamentária	Uni	Quantidade
1.0	PROJETOS		
1.1	PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	23.000,00
1.2	PROJETO TOPOGRÁFICO	M2	23.000,00
1.3	PROJETO ELÉTRICO	M2	23.000,00
1.4	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	23.000,00
1.5	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	M2	23.000,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO		
2.1	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	MÊS	12,00
2.2	ENCARREGADO GERAL	MÊS	12,00
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
3.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,00
3.4	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO	M2	23.000,00
3.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M2	540,00
3.6	BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA	M2	200,00
3.7	BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA	M2	150,00
3.8	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA	M2	100,00
3.9	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
3.10	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	1,00
3.11	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	M	3.956,00
3.12	LOCAÇÃO DE REDE DE ESGOTO	M	3.956,00
4.0	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		
4.1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL	T	25,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 738485/2024, emitida em 07/11/2024



Certidão nº 738485/2024
07/11/2024, 12:53
Chave de Impressão: C3Y1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2024 e contém 14 folhas





4.2	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA	T X KM	68.966,00
4.3	TRANSPORTE DE ENTULHOS COM CAÇAMBA 6M3	M3XKM	15.000,00
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	3.950,00
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M	M3	1.000,00
5.3	BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M, ALTURA ENTRE 1,01 E 1,50M - R1	UN	133,00
5.4	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021_PA	UN	50,00
5.5	BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	M3	16,88
5.6	TAMPÃO FERRO FUNDIDO ARTICULADO TDA-600MM, 300KG/CM², P/POÇO DE VISITAS E CAIXAS	UN	50,00
5.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.530,00
5.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1.224,00
5.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
5.10	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	56,00
5.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.000,00
5.12	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	220,00
5.13	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	220,00
5.14	CAVALETE TIPO - DIÂMETRO DE 1/2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	89,00
5.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.200,00
5.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.200,00
5.17	COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	M2	2.000,00
5.18	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	UN	654,00
5.19	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	UN	756,00
5.20	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	947,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 738485/2024, emitida em 07/11/2024



Certidão nº 738485/2024

07/11/2024, 12:53

Chave de Impressão: C3Y1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2024 e contém 14 folhas





5.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.458,00
5.22	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	521,00
5.23	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	54,00
5.24	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	562,00
5.25	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	35,00
5.26	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	306,00
5.27	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	754,00
5.28	CAP PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00
5.29	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	1.600,00
5.30	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	2.400,00
5.31	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1.254,00
5.32	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	941,00
5.33	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÕES FEITO COM PÓ DE PEDRA	M3	3.000,00
5.34	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	200,00
5.35	INSTALAÇÃO DE BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA	UN	2,00
5.36	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIOS 7	UN	1,00
5.37	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO	UN	2,00
5.38	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO	UN	2,00
5.39	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO	UN	2,00
5.40	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO	UN	3,00
5.41	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO	UN	2,00
5.42	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO	UN	2,00
5.43	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI)	UN	2,00
5.44	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	40,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 738485/2024, emitida em 07/11/2024



Certidão nº 738485/2024
07/11/2024, 12:53
Chave de Impressão: C3Y1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2024 e contém 14 folhas





5.45	TAMPA DE CONCRETO ARMADO ,ESPESSURA DE 6CM	UN	40,00
5.46	RALO SIFONADO DE PVC	UN	3,00
5.47	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO	UN	52,00
5.48	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS	M	600,00
5.49	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM	M	600,00
5.50	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM	M	250,00
5.51	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO	UN	40,00
5.52	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA,ESPESSURA DE 6CM,PARA CAIXA DE INSPECAO	UN	40,00
5.53	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	250,00
5.54	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	120,00
5.55	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	100,00
5.56	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,	M	365,00
5.57	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	232,00
5.58	VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.59	VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.60	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
5.61	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
5.62	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.63	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.64	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.65	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.66	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	120,00
5.67	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	60,00
5.68	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	200,00
5.69	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	120,00
5.70	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	50,00
5.71	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	400,00
5.72	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 20MM	M	50,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 738485/2024, emitida em 07/11/2024



Certidão nº 738485/2024
07/11/2024, 12:53
Chave de Impressão: C3Y1W
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2024 e contém 14 folhas





5.73	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	1,00
5.74	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 5.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	1,00
5.75	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00
5.76	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00
5.77	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.78	PORTA TOALHA RETO,EM METAL CROMADO(50CM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.79	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.80	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.81	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.82	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.83	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALISMO,DE 85MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00
5.84	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	315,00
5.85	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO PAREDE,1168 OU SIMILAR,DE 1/2"X22CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00
6.0	PISOS E PAVIMENTAÇÕES		
6.1	SAIBRO - TRANSPORTE E FORNECIMENTO	M3	1.633,00
6.2	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO	M3	640,00
6.3	EXECUÇÃO DE CONCRETO POLIDO	M3	122,00
6.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRANITADA EM PÓ	M2	46.000,00
6.5	EXECUÇÃO PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR	M2	1390,00
6.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 738485/2024, emitida em 07/11/2024



Certidão nº 738485/2024
07/11/2024, 12:53
Chave de Impressão: C3Y1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2024 e contém 14 folhas





6.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2.000,00
6.8	CICLOVIA E CICLOFAIXA		
6.8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	362,24
6.8.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	362,24
6.8.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	7.245,20
6.8.4	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	7.245,20
6.8.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	362,24
6.8.6	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	362,24
6.8.7	CICLOFAIXA - SOBRE ÁREA COM PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE		
6.8.7.1	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	40.632,95
7.0	PISTA DE VAQUEJDA E CASA DE APOIO		
7.1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, A CEU ABERTO, ATÉ 0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATÉ 1 DAM	M3	155,25
7.2	EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	113,15
7.3	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, COM ARGAMASSA DE PREPARO MANUAL	M2	366,00
7.4	ARGAMASSA PARA CHAPISCO, PREPARO MANUAL	M2	582,00
7.5	ARGAMASSA PARA REBOCO, PREPARO MANUAL	M2	582,00
7.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	M2	582,00
7.7	COLCHÃO DE AREIA	M3	1.601,25
7.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	80.062,50
7.9	GUARDA CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO)	M	405,00
7.10	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA	M2	262,00
7.11	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO	M2	200,00
7.12	COBERTURA EM TELHA COLONIAL CERÂMICA	M2	62,00
8.0	GUARDA CORPO E CARRAMACHÃO E OUTROS SERVIÇOS		
8.1	GUARDA CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO)	M	30.600,00
8.2	EXECUÇÃO DE CARRAMACHÃO EM MADEIRA DE LEI CUMARU	M2	96,00
8.3	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1.265,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 738485/2024, emitida em 07/11/2024



Certidão nº 738485/2024
07/11/2024, 12:53
Chave de Impressão: C3Y1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2024 e contém 14 folhas





8.4	BANCO DE MADEIRA PARA PRAÇAS, DIM:1500x300x387 MM	UN	20,00
8.5	CABO DE AÇO GALVANIZADO 15MM (TENSOR)	M	2.400,00
8.6	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12BWG, MALHA 2", REVESTIDO EM PVC, FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2"	M2	400,00
9.0	COBERTURA		
9.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00
9.2	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 8MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	120,00
9.3	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	65,00
9.4	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA EESPESSURA DE 5,6 E 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00
9.5	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2".EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	120,00
9.6	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	140,00
10.0	CISTERNA		
10.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	6.600,00
10.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3	M2	13.200,00
10.3	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,ABNTNBR 11905,APLICANDO 4 DEMAOS SUCESSIVAS CIMENTO CRISTALIZANTE PENETRACAO OSMOTICA,CONS.1KG/M2/DEMAO,MISTURADO EMULSAO ADESIVA BASE ACRILICA CONSUMO 0,20L/M2/DEMAO,C/TRAT.CONCRETO ELIXAM.OU HIDROJAT.P/RETIRADA REBARBAS,EXCL.PREPARO SUPERF.	M2	13.200,00
10.4	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,00
11.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
11.1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3	122,09
11.2	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	91,60
11.3	ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	M	400,00
11.4	SUBESTAÇÃO SIMPLIFICADA DE 336kVA	UN	1,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 738485/2024, emitida em 07/11/2024



Certidão nº 738485/2024
07/11/2024, 12:53
Chave de Impressão: C3Y1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2024 e contém 14 folhas





11.5	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	750,00
11.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00
11.7	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 2",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 52,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	20,00
11.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
11.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
11.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00
11.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
11.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00
11.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00
11.14	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
11.15	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (13524/ORSE)	UN	65,00
11.16	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO TUBULAR.FORNECIMENTO	UN	20,00
11.17	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	35,00
11.18	LAMPADA LED,BULBO,A60,25W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	65,00
11.19	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00
11.20	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATAE BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO	UN	80,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 738485/2024, emitida em 07/11/2024



Certidão nº 738485/2024
07/11/2024, 12:53
Chave de Impressão: C3Y1W
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2024 e contém 14 folhas





11.21	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	120,00
11.22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SEDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	60,00
11.23	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00
11.24	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1",20,00MDE FIO 6MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	1,00
11.25	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	65,00
11.26	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COMPLACA FOSFORESCENTE	UN	20,00
11.27	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	20,00
11.28	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.29	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.30	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 738485/2024, emitida em 07/11/2024



Certidão nº 738485/2024
07/11/2024, 12:53
Chave de Impressão: C3Y1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2024 e contém 14 folhas

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1





11.31	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATÉ 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.32	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.34	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.35	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.36	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.37	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
11.38	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
11.39	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.40	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
12.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
12.1	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00
12.2	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.3	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.4	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 35 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
12.5	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCA FABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.500,00
12.7	HASTE PARA ATERRAMENTO,COM 2,40M A 3,00M DE COMPRIMENTO.COLOCACAO	UN	310,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 738485/2024, emitida em 07/11/2024



Certidão nº 738485/2024
07/11/2024, 12:53
Chave de Impressão: C3Y1W
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2024 e contém 14 folhas





12.8	PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	310,00
12.9	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
12.10	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSIVE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
12.11	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	400,00
13.0	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS		
13.1	FECHADURA PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,TIPO GORGE,TRINCOREVERSIVEL EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK,ACABAMENTO CROMADO,ENTRADA E ROSETA CIRCULARES,EM LATAO LAMINADO COM ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00
13.2	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO	UN	2,00
13.3	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO LATAOCROMADO,C/TRAÇA ALTA SEGURANCA,TETRA CHAVE E LINGUETA DE ACO;-MACANETA TIPO BOLA, ACAB.CROMADO;- ESPELHO DE FORMA RETANGULAR EM LATAO CROMADO OU EM ALUMINIO ANODIZADO;-3 DOBRADICAS3"X3" EM LATAO CROMADO,C/PINOS BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	3,00
13.4	FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR.ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-2 DOBRADICAS C/UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE;-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANG.,EM ZAMAK OU LATAO,ACAB.CROMADO;-BATENTE EM "U",EM LATAO,ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	2,00
13.5	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO MAXIM-AR,COM 1PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE,PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EMPERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,00
13.6	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,00
13.7	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO N°6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
14.0	PINTURA E REVESTIMENTO		
14.1	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMA DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	640,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 738485/2024, emitida em 07/11/2024



Certidão nº 738485/2024
07/11/2024, 12:53
Chave de Impressão: C3Y1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2024 e contém 14 folhas





14.2	PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHANTE OU ACETINADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAIO DE TINTA PRIMARIA SELADORA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	16,80
14.3	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	10,08
14.4	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CASQUILHO	M2	8,00
14.5	EXECUÇÃO DE ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO	M2	2.080,80
15.0	BANCAS, LOUÇAS E METAIS		
15.1	BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,40
15.2	BANCADA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGADE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,40
15.3	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	15,00
16.0	INCÊNDIO		
16.1	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA,PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.2	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA CORTA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA A PROVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DEINCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITENS 18.033.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	UN	1,00
16.3	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA(AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
16.4	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 4KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 738485/2024, emitida em 07/11/2024



Certidão nº 738485/2024
07/11/2024, 12:53
Chave de Impressão: C3Y1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2024 e contém 14 folhas

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1





16.5	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.6	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSEBC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.7	INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTE)EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE MEIA VEZ(10CM)MEDINDO 40X30X50CM,REVESTIDA INTERNAMENTE,COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE PECAS COMPREENDENDO:REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2",TAMPAO CEGO 2.1/2",JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	1,00
16.8	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	UN	2,00
16.9	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRIHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	3,36
16.10	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.11	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DECOMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
16.12	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	16,80
16.13	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	16,80
16.14	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL EM BRONZE COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
17.0	RESERVATÓRIO ELEVADO		
17.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA E PILARES, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM	M2	120,53
17.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	12,00
17.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	309,00
17.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	310,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 738485/2024, emitida em 07/11/2024



Certidão nº 738485/2024
07/11/2024, 12:53
Chave de Impressão: C3Y1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2024 e contém 14 folhas





17.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	599,00
17.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	46,00
17.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	KG	314,00
17.8	CONCRETAGEM DE VIGAS PILARES E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA	M3	21,61
18.0	GALPÃO PRÉ MOLDADO		
18.1	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	M3	24,51
18.2	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	24,51
18.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	243,51
18.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	243,51
18.5	POLIMENTO DE PISO CIMENTADO - R1	M2	243,51
18.6	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO JEENE JJ0813M (-5/+10MM) - INCLUSIVE EXECUÇÃO DE LÁBIOS POLIMÉRICOS	M	56,00
18.7	ESTRUTURA GALPÕES EM PÓRTICOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO, COM LANTERNIM, C/MONTAGEM, EXCLUSO TELHAS, INCLUSIVE FUNDAÇÕES - REV 04 - 09/2021	M2	243,51
18.8	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, ONDULADA, PRÉ-PINTADA E = 0,7 MM - REV. 02	M2	243,51
18.9	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	20,00
18.10	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE Ø 3/4"	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 738485/2024, emitida em 07/11/2024



Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.

CGTB
EMPREENDEIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:38318337000114
Assinado de forma digital por
CGTB EMPREENDEIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:38318337000114
Dados: 2024.11.07 09:51:07
+03'00'

CGTB EMPREENDEIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ Nº 38.118.337/0001-14
Carlos Gonzaga Tenório Breda
CPF 011.269.844-18

Documento assinado digitalmente
gov.br MAXMYLLER DE OMENA MÁXIMO DA SILVA
Data: 07/11/2024 10:15:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Maxmyller de Omena Máximo da Silva
CREA 0222661291
CPF 077.262.464-05

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1



Certidão nº 738485/2024
07/11/2024, 12:53
Chave de Impressão: C3Y1W
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2024 e contém 14 folhas

LAUDO TÉCNICO

1. Identificação da Obra/Serviço

- 1.1. **Contratante** – CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA – CNPJ Nº 38.318.317/0001-14.
- 1.2. **Endereço da obra** - Via BR 316, s/n, Centro, Pilar/AL - CEP nº 57150-000.
- 1.3. **Finalidade da obra/serviço** - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDIMÍNIO RANCHO DAS PALMEIRAS, PILAR/AL.
- 1.4. **Planilha** - Em anexo (abaixo).
- 1.5. **Engenheiro responsável pela execução** - Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20240421328.

2. Dados técnicos da obra/serviço

2.1. Descrição da obra/serviço

3. Condomínio de loteamento, com infraestrutura completa. Infra e superestrutura executados, áreas comuns e de convivência, pavimentação, hidro, elétrica, abastecimento de água, e muro e portões instalados.

4. Conclusão

Após inspeção “*in loco*” e verificação dos serviços realizados, conclui-se que a obra/serviço foi concretizada em obediência às normas técnicas e que os serviços planilhados estão coerentes e compatíveis, qualitativamente e quantitativamente, com o que foi efetivamente executado.

Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.

Engenheiro Civil Maxmyller de Omena Máximo da Silva
RNP 0222661291
CPF 077.262.464-05

Página 1 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 738485/2024, emitida em 07/11/2024



Certidão nº 738485/2024
07/11/2024, 12:53
Chave de Impressão: C3Y1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2024 e contém 1 folhas





ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais que a empresa **NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no CNPJ, sob o nº 37.079.460/0001-67, com sede à Rua Epaminondas Gracindo, 22, Pajuçara, Maceió/AL, CEP 57030-101, executou de forma satisfatória para a empresa CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA, CNPJ nº 38.118.337/0001-14, por meio do contrato nº 01/2022, que teve por objeto a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDOMÍNIO RANCHO DAS PALMEIRAS, localizado na Via BR 316, s/n, Centro, CEP nº 57150-000, Pilar/AL**, tendo como responsável técnico o **Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20240421328.**

Data assinatura do contrato: 17/10/2022

Período contratual: 31/10/2022 à 30/09/2024

Valor do contrato: R\$ 11.500.000,00 (onze milhões e quinhentos mil reais)

Período executado: 31/10/2022 à 02/08/2024

Valor faturado até a presente data: R\$ 11.078.000,00 (onze milhões e setenta e oito mil reais)

Atesto ainda, que os serviços - **EM PLANILHA DA OBRA ANEXA** - foram executados satisfatoriamente, não existindo até a presente data nada que comprometa a sua responsabilidade com as obrigações assumidas.

Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.

CGTB
EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:38318337000114

Assinado de forma digital por
CGTB EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:38318337000114
Dados: 2024.08.15 14:09:40
-03'00'

CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ Nº 38.118.337/0001-14
Carlos Gonzaga Tenório Breda
CPF 011.269.844-18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 738485/2024, emitida em 07/11/2024



Certidão nº 738485/2024
07/11/2024, 12:53
Chave de Impressão: C3Y1W
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2024 e contém 1 folhas

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

4





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 13726 de 08 de Outubro de 2018
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

736031/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON

Registro: RPF-36474/2014 AL RNP: 0208399143

Título profissional: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AL20240421328** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/08/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA** CPF/CNPJ: **38.318.337/0001-14**
Endereço do contratante: AVENIDA DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ Nº: 1013
Complemento: Bairro: JATIÚCA
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57035700
Contrato: 01/2022 Celebrado em: 17/10/2022
Valor do contrato: R\$ 11.500.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: VIA BR 316 Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PILAR UF: AL CEP: 57150000
Data de início: 31/10/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CPF/CNPJ: 38.318.337/0001-14

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS** 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.5 - DE EDIFICAÇÃO PROVISÓRIA** 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO** 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES** 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO** 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; **16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL** 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO** 49 - Execução de obra 22.0000 hectare; **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA** 49 - Execução de obra 22.0000 hectare;

Observações

EXECUÇÃO DO CONDOMÍNIO RANCHO DAS PALMEIRAS - PILAR/AL

Informações Complementares

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 736031/2024

16/08/2024, 11:26

c0Wcw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

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

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c0Wcw





ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais que a empresa **NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no CNPJ, sob o nº 37.079.460/0001-67, com sede à Rua Epaminondas Gracindo, 22, Pajuçara, Maceió/AL, CEP 57030-101, executou de forma satisfatória para a empresa CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA, CNPJ nº 38.118.337/0001-14, por meio do contrato nº 01/2022, que teve por objeto a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDOMÍNIO RANCHO DAS PALMEIRAS, localizado na Via BR 316, s/n, Centro, CEP nº 57150-000, Pilar/AL**, tendo como responsável técnico o **Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20240421328.**

Data assinatura do contrato: 17/10/2022

Período contratual: 31/10/2022 à 30/09/2024

Valor do contrato: R\$ 11.500.000,00 (onze milhões e quinhentos mil reais)

Período executado: 31/10/2022 à 02/08/2024

Valor faturado até a presente data: R\$ 11.078.000,00 (onze milhões e setenta e oito mil reais)

Atesto ainda, que os serviços - **EM PLANILHA DA OBRA ANEXA** - foram executados satisfatoriamente, não existindo até a presente data nada que comprometa a sua responsabilidade com as obrigações assumidas.

Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.

CGTB
EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:38318337000114

Assinado de forma digital por
CGTB EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:38318337000114
Dados: 2024.08.15 14:09:40
-03'00'

CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ Nº 38.118.337/0001-14
Carlos Gonzaga Tenório Breda
CPF 011.269.844-18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736031/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736031/2024
16/08/2024, 11:30
Chave de Impressão: c0W/cw
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 1 folhas

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

4





DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDIMÍNIO RANCHO DAS PALMEIRAS, localizado na Via BR 316, s/n, Centro, CEP nº 57150-000, Pilar/AL, tendo como responsável técnico o **Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143)** – ART nº AL20240421328.

Data assinatura do contrato: 17/10/2022
Valor do contrato: R\$ 11.500.000,00 (onze milhões e quinhentos mil reais)
Data de início obra: 31/10/2022
Data de encerramento obra: 30/09/2024

Item	Discriminação Orçamentária	Uni	Quantidade
1.0	PROJETOS		
1.1	PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	23.000,00
1.2	PROJETO TOPOGRÁFICO	M2	23.000,00
1.3	PROJETO ELÉTRICO	M2	23.000,00
1.4	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	23.000,00
1.5	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	M2	23.000,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO		
2.1	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	MÊS	12,00
2.2	ENCARREGADO GERAL	MÊS	12,00
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
3.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,00
3.4	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO	M2	23.000,00
3.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M2	540,00
3.6	BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA	M2	200,00
3.7	BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA	M2	150,00
3.8	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA	M2	100,00
3.9	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
3.10	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	1,00
3.11	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	M	3.956,00
3.12	LOCAÇÃO DE REDE DE ESGOTO	M	3.956,00
4.0	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		
4.1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL	T	25,00
4.2	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA	M3 X KM	24.000,00
4.3	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL	T	25,00
4.4	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA	M3 X KM	24.000,00
4.5	TRANSPORTE DE ENTULHOS COM CAÇAMBA 6M3	M3XKM	15.000,00
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	3.950,00
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M	M3	1.000,00
5.3	BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP . = 0,18M, ALTURA ENTRE 1,01 E 1,50M - RI	UN	133,00
5.4	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021_PA	UN	50,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736031/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736031/2024
16/08/2024, 11:30
Chave de Impressão: cOW/cw
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas





5.5	BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	M3	16,88
5.6	TAMPÃO FERRO FUNDIDO ARTICULADO TDA-600MM, 300KG/CM², P/POÇO DE VISITAS E CAIXAS	UN	50,00
5.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.530,00
5.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1.224,00
5.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
5.10	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	56,00
5.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.000,00
5.12	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	220,00
5.13	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	220,00
5.14	EXECUÇÃO DE CAVALETE TIPO A PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO	UN	368,00
5.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.200,00
5.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.200,00
5.17	COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	M2	2.000,00
5.18	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	UN	654,00
5.19	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	UN	756,00
5.20	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	947,00
5.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.458,00
5.22	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	521,00
5.23	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	54,00
5.24	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	562,00
5.25	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	35,00
5.26	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	306,00
5.27	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	754,00
5.28	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00
5.29	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	1.600,00
5.30	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	2.400,00
5.31	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1.254,00
5.32	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	941,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 736031/2024, emitida em
16/08/2024



Certidão nº 736031/2024
16/08/2024, 11:30
Chave de Impressão: cOW/cw
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas





5.33	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÕES FEITO COM PÓ DE PEDRA	M3	3.000,00
5.34	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	200,00
5.35	INSTALAÇÃO DE BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA	UN	2,00
5.36	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7	UN	1,00
5.37	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO	UN	2,00
5.38	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO	UN	2,00
5.39	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO	UN	2,00
5.40	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO	UN	3,00
5.41	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO	UN	2,00
5.42	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO	UN	2,00
5.43	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI)	UN	2,00
5.44	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	40,00
5.45	TAMPA DE CONCRETO ARMADO ,ESPESSURA DE 6CM	UN	40,00
5.46	RALO SIFONADO DE PVC	UN	3,00
5.47	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO	UN	52,00
5.48	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS	M	600,00
5.49	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM	M	600,00
5.50	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM	M	250,00
5.51	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO	UN	40,00
5.52	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA,ESPESSURA DE 6CM,PARA CAIXA DE INSPECAO	UN	40,00
5.53	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	250,00
5.54	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	120,00
5.55	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	100,00
5.56	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,	M	365,00
5.57	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	232,00
5.58	VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.59	VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.60	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
5.61	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
5.62	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.63	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.64	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.65	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.66	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	120,00
5.67	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	60,00
5.68	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	200,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736031/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736031/2024
16/08/2024, 11:30
Chave de Impressão: cOW/cw
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas





5.69	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	120,00
5.70	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	50,00
5.71	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	400,00
5.72	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE20MM	M	50,00
5.73	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADERA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	1,00
5.74	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 5.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADERA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	1,00
5.75	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00
5.76	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00
5.77	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	UN	2,00
5.78	PORTA TOALHA RETO,EM METAL CROMADO(50CM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.79	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.80	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.81	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.82	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.83	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICOCOM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALISMO,DE 85MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00
5.84	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	315,00
5.85	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO PAREDE,1168 OU SIMILAR,DE 1/2"X22CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00
6.0 PISOS E PAVIMENTAÇÕES			
6.1	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO	M3	640,00
6.2	EXECUÇÃO DE CONCRETO POLIDO	M3	122,00
6.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRANITADA EM PÓ	M2	46.000,00
6.4	EXECUÇÃO PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR	M2	300,00
6.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.000,00
6.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2.000,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736031/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736031/2024
16/08/2024, 11:30
Chave de Impressão: c0W/cw
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas





7.0	PISTA DE VAQUEJDA E CASA DE APOIO		
7.1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, A CEU ABERTO, ATÉ 0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATÉ 1 DAM	M3	155,25
7.2	EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	113,15
7.3	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, COM ARGAMASSA DE PREPARO MANUAL	M2	366,00
7.4	ARGAMASSA PARA CHAPISCO, PREPARO MANUAL	M2	582,00
	ARGAMASSA PARA REBOCO, PREPARO MANUAL	M2	582,00
	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	M2	582,00
	COLCHÃO DE AREIA	M3	1.601,25
7.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	80.062,50
	GUARDA CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO)	M	405,00
	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA	M2	262,00
	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO	M2	200,00
	COBERTURA EM TELHA COLONIAL CERÂMICA	M2	62,00
8.0	GUARDA CORPO E CARRAMACHÃO E OUTROS SERVIÇOS		
8.1	GUARDA CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO)	M	30.600,00
8.2	EXECUÇÃO DE CARRAMACHÃO EM MADEIRA DE LEI CUMARU	M2	96,00
8.3	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1.265,00
8.4	BANCO DE MADEIRA PARA PRAÇAS, DIM:1500x300x387 MM	UN	20,00
8.5	CABO DE AÇO GALVANIZADO 15MM (TENSOR)	M	2.400,00
8.6	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12BWG, MALHA 2", REVESTIDO EM PVC, FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2"	M2	400,00
9.0	COBERTURA		
9.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00
9.2	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 8MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	120,00
9.3	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	65,00
9.4	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA EESPESSURA DE 5,6 E 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00
9.5	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"x3" E 3"x4.1/2",EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	120,00
9.6	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	140,00
10.0	CISTERNA		
10.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	6.600,00
10.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3	M2	13.200,00
10.3	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,ABNTNBR 11905,APLICANDO 4 DEMAOS SUCESSIVAS CIMENTO CRISTALIZANTE PENETRACAO OSMOTICA,CONS.1KG/M2/DEMAO,MISTURADO EMULSAO ADESIVA BASE ACRILICA CONSUMO 0,20L/M2/DEMAO,C/TRAT.CONCRETO ELIXAM.OU HIDROJAT.P/RETIRADA REBARBAS,EXCL.PREPARO SUPERF.	M2	13.200,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736031/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736031/2024
16/08/2024, 11:30
Chave de Impressão: c0W/cw
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas





10.4	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,00
11.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
11.1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3	122,09
11.2	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	91,60
11.3	ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	M	400,00
11.4	SUBESTAÇÃO SIMPLIFICADA DE 336kVA	UN	1,00
11.5	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	750,00
11.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00
11.7	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 2",SEND O DIAMETRO INTERNODE 52,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	20,00
11.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
11.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
11.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00
11.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
11.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00
11.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00
11.14	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
11.15	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (13524/ORSE)	UN	65,00
11.16	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO TUBULAR.FORNECIMENTO	UN	20,00
11.17	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSÃO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	35,00
11.18	LAMPADA LED,BULBO,A60,25W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	65,00
11.19	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00
11.20	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATAE BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO	UN	80,00
11.21	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	120,00
11.22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SEND O AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	60,00
11.23	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00
11.24	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1",20,00MDE FIO 6MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	1,00
11.25	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO	UN	65,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736031/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736031/2024
16/08/2024, 11:30
Chave de Impressão: c0Wcw

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas





	2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE		
11.26	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	20,00
11.27	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDTO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	20,00
11.28	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.29	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.30	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.31	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.32	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.34	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.35	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.36	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.37	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
11.38	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
11.39	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.40	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
12.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
12.1	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00
12.2	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.3	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736031/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736031/2024
16/08/2024, 11:30
Chave de Impressão: c0W/cw
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas





12.4	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 35 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
12.5	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.500,00
12.7	HASTE PARA ATERRAMENTO,COM 2,40M A 3,00M DE COMPRIMENTO.COLOCACAO	UN	310,00
12.8	PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	310,00
12.9	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
12.10	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSIVE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
12.11	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	400,00
13.0 ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS			
13.1	FECHADURA PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,TIPO GORGE,TRINCOREVERSIVEL EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK,ACABAMENTO CROMADO,ENTRADA E ROSETA CIRCULARES,EM LATAO LAMINADO COM ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00
13.2	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO	UN	2,00
13.3	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO LATAOCROMADO,C/TRAVA ALTA SEGURANCA,TETRA CHAVE E LINGUETA DE ACO;-MACANETA TIPO BOLA, ACAB.CROMADO;-ESPELHO DE FORMA RETANGULAR EM LATAO CROMADO OU EM ALUMINIO ANODIZADO;-3 DOBRADICAS3"X3" EM LATAO CROMADO,C/PINOS BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	3,00
13.4	FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR.ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-2 DOBRADICAS C/UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE;-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANG.,EM ZAMAK OU LATAO,ACAB.CROMADO;-BATENTE EM "U",EM LATAO,ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	2,00
13.5	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO MAXIM-AR,COM 1PAINEI DESLIZANTE PROJETANTE,PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EMPERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,00
13.6	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,00
13.7	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO N°6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
14.0 PINTURA E REVESTIMENTO			
14.1	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA.SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	640,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736031/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736031/2024
16/08/2024, 11:30
Chave de Impressão: cOW/cw
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas



14.2	PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE ALQUÍDICO BRILHANTE OU ACETINADO SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICAÇÃO, CONFORME ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAIO DE TINTA PRIMÁRIA SELADORA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	16,80
14.3	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO, USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO, INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	10,08
14.4	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CASQUILHO	M2	8,00
14.5	EXECUÇÃO DE ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO	M2	2.080,80
15.0	BANCAS, LOUÇAS E METAIS		
15.1	BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2,40
15.2	BANCADA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	2,40
15.3	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	15,00
16.0	INCÊNDIO		
16.1	CAIXA DE INCÊNDIO EXTERNA, PADRÃO CBERJ, DE AÇO, MEDINDO 70X50X25CM, COMPREENDENDO: 2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIÉSTER PURA, TIPO 2, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIÂMETRO DE 1.1/2", EMPATADA, COM REGISTRO, ADAPTADOR E ESGUICHO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
16.2	CASA DE MÁQUINA DE INCÊNDIO, EM ALVENARIA, MEDINDO (1,50X1,50)M, COBERTA COM LAJE DE CONCRETO, PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA CORTA-FOGO (0,60X1,80)M, PINTURA, IMPERMEABILIZAÇÃO, LUMINÁRIA A PROVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO (0,60X0,60)M, EXTINTOR DE INCÊNDIO, EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO (VERE ITENS 18.033.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	UN	1,00
16.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA-PRESSURIZADA (AP), CLASSE A, DE 10L, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
16.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE DÍÓXIDO DE CARBONO (CO2), CLASSE BC, DE 4KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
16.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE DÍÓXIDO DE CARBONO (CO2), CLASSE BC, DE 6KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
16.6	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO, CLASSE BC, DE 6KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
16.7	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO (HIDRANTE) EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO, PAREDE MEIA VEZ (10CM) MEDINDO 40X30X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE PEÇAS COMPREENDENDO: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2", TAMPAO CEGO 2.1/2", JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	1,00

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736031/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736031/2024
16/08/2024, 11:30
Chave de Impressão: c0W/cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas





16.8	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATEA INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUÁDRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	UN	2,00
16.9	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	3,36
16.10	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.11	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DECOMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
16.12	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	16,80
16.13	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	16,80
16.14	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL EM BRONZE COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
17.0 RESERVATÓRIO ELEVADO			
17.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA E PILARES, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM	M2	120,53
17.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	12,00
17.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	309,00
17.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	310,00
17.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	599,00
17.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	46,00
17.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	KG	314,00
17.8	CONCRETAGEM DE VIGAS PILARES E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA	M3	21,61
18.0 GALPÃO PRÉ MOLDADO			
18.1	ATERRO DE ÁREAS,COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	M3	24,51
18.2	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	24,51
18.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	243,51
18.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	243,51
18.5	POLIMENTO DE PISO CIMENTADO - R1	M2	243,51
18.6	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO JEENE JJ0813M (-5/+10MM) - INCLUSIVE EXECUÇÃO DE LÁBIOS POLIMÉRICOS	M	56,00
18.7	ESTRUTURA GALPÕES EM PÓRTICOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO, COM LANTERNIM, C/MONTAGEM, EXCLUSO TELHAS, INCLUSIVE FUNDAÇÕES - REV 04 - 09/2021	M2	243,51
18.8	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, ONDULADA, PRÉ-PINTADA E = 0,7 MM - REV. 02	M2	243,51

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736031/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736031/2024
16/08/2024, 11:30
Chave de Impressão: c0W/cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas





18.9	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	20,00
18.10	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE Ø 3/4"	UN	20,00

Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.

CGTB
EMPREENDIMENTOS
IMOBILIARIOS
LTDA:38318337000114

Assinado de forma digital por
CGTB EMPREENDIMENTOS
IMOBILIARIOS
LTDA:38318337000114
Dados: 2024.08.14 12:52:05
+03'00'

CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ Nº 38.118.337/0001-14
Carlos Gonzaga Tenório Breda
CPF 011.269.844-18

Documento assinado digitalmente
gov.br **MAXMYLLER DE OMENA MAXIMO DA SILVA**
Data: 14/08/2024 13:07:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Maxmyller de Omena Máximo da Silva
CREA 0222661291
CPF 077.262.464-05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736031/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736031/2024
16/08/2024, 11:30
Chave de Impressão: c0W/cw
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 11 folhas

Av. Dr. Júlio Marques Luz, nº 1013, sala 14, Jatiúca, Maceió – AL.
E-mail: aliancaemp@hotmail.com



LAUDO TÉCNICO

1. Identificação da Obra/Serviço

- 1.1. Contratante** – CGTB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA – CNPJ Nº 38.318.317/0001-14.
- 1.2. Endereço da obra** - Via BR 316, s/n, Centro, Pilar/AL - CEP nº 57150-000.
- 1.3. Finalidade da obra/serviço** - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDOMÍNIO RANCHO DAS PALMEIRAS, PILAR/AL.
- 1.4. Planilha** - Em anexo (abaixo).
- 1.5. Engenheiro responsável pela execução** - Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20240421328.

2. Dados técnicos da obra/serviço

2.1. Descrição da obra/serviço

- 3.** Condomínio de loteamento, com infraestrutura completa. Infra e superestrutura executados, áreas comuns e de convivência, pavimentação, hidro, elétrica, abastecimento de água, e muro e portões instalados.

4. Conclusão

Após inspeção “*in loco*” e verificação dos serviços realizados, conclui-se que a obra/serviço foi concretizada em obediência às normas técnicas e que os serviços planilhados estão coerentes e compatíveis, qualitativamente e quantitativamente, com o que foi efetivamente executado.

Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.

Engenheiro Civil Maxmyller de Omena Máximo da Silva
RNP 0222661291
CPF 077.262.464-05

Página 1 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736031/2024, emitida em 16/08/2024



Certidão nº 736031/2024
16/08/2024, 11:30
Chave de Impressão: c0W/cw
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2024 e contém 1 folhas





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

CREA-AL

Nº 748926/2025

Emissão: 18/09/2025

Validade: 17/12/2025

Chave: bZ122

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

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

Interessado(a)

Profissional: MOACIR ARTHUR SANT ANA BATISTA

Registro: 0222651210

CPF: ***.801.214-**

Endereço: *****

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

Data de registro: 30/07/2024

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART.28 DO DECRETO Nº 23.569 DE 1933, ALÍNEAS A, B E C (REFERENTES A ESTRADAS DE RODAGEM), D, E, F, H, I E ALÍNEAS J E K APLICADAS ÀS CITADAS, BEM COMO AS PREVISTAS NO ART. 7º DA LEI 5.194 DE 24/12/1966, COMBINADAS COM AS ATIVIDADES RELACIONADAS NO ART. 5º DA RESOLUÇÃO 1.073/2016, PARA O DESEMPENHO DAS COMPETÊNCIAS RELACIONADAS NO ART. 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.

Restrições: PORTOS, RIOS, CANAIS, BARRAGENS, DIQUES, AEROPORTOS E ESTRADAS DE FERRO.

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO MAURÍCIO DE NASSAU - UNINASSAU

Data de Formação: 26/07/2024

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0000536962

CNPJ: 37.079.460/0001-67

Data Início: 21/08/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: GBR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0000576204

CNPJ: 32.186.878/0001-50

Data Início: 01/08/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

712750/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

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 Alagoas - Crea-AL, o Acervo Técnico do profissional **HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON**

Registro: **RPF-36474/2014 AL** RNP: **0208399143**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AL20210226224** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/06/2021** Baixada em: **20/07/2022**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÁ DA PRAIA**

Endereço do contratante: **PRAÇA JOSE PACHECO S/N**

Complemento:

Cidade: **JEQUIÁ DA PRAIA**

Contrato: **DISP-0310001/2021**

Valor do contrato: **R\$ 322.336,14**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA RUA SANTO ANTONIO**

Complemento:

Cidade: **JEQUIÁ DA PRAIA**

Data de início: **07/04/2021**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÁ DA PRAIA**

CPF/CNPJ: **02.917.132/0001-08**

Nº: **SN**

Bairro: **CENTRO**

UF: **AL**

CEP: **57244000**

Celebrado em: **02/04/2021**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **670**

Bairro: **CENTRO**

UF: **AL**

CEP: **57244000**

CPF/CNPJ: **02.917.132/0001-08**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > DETALHAMENTO > #0879 - ESQUADRIAS 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > DETALHAMENTO > #0881 - FORRO 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1060 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1061 - REMOÇÃO DE ENTULHO 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1128 - DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1143 - OBRAS CIVIS 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1260 - MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE EMERGÊNCIA, QUE SERÁ SEDE POSTERIORMENTE DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS FUNDAÇÃO DE ACORDO COM O CONTRATO Nº DISP-0310001/2021, CELEBRADO NO DIA 02/04/2020, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE JEQUIÁ DA PRAIA/ALAGOAS.

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 13, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."





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

CREA-AL**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO****712750/2022**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 712750/2022
25/07/2022, 13:45
zZDbB

A CAT é Válida em todo território nacional.

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.

A falsificação constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

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.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes na ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zZDbB





**SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais que, a empresa **NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no CNPJ, sob o nº 37.079.460/0001-67, com sede à Rua Epaminondas Gracindo, 22, Pajuçara, Maceió/AL, CEP 57030-101, executou de forma satisfatória para a Prefeitura Municipal de Jequiá da Praia – AL (CNPJ nº 02.917.132/0001-08), por meio do contrato nº DISP-0310001/2021, que teve por objeto os serviços de engenharia pertinentes a **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE EMERGÊNCIA, QUE SERÁ SEDE POSTERIORMENTE DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS FUNDAÇÃO**, tendo como responsável técnico o **Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143)** e seguinte ART: AL20210226224.

Data assinatura do contrato: 07/04/2021

Valor do contrato: R\$ 322.336,14 (trezentos e vinte e dois mil, trezentos e trinta e seis reais e quatorze centavos)

Data de encerramento do contrato: 07/10/2021

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia e arquitetura em vigor, tendo sido atendidas o termo de referência e as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empresa na condução da elaboração do projeto básico.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ENGENHEIRO JÚNIOR	h	60,00
1.2	ENCARREGADO	h	300,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado	m²	6,00
2.2	Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	13,49
2.3	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	8,11
2.4	Remoção de telhas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	114,43
2.5	Remoção de trama de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	10,63

PREFEITURA DE JEQUIÁ DA PRAIA

PRAÇA JOSÉ PACHECO, S/Nº - CENTRO
CEP: 57.255-000 - C.N.P.J 02.917.132/0001-08

Handwritten signature: JB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 712750/2022, emitida em 25/07/2022



Certidão nº 712750/2022

26/09/2023, 18:30

Chave de Impressão: zZDbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 9 folhas





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

2.6	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	20,14
2.7	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	6,34
2.8	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	und	1,00
2.9	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	41,35
2.10	Locação de construção de edificação até 200m², inclusive execução de gabarito de madeira	m²	7,53
3	SUPRA-ESTRUTURA		
3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	m²	22,60
3.2	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m²	22,60
3.3	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m³	0,68
4	FECHAMENTOS		
4.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	114,84
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM	m²	4,45
4.3	Forro em réguas de pvc, frisado, inclusive estrutura de fixação	m²	166,13
4.4	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão	m	7,60
4.5	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão	m	24,40
4.6	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m	m	24,40
5	COBERTURA		
5.1	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento	m²	178,00
5.2	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima até 10°, com até 2 águas, incluso içamento	m²	178,00
5.3	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	66,37
6	REVESTIMENTOS		
6.1	Chapisco traço 1:3	m²	345,01
6.2	Reboco traço 1:2:8, espessura = 2cm	m²	345,01
6.3	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 40x40 cm	m²	127,25
7	ESQUADRIAS		
7.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca, padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, com fechadura	und	3,00

PREFEITURA DE JEQUIÁ DA PRAIA

PRAÇA JOSÉ PACHECO, S/Nº - CENTRO
CEP: 57.255-000 - C.N.P.J 02.917.132/0001-08

18.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 712750/2022, emitida em 25/07/2022



Certidão nº 712750/2022

26/09/2023, 18:30

Chave de Impressão: zZDbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 9 folhas





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

7.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca, padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, com fechadura	und	11,00
7.3	Porta em madeira compensada, lisa, semi-ôca, 0,60 x 1,60, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	und	4,00
7.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	3,00
7.5	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples	m²	6,72
7.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,50
7.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	14,50
7.8	Porta em chapa de ferro em barra 1.1/4" x 1/4" cantoneira 2" x 1/14" inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=1/8"	m²	17,60
7.9	Portão em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 7,5 x 7,5 cm	m²	7,26
7.10	Grade de ferro padrão escola, altura 1,50m, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo) a cada 2.65m, barras verticais de seção chata de 1 1/2" x 3/16" e barra chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais	m	13,95
8	PINTURA		
8.1	Aplicação e lixamento de massa acrílica, 2 demãos	m²	454,25
8.2	Aplicação manual de pintura c/ tinta acrílica, paredes, 2 demãos	m²	454,25
8.3	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, duas cores	m²	462,91
8.4	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	m²	4,35
8.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos	m²	4,35
8.6	Pintura esmalte fosco em madeira, duas demãos	m²	64,68
9	PISOS E PAVIMENTAÇÕES		
9.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, esp. de 5 cm	m²	99,78
9.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) - 3cm	m²	173,41
9.3	Piso em granilite 8 mm, c/ juntas de dilatacao plasticas	m²	173,41
9.4	Polimento de piso novo de alta resitência	m²	173,41
9.5	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatacao em madeira	m²	135,37
9.6	Plantio de grama em placas	m²	7,95
9.7	Meio-fio em concreto pré-fabricado, 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura)	m	60,95

PREFEITURA DE JEQUIÁ DA PRAIA

PRAÇA JOSÉ PACHECO, S/Nº - CENTRO
CEP: 57.255-000 - C.N.P.J 02.917.132/0001-08

Handwritten signature

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 712750/2022, emitida em 25/07/2022



Certidão nº 712750/2022

26/09/2023, 18:30

Chave de Impressão: zZDbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 9 folhas





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	Caixa retangular 4" x 2", pvc, instalada em parede	und	62,00
10.2	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4")	m	6,00
10.3	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4")	und	3,00
10.4	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4")	und	6,00
10.5	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm	m	140,00
10.6	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm	m	20,00
10.7	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm	m	10,00
10.8	Saida Horizontal 3/4"	und	6,00
10.9	Saida Horizontal 1/2"	und	50,00
10.10	Mão francesa simples 38x38mm (100mm)	und	12,00
10.11	Eletrocalha 100x50mm perfurada tipo "U" (3m)	und	4,00
10.12	Eletrocalha 50x50mm perfurada tipo "U" (3m)	und	2,00
10.13	Perfilado 38x38mm (3m)	und	22,00
10.14	Junção simples 100x50mm	und	30,00
10.15	Junta Interna tipo "T" para perfilado 38x38mm	und	4,00
10.16	Tê para eletrocalha 100x50mm	und	10,00
10.17	Tê para eletrocalha 50x50mm	und	3,00
10.18	Curva de inversão para eletrocalha 100x50mm	und	1,00
10.19	Suspensão curta para perfilado 38x38mm	und	44,00
10.20	Haste de aterramento 5/8" 3m	und	4,00
10.21	Conector cabo-haste em bronze p/ cabos de 16mm² a 70mm²	und	5,00
10.22	Fita perfurada 3/4"	m	22,00
10.23	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², 450/750 v	m	600,00
10.24	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², 450/750 v	m	2500,00
10.25	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², 450/750 v	m	150,00
10.26	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², 0,6/1kv	m	130,00
10.27	Cabo de cobre nu 10 mm²	kg	1,38
10.28	Tomada 2P+T - 10 A	und	15,00
10.29	Tomada 2P+T - 20 A	und	4,00
10.30	Tomada dupla 2P+T - 10A	und	13,00
10.31	Tomada 2P+T - 10 A de piso tipo unha	und	1,00
10.32	Interruptor simples (1 módulo), 10a	und	10,00
10.33	Interruptor simples (2 módulos), 10a	und	9,00
10.34	Interruptor simples (3 módulos), 10a	und	2,00
10.35	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 275 v, corrente maxima de 8 ka (tipo ac)	und	4,00
10.36	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) – DIN 25A	und	1,00
10.37	Luminária led fechada retangular 18W de embutir	und	19,00

PREFEITURA DE JEQUIÁ DA PRAIA

PRAÇA JOSÉ PACHECO, S/Nº - CENTRO
CEP: 57.255-000 - C.N.P.J 02.917.132/0001-08

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 712750/2022, emitida em 25/07/2022



Certidão nº 712750/2022

26/09/2023, 18:30

Chave de Impressão: zZDbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 9 folhas





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

10.38	Luminária led fechada retangular 14W de embutir	und	15,00
10.39	Arandela led fechada tartaruga 14W sobrepor	und	7,00
10.40	Quadro de distribuição, em chapa metálica, para 32 disjuntores, com barramento 63A+N+T	und	1,00
10.41	Terminal de Compressão para cabos de #10mm ²	und	17,00
10.42	Armação secundária 2 estribos c/ isolador roldana 76x80mm	und	1,00
10.43	Caixa de medição padrão M2	und	1,00
10.44	Caixa de embutir para disjuntor tripolar	und	1,00
10.45	Poste de concreto duplo "T" – 200 daN – 9 metros	und	1,00
10.46	Disjuntores termomagnéticos trifásicos, 50A cx moldada	und	1,00
10.47	Disjuntores termomagnéticos trifásicos, 50A, padrão din	und	1,00
10.48	Disjuntor monopolar tipo din curva "C", 10A	und	2,00
10.49	Disjuntor monopolar tipo din curva "C", 16A	und	13,00
10.50	Disjuntor monopolar tipo din curva "C", 20A	und	3,00
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
11.1	Esgoto		
11.1.1	Caixa de gordura 60 x 60 x 60cm	und	2,00
11.1.2	Caixa de inspeção 60 x 60 x 60 cm	und	4,00
11.1.3	Caixa de inspeção 80 x 80 x 60 cm	und	1,00
11.1.4	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	m	40,96
11.1.5	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	m	9,68
11.1.6	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	72,41
11.1.7	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	m	51,62
11.1.8	Curva 45° curta em pvc Série Normal DN Ø 100mm	und	2,00
11.1.9	Curva 45° curta em pvc Série Normal DN Ø 75mm	und	2,00
11.1.10	Curva 45° longa em pvc Série Normal DN Ø 50mm	und	3,00
11.1.11	Curva 45° longa em pvc Série Normal DN Ø 40mm	und	3,00
11.1.12	Curva 90° curta em pvc Série Normal DN Ø 100mm	und	5,00
11.1.13	Curva 90° curta em pvc Série Normal DN Ø 50mm	und	5,00
11.1.14	Curva 90° curta em pvc Série Normal DN Ø 40mm	und	26,00
11.1.15	Joelho 90° em pvc Série Normal DN Ø 50mm	und	22,00
11.1.16	Joelho 90° em pvc Ø 40mm c/ anel p/ esgoto secundário	und	11,00
11.1.17	Tê sanitário em pvc DN Ø 50x50mm	und	9,00
11.1.18	Junção de Redução em pvc Serie Normal DN Ø 100X75mm	und	1,00
11.1.19	Junção de Redução em pvc Serie Normal DN Ø 100X50mm	und	3,00
11.1.20	Junção de Redução em pvc Serie Normal DN Ø 75X50mm	und	3,00
11.1.21	Junção simples em pvc Serie Normal DN Ø 100mm	und	4,00
11.1.22	Junção simples em pvc Serie Normal DN Ø 50mm	und	2,00
11.1.23	Redução excentrica em pvc rígido soldável, 100 x 75mm	und	1,00

PREFEITURA DE JEQUIÁ DA PRAIA

PRAÇA JOSÉ PACHECO, S/Nº - CENTRO
CEP: 57.255-000 - C.N.P.J 02.917.132/0001-08

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 712750/2022, emitida em 25/07/2022



Certidão nº 712750/2022
26/09/2023, 18:30
Chave de Impressão: zZDbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 9 folhas





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

11.1.24	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, 75 x 50mm	und	1,00
11.1.25	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, 50mm	und	9,00
11.1.26	Caixa sifonada em pvc redonda 150x150x50	und	5,00
11.1.27	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável	und	4,00
11.2	Água Fria		
11.2.1	Tubo, pvc, soldável, dn 60mm	m	2,15
11.2.2	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm	m	26,21
11.2.3	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm	m	112,86
11.2.4	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm	und	1,00
11.2.5	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	und	47,00
11.2.6	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm	und	4,00
11.2.7	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm	und	1,00
11.2.8	Joelho de redução soldável 32mm x 25mm	und	2,00
11.2.9	Joelho de redução soldável c/ rosca 25mm x 1/2"	und	5,00
11.2.10	Joelho de redução soldável c/ rosca 25mm x 3/4"	und	4,00
11.2.11	Joelho 90°, soldável c/ bucha de latão 25mm x 3/4"	und	1,00
11.2.12	Joelho 90°, soldável c/ bucha de latão 25mm x 1/2"	und	20,00
11.2.13	Luva soldável c/ rosca 25mm x 3/4"	und	2,00
11.2.14	Te, pvc, soldável, dn 25mm	und	15,00
11.2.15	Te, pvc, soldável, dn 32mm	und	1,00
11.2.16	Te, pvc, soldável, dn 60mm	und	1,00
11.2.17	Te de redução 90°, pvc, soldável, 32mm x 25mm	und	9,00
11.2.18	Adaptador soldável c/ flange livre 32mm x 1"	und	1,00
11.2.19	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca p/ registro 25mm x 3/4"	und	28,00
11.2.20	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca p/ registro 32mm x 1"	und	2,00
11.2.21	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca p/ registro 60mm x 2"	und	2,00
11.2.22	Registro de esfera, pvc, roscável, 3/4"	und	1,00
11.2.23	Registro tipo esfera em pvc c/borboleta, d = 3/4"	und	1,00
11.2.24	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1"	und	1,00
11.2.25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2"	und	1,00
11.2.26	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	und	2,00
11.2.27	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	und	12,00
11.2.28	Chuveiro plástico sem registro	und	2,00
11.2.29	Torneira de Jardim 25 mm x 1/2"	und	1,00
11.2.30	Colar de tomada, pvc, 3/4"	und	1,00
11.2.31	Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto	und	1,00
11.3	Águas Pluviais		

PREFEITURA DE JEQUIÁ DA PRAIA

PRAÇA JOSÉ PACHECO, S/Nº - CENTRO
CEP: 57.255-000 - C.N.P.J 02.917.132/0001-08

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 712750/2022, emitida em 25/07/2022



Certidão nº 712750/2022

26/09/2023, 18:30

Chave de Impressão: zZDbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 9 folhas





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

11.3.1	Caixa enterrada hidráulica em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m	und	2,00
11.3.2	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, 100mm	und	1,00
11.3.3	Joelho 90°, pvc, série r, água pluvial, junta elástica, 100mm	und	4,00
11.3.4	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm	m	25,30
11.3.5	Ralo hemisférico em fofo, tipo abacaxi Ø 100mm	und	2,00
12	SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCENDIO		
12.1	Extintor Pó químico 6 kg	und	1,00
12.2	Extintor de água Pressurizada (H2O) com 10 L	und	1,00
12.3	Luminária de emergência 30 leds	und	7,00
12.4	Placa de sinalizacao com a inscrição SAÍDA DE EMERGÊNCIA, fotoluminescente, 24 x 12 cm, em pvc 2 mm anti-chamas	und	3,00
12.5	Placa de sinalizacao indicando a rota de fuga, fotoluminescente, 24 x 12 cm, em pvc 2 mm anti-chamas	und	10,00
12.6	Placa de sinalizacao de extintor, quadrada, fotoluminescente, 20 x 20 cm, em pvc 2 mm anti-chamas	und	2,00
12.7	Base decorativa para extintores	und	2,00
13	REDE DE COMPUTADORES		
13.1	Conector RJ45 cat. 6 macho	und	10,00
13.2	Conector RJ45 cat. 6 fema	und	10,00
13.3	Patch panel 24 portas	und	1,00
13.4	Switch (10/100) BaseTX 24 portas	und	1,00
13.5	Distribuidor interno óptico	und	1,00
13.6	Rack fechado 378x470x520mm (8U)	und	1,00
13.7	Anel organizador de cabos	und	6,00
13.8	Bandeja deslizante perfurada	und	3,00
13.9	Guia de cabos simples	und	6,00
13.10	Guia de cabos vertical 8u	und	6,00
13.11	Cabo utp 4 pares cat 6	m	210,00
13.12	Placa 2x4" – Branca 2 módulos – RJ45	und	10,00
13.13	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1")	m	17,00
13.14	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	50,00
13.15	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1")	m	6,00
13.16	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1")	und	3,00
13.17	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1")	und	5,00
13.18	Escavação manual	m³	0,90
13.19	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	0,90
13.20	Caixa retangular 4" x 2" pvc	und	10,00
13.21	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	und	1,00
13.22	Mão francesa simples 38x38mm (50mm)	und	19,00

PREFEITURA DE JEQUIÁ DA PRAIA

PRAÇA JOSÉ PACHECO, S/Nº - CENTRO
CEP: 57.255-000 - C.N.P.J 02.917.132/0001-08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 712750/2022, emitida em 25/07/2022



Certidão nº 712750/2022
26/09/2023, 18:30
Chave de Impressão: zZDbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 9 folhas





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

13.23	Eletrocalha 50x50mm perfurada tipo "U" (3m)	und	3,00
13.24	Perfilado 38x38mm (3m)	und	6,00
13.25	Junção simples 100x50mm	und	6,00
13.26	Tê para eletrocalha 50x50mm	und	1,00
13.27	Curva horizontal 90° para eletrocalha 50x50mm	und	1,00
13.28	Curva de inversão para eletrocalha 50x50mm	und	1,00
13.29	Saída Horizontal 3/4"	und	10,00
13.30	Haste de aterramento 5/8" 3m	und	1,00
13.31	Cabo de cobre nú de #4mm²	m	4,00
13.32	Fibra ótica 12 fibras	m	40,00
13.33	Câmera Multi HD com Infra Vermelho, compatível com 4* tecnologias: HDCVI +HDTVI 2.0 +AHD-M + analógica, Resolução HD (720p), Lente de 2.8 mm ,Alcance IR DE 25m, IP 66	und	3,00
13.34	Gravador Digital de vídeo MULTI HD, Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC, Função BNC	und	1,00
13.35	Conector BNC de solda p/CFTV	und	3,00
13.36	Cabo coaxial Bipolar 4mm com 80% malha blindada	m	60,00
14	LOUÇAS E METAIS		
14.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm	und	5,00
14.2	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm, padrão popular, incluso sifão tipo copo em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular	und	4,00
14.3	Lavatório louça de canto sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada e engate cromado	und	2,00
14.4	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc	und	6,00
14.5	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l, c/ sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular	und	1,00
14.6	Ducha manual com registro	und	5,00
14.7	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2"	und	4,00
14.8	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4"	und	2,00
14.9	Torneira cromada longa para pia de cozinha - padrão popular	und	6,00
14.10	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional	und	5,00
14.11	Papeleira de parede em metal cromado	und	5,00
14.12	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	und	6,00
14.13	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	und	6,00
15	DIVISÓRIAS E BANCADAS		
15.1	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm	m²	5,83
15.2	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	4,51

PREFEITURA DE JEQUIÁ DA PRAIA

PRAÇA JOSÉ PACHECO, S/Nº - CENTRO
CEP: 57.255-000 - C.N.P.J 02.917.132/0001-08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 712750/2022, emitida em 25/07/2022



Certidão nº 712750/2022

26/09/2023, 18:30

Chave de Impressão: zZDbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 9 folhas





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.1	Limpeza geral	m²	194,53

Jequiá da Praia/AL, 17 de dezembro de 2021.

Responsável pelas informações:

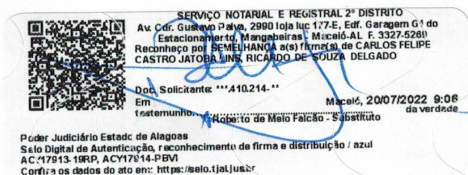


Ricardo de Souza Delgado
RICARDO DE SOUZA DELGADO
Diretor de Fiscalização
Engenheira Civil
CREA-PE – 181743213-3

Homologação:



Carlos Felipe Castro Jatobá Lins
Carlos Felipe Castro Jatobá Lins
Prefeito



PREFEITURA DE JEQUIÁ DA PRAIA

PRAÇA JOSÉ PACHECO, S/Nº - CENTRO
CEP: 57.255-000 - C.N.P.J 02.917.132/0001-08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 712750/2022, emitida em 25/07/2022



Certidão nº 712750/2022

26/09/2023, 18:30

Chave de Impressão: zZDbB

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 9 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 13726 de 08 de Outubro de 2018
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

749423/2025

Atividade concluída

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

Profissional: HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON

Registro: RPF-36474/2014 AL RNP: 0208399143

Título profissional: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AL20250499894

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 02/10/2025

Baixada em: 02/10/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Contratante: NF COMERCIO DE MOVEIS DEUS E FIEL LTDA

CPF/CNPJ: 10.444.390/0001-42

Endereço do contratante: AVENIDA JULIETA MOREIRA MELO

Nº: 01-A

Complemento:

Bairro: CONJUNTO OTAVIO GOMES

Cidade: CAPELA

UF: AL

CEP: 57780000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 950.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA JULIETA MOREIRA MELO

Nº: 01-A

Complemento:

Bairro: CONJUNTO OTAVIO GOMES

Cidade: CAPELA

UF: AL

CEP: 57780000

Data de início: 02/02/2025

Conclusão efetiva: 02/10/2025

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: NF COMERCIO DE MOVEIS DEUS E FIEL LTDA

CPF/CNPJ: 10.444.390/0001-42

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 1.00 contratos; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 1.00 contratos;

Observações

SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO, MONOLITICO, E=6C 1.400,00m², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL RIPADO EM MADEIRA PLÁSTICA 350,00m², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO DE RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA RATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA 532,00m², BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM 17,92m², PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM 26,40m², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL RIPADO EM MADEIRA PLÁSTICA 350,00m², TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM 1.400,0m², CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 160CM 52m, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INVERSOR FOTOVOLTAICO: SAÍDA TRIFÁSICA - 15KVA- 3 UNIDADES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M, DE 400 A 450 W (INCLUSO SAÍDA ELÉTRICA COM 2 CABOS E 2 CONECTORES) 90 UNIDADES, SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RÁPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4") 50 UNIDADES E EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE 14 UNIDADES.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplado neste registro o item 5, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
 Lei Federal Nº 13726 de 08 de Outubro de 2018
 Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

749423/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 749423/2025

03/10/2025, 08:56

2adZ5

A CAT é Válida em todo território nacional.

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.

A falsificação constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

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.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes na ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2adZ5





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa **NF COMERCIO DE MOVEIS DEUS E FIEL LTDA**, inscrita no CNPJ **10.444.390/0001-42** com sede em Capela/AL, na Avenida Julieta Moreira Melo n.º 1- A, neste ato representada pelo Sr. Firmino Teles Vieira Neto, CPF 069.452.684-38, identificado abaixo como signatário, ATESTA que a empresa NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 37.079.460/0001-67, sob a responsabilidade técnica do HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON, CPF: 053.937.374-59, RNP: **0208399143**.

Realizou:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:

1. Endereço da obra ou serviço técnico: **AVENIDA JULIETA MOREIRA MELO, 01-A - - CONJUNTO OTAVIO GOMES - CAPELA/AL - 57780000.**

2. Atividades/serviços que efetivamente desenvolveu:

SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO USINADO , MOLDADO IN LOCO, MONOLITICO, E=6C 1.400,00m², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL RIPADO EM MADEIRA PLÁSTICA 350,00m², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO DE RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA RATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA 532,00m², BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM 17,92m², PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM 26,40m², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL RIPADO EM MADEIRA PLÁSTICA 350,00m², TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM 1.400,0m², CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 160CM 52m, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INVERSOR FOTOVOLTAICO: SAÍDA TRIFÁSICA - 15KWA- 3 UNIDADES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M, DE 400 A 450 W (INCLUSO SAIDA ELETRICA COM 2 CABOS E 2 CONECTORES) 90 UNIDADES, SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4") 50 UNIDADES E EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE 14 UNIDADES.

A planilha dos serviços segue em anexo;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 749423/2025, emitida em 03/10/2025



Certidão nº 749423/2025

03/10/2025, 08:58

Chave de Impressão: 2adZ5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2025 e contém 2 folhas





3. Período de realização dos serviços: **02/02/2025 a 02/10/2025**

Capela, 02 de outubro de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br FIRMINO TELES VIEIRA NETO
 Data: 02/10/2025 15:03:06-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

NF COMERCIO DE MOVEIS DEUS E FIEL LTDA
 CNPJ: 10.444.390/0001-42
 FIRMINO TELES VIEIRA NETO
 CPF: 069.452.684-38
 Sócio Administrador

Documento assinado digitalmente
gov.br RENATO RODRIGUES BARBOSA
 Data: 02/10/2025 14:25:35-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RENATO RODRIGUES BARBOSA
 CPF: 075.410.214-90
 Engenheiro Civil
 RNP: 0214250610

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 749423/2025, emitida em 03/10/2025



Certidão nº 749423/2025
 03/10/2025, 08:58
 Chave de Impressão: 2adZ5
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2025 e contém 2 folhas



<div><div>Santa Efigênia</div><div>MÓVEIS E ELETRODOMÉSTICOS</div></div>			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO NA FÁBRICA EM SANTA EFIGÊNIA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	PISOS		
	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO USINADO , MOLDADO IN LOCO, MONOLITICO, E=6CM	M²	1.400,00
2.0	SALA DE MONTAGEM		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO DE RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	M²	532,00
	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	17,92
	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	26,40
3.0	ESTOQUE - FABRICA		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL RIPADO EM MADEIRA PLÁSTICA	M²	350,00
4.0	COBERTA		
4.1	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M²	1.400,00
4.2	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 160CM	M	52,00
5.0	ENERGIA SOLAR		
5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INVERSOR FOTOVOLTAICO: SAÍDA TRIFÁSICA - 15KWA-	UND	3,00
5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M, DE 400 A 450 W (INCLUSO SAIDA ELETRICA COM 2 CABOS E 2 CONECTORES)	UND	90,00
6.0	EXTINTORES		
6.1	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")	UND	50,00
6.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UND	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 749423/2025, emitida em 03/10/2025



Certidão nº 749423/2025
03/10/2025, 08:58
Chave de Impressão: 2adZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2025 e contém 1 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



Declaração - anexo IV – 1137.2023

1) Dados do EXECUTOR: Heitor José de Albuquerque Wilson, RNP: **0208399143**

2) Dados da ART relacionada a solicitação de CAT – ART AL20250499894

3) A efetiva Declaração de outro profissional

Eu, Renato Rodrigues Barbosa, RG: 31431879 CPF: 075.410.214-90 e Título do Profissional Engenheiro Civil, corroboro a veracidade das informações do atestado emitido pelos contratantes relativas à descrição das atividades desenvolvidas para:

- a ☒ execução da obra ou ☐ prestação dos serviços nele constantes;
- e nas ART's especificadas neste requerimento bem como:
- ☐ existência ou ☒ inexistência de contratos de subempreitada, sob as penas previstas por infração ao art. 299(1) do Código Penal, instituído pelo Decreto-Lei nº 2.484/1940, e ao art. 10, inciso I, alínea "b"(2), do Código de Ética Profissional, instituído pela Resolução nº 1.002/2002.

Documento assinado digitalmente
gov.br RENATO RODRIGUES BARBOSA
Data: 02/10/2025 14:24:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RENATO RODRIGUES BARBOSA
CPF: 075.410.214-90
Engenheiro Civil
RNP: 0214250610

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 749423/2025, emitida em 03/10/2025



Certidão nº 749423/2025
03/10/2025, 08:58
Chave de Impressão: 2adZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2025 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 13726 de 08 de Outubro de 2018
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

736032/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: HEITOR JOSE DE ALBUQUERQUE WILSON

Registro: RPF-36474/2014 AL RNP: 0208399143

Título profissional: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AL20240421444

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 14/08/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Contratante: J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CPF/CNPJ: 48.372.184/0001-47

Endereço do contratante: FAZENDA FAZENDA VILA NOVA

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: PILAR

UF: AL

CEP: 57150000

Contrato: 02/2022

Celebrado em: 08/12/2022

Valor do contrato: R\$ 2.750.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: VIA BR 316

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PILAR

UF: AL

CEP: 57150000

Data de início: 02/01/2023

Situação: atividade em andamento

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CPF/CNPJ: 48.372.184/0001-47

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.5 - DE EDIFICAÇÃO PROVISÓRIA 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 11.0000 hectare; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 11.0000 hectare;

Observações

EXECUÇÃO DO CONDOMÍNIO RANCHO FAZENDINHA - PILAR/AL

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 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 736032/2024

15/08/2024, 14:18

OBaw2

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

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

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: OBaw2





ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais que a empresa **NEW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no CNPJ, sob o nº 37.079.460/0001-67, com sede à Rua Epaminondas Gracindo, 22, Pajuçara, Maceió/AL, CEP 57030-101, executou de forma satisfatória para a empresa J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, CNPJ nº 48.372.184/0001-47, por meio do contrato nº 02/2022, que teve por objeto a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDIMÍNIO RANCHO FAZENDINHA**, localizado na Via BR 316, s/n, Centro, CEP nº 57150-000, Pilar/AL, tendo como responsável técnico o **Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20240421444.**

Data assinatura do contrato: 08/12/2022

Período contratual: 02/01/2023 à 30/10/2024

Valor do contrato: R\$ 2.750.000,00 (dois milhões, setecentos e cinquenta mil reais)

Período executado: 02/01/2023 à 02/08/2024

Valor faturado até a presente data: R\$ 2.412.000,00 (dois milhões e quatrocentos e doze mil reais)

Atesto ainda, que os serviços - **EM PLANILHA DA OBRA ANEXA** - foram executados satisfatoriamente, não existindo até a presente data nada que comprometa a sua responsabilidade com as obrigações assumidas.

Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.



Documento assinado digitalmente

MAX LYRA PADILHA

Data: 15/08/2024 12:40:30-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ Nº 48.372.184/0001-47
Max Lira Padilha
CPF 010.611.084-57

J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA – EPP
CNPJ: 48.372.184/0001-47
Faz Vila Nova- Pilar/AL S/N Sala A



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736032/2024, emitida em 15/08/2024

Certidão nº 736032/2024
15/08/2024, 14:28

Chave de Impressão: 0BAw2

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2024 e contém 1 folhas





DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDIMÍNIO RANCHO FAZENDINHA, localizado na Via BR 316, s/n, Centro, CEP nº 57150-000, Pilar/AL, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20240421444.

Data assinatura do contrato: 08/12/2022
Valor do contrato: R\$ 2.750.000,00 (dois milhões, setecentos e cinquenta mil reais)
Data de início obra: 02/01/2023
Data de encerramento obra: 30/10/2024

Item	Discriminação Orçamentária	Uni	Quantidade
1.0	PROJETOS		
1.1	PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	10.222,22
1.2	PROJETO TOPOGRÁFICO	M2	10.222,22
1.3	PROJETO ELÉTRICO	M2	10.222,22
1.4	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	10.222,22
1.5	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	M2	10.222,22
2.0	ADMINISTRAÇÃO		
2.1	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	MÊS	12,00
2.2	ENCARREGADO GERAL	MÊS	12,00
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
3.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00
3.4	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO	M2	10.222,22
3.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M2	240,00
3.6	BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA	M2	88,89
3.7	BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA	M2	66,67
3.8	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA	M2	44,44
3.9	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
3.10	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	1,00
3.11	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	M	1.758,22
3.12	LOCAÇÃO DE REDE DE ESGOTO	M	1.758,22
4.0	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		
4.1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL	T	11,11
4.2	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA	M3 X KM	10.666,67
4.3	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL	T	11,11
4.4	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA	M3 X KM	10.666,67
4.5	TRANSPORTE DE ENTULHOS COM CAÇAMBA 6M3	M3XKM	6.666,67
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	1.755,56
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M	M3	444,44
5.3	BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M, ALTURA ENTRE 1,01 E 1,50M - R1	UN	66,00
5.4	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021_PA	UN	22,00

J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA – EPP
CNPJ: 48.372.184/0001-47
Faz Vila Nova- Pilar/AL S/N Sala A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736032/2024, emitida em 15/08/2024



Certidão nº 736032/2024
15/08/2024, 14:28
Chave de Impressão: 0BAw2
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2024 e contém 13 folhas





5.5	BASE CONC FCk=10MPa REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	M3	7,50
5.6	TAMPÃO FERRO FUNDIDO ARTICULADO TDA-600MM, 300KG/CM², P/POÇO DE VISITAS E CAIXAS	UN	22,00
5.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	680,00
5.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	544,00
5.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
5.10	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	24,00
5.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40.000,00
5.12	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	98,00
5.13	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	98,00
5.14	EXECUÇÃO DE CAVALETE TIPO A PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO	UN	163,00
5.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	533,00
5.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	533,00
5.17	COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	M2	888,89
5.18	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	UN	290,00
5.19	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	UN	336,00
5.20	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	473,00
5.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	648,00
5.22	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	260,00
5.23	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	24,00
5.24	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	249,00
5.25	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	17,00
5.26	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	136,00
5.27	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	335,00
5.28	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00
5.29	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	711,11
5.30	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	1.066,67
5.31	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	557,33
5.32	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	418,22

J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA – EPP
CNPJ: 48.372.184/0001-47
Faz Vila Nova- Pilar/AL S/N Sala A

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 736032/2024, emitida em
15/08/2024



Certidão nº 736032/2024
15/08/2024, 14:28
Chave de Impressão: 0BAw2
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2024 e contém 13 folhas





5.33	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÕES FEITO COM PÓ DE PEDRA	M3	1.333,33
5.34	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	88,89
5.35	INSTALAÇÃO DE BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA	UN	2,00
5.36	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7	UN	1,00
5.37	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO	UN	2,00
5.38	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO	UN	2,00
5.39	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO	UN	2,00
5.40	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO	UN	3,00
5.41	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO	UN	2,00
5.42	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO	UN	2,00
5.43	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI)	UN	2,00
5.44	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	17,00
5.45	TAMPA DE CONCRETO ARMADO ,ESPESSURA DE 6CM	UN	17,00
5.46	RALO SIFONADO DE PVC	UN	2,00
5.47	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO	UN	23,00
5.48	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS	M	266,67
5.49	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM	M	266,67
5.50	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM	M	111,11
5.51	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO	UN	17,00
5.52	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA,ESPESSURA DE 6CM,PARA CAIXA DE INSPECAO	UN	17,00
5.53	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	111,11
5.54	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	53,33
5.55	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	44,44
5.56	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,	M	162,22
5.57	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	103,11
5.58	VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.59	VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.60	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
5.61	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
5.62	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.63	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.64	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.65	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.66	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	53,33
5.67	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	26,67
5.68	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	88,89

J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA – EPP
CNPJ: 48.372.184/0001-47
Faz Vila Nova- Pilar/AL S/N Sala A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736032/2024, emitida em 15/08/2024



Certidão nº 736032/2024
15/08/2024, 14:28
Chave de Impressão: 0BAw2
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2024 e contém 13 folhas





5.69	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	53,33
5.70	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	22,22
5.71	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS	M	177,78
5.72	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE20MM	M	22,22
5.73	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	1,00
5.74	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 5.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	1,00
5.75	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00
5.76	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00
5.77	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	UN	2,00
5.78	PORTA TOALHA RETO,EM METAL CROMADO(50CM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.79	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.80	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.81	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.82	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.83	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICOCOM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALISMO,DE 85MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00
5.84	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	157,00
5.85	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEI, TIPO PAREDE,1168 OU SIMILAR,DE 1/2"X22CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00
6.0	PISOS E PAVIMENTAÇÕES		
6.1	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO	M3	284,44
6.2	EXECUÇÃO DE CONCRETO POLIDO	M3	54,22
6.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRANITADA EM PÓ	M2	20.444,44
6.4	EXECUÇÃO PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR	M2	133,33
6.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2.666,67
6.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	888,89

J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA – EPP
CPNJ: 48.372.184/0001-47
Faz Vila Nova- Pilar/AL S/N Sala A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736032/2024, emitida em 15/08/2024



Certidão nº 736032/2024
15/08/2024, 14:28
Chave de Impressão: 0BAw2
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2024 e contém 13 folhas





7.0	PISTA DE VAQUEJDA E CASA DE APOIO		
7.1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, A CEU ABERTO, ATÉ 0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATÉ 1 DAM	M3	69,00
7.2	EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	50,29
7.3	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, COM ARGAMASSA DE PREPARO MANUAL	M2	162,67
7.4	ARGAMASSA PARA CHAPISCO, PREPARO MANUAL	M2	258,67
	ARGAMASSA PARA REBOCO, PREPARO MANUAL	M2	258,67
	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	M2	258,67
	COLCHÃO DE AREIA	M3	711,67
7.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35.583,33
	GUARDA CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO)	M	202,00
	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA	M2	116,44
	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO	M2	88,89
	COBERTURA EM TELHA COLONIAL CERÂMICA	M2	27,56
8.0	GUARDA CORPO E CARRAMACHÃO E OUTROS SERVIÇOS		
8.1	GUARDA CORPO EM MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO)	M	13.600,00
8.2	EXECUÇÃO DE CARRAMACHÃO EM MADEIRA DE LEI CUMARU	M2	42,67
8.3	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	562,22
8.4	BANCO DE MADEIRA PARA PRAÇAS, DIM: 1500x300x387 MM	UN	8,00
8.5	CABO DE AÇO GALVANIZADO 15MM (TENSOR)	M	1.066,67
8.6	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12BWG, MALHA 2", REVESTIDO EM PVC, FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2"	M2	177,78
9.0	COBERTURA		
9.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	26,67
9.2	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS), COM ESPESURA DE 8MM, EXCLUSIVAMENTE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	53,33
9.3	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC, DN 88, INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	28,89
9.4	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS), PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA E ESPESURA DE 5,6 E 8MM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	13,33
9.5	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"x3" E 3"x4.1/2", EM MADEIRA APARELHADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	53,33
9.6	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	62,22
10.0	CISTERNA		
10.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	2.933,33
10.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	5.866,67
10.3	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL, TANQUE/PISCINA EM CONCRETO, ENTERRADOS NÃO SUJEITO A LENCOL FREÁTICO, ABNT NBR 11905, APLICANDO 4 DEMAS SUCESSIVAS CIMENTO CRISTALIZANTE PENETRACAO OSMOTICA, CONS. 1KG/M2/DEMAO, MISTURADO EMULSAO ADESIVA BASE ACRILICA CONSUMO 0,20L/M2/DEMAO, C/ TRAT. CONCRETO ELIXAM. OU HIDROJAT. P/ RETIRADA REBARBAS, EXCL. PREPARO SUPERF.	M2	5.866,67

J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA – EPP
CNPJ: 48.372.184/0001-47
Faz Vila Nova- Pilar/AL S/N Sala A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736032/2024, emitida em 15/08/2024



Certidão nº 736032/2024
15/08/2024, 14:28
Chave de Impressão: 0BAw2
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2024 e contém 13 folhas





10.4	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,00
11.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
11.1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3	54,26
11.2	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	40,71
11.3	ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	M	177,78
11.4	SUBESTAÇÃO SIMPLIFICADA DE 254kVA	UN	1,00
11.5	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	333,33
11.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,89
11.7	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 2",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 52,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	8,89
11.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	266,67
11.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	266,67
11.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	88,89
11.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	266,67
11.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	66,67
11.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	44,44
11.14	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.15	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (13524/ORSE)	UN	32,00
11.16	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO TUBULAR.FORNECIMENTO	UN	8,00
11.17	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00
11.18	LAMPADA LED,BULBO,A60,25W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	32,00
11.19	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00
11.20	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATAE BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO	UN	35,00
11.21	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	53,00
11.22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	26,00
11.23	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	26,00
11.24	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1",20,00MDE FIO 6MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	1,00

J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA – EPP
CNPJ: 48.372.184/0001-47
Faz Vila Nova- Pilar/AL S/N Sala A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736032/2024, emitida em 15/08/2024



Certidão nº 736032/2024
15/08/2024, 14:28
Chave de Impressão: 08Aw2
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2024 e contém 13 folhas





11.25	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	32,00
11.26	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, ABRACADEIRAS, CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	8,00
11.27	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	8,00
11.28	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.29	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.30	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.31	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, PARA INSTALACAO DE ATÉ 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.32	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 300 A 400A, 65KA, MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.34	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 125 A 160A, 50KA, MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.35	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.36	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.37	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
11.38	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.39	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 25A X 240V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.40	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO 175V, CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
12.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
12.1	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	40,00
12.2	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM, COM TAMP. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00

J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
 CPNJ: 48.372.184/0001-47
 Faz Vila Nova- Pilar/AL S/N Sala A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736032/2024, emitida em 15/08/2024



Certidão nº 736032/2024
 15/08/2024, 14:28
 Chave de Impressão: 08Aw2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2024 e contém 13 folhas





12.3	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO C, DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.4	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO, PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA, PARA CABOS COM BITOLAS DE 35 A 185MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
12.5	CONECTOR MECANICO PARA FUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), CORPO E PORCA FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 35MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1". EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	666,67
12.7	HASTE PARA ATERRAMENTO, COM 2,40M A 3,00M DE COMPRIMENTO. COLOCACAO	UN	137,00
12.8	PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	137,00
12.9	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO, COM 20CM DE COMPRIMENTO, COM ISOLADOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.10	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO (CAPTOR 1 PONTA) EM LATAO MACICO, 3/8" X 600MM, FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA, INCLUSIVE CAPTOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.11	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVE ESTE	M3	177,78
13.0 ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS			
13.1	FECHADURA PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA, TIPO GORGE, TRINCOREVERSIVEL EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK, ACABAMENTO CROMADO, ENTRADA E ROSETA CIRCULARES, EM LATAO LAMINADO COM ACABAMENTO CROMADO. FORNECIMENTO	UN	3,00
13.2	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO", INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA. FORNECIMENTO	UN	2,00
13.3	FERRAGENS P/ PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:- FECHADURA CILINDRO LATAO CROMADO, C/ TRAVA ALTA SEGURANCA, TETRA CHAVE E LINGUETA DE ACO; MACANETA TIPO BOLA, ACAB.CROMADO;- ESPELHO DE FORMA RETANGULAR EM LATAO CROMADO OU EM ALUMINIO ANODIZADO;- 3 DOBRADICAS 3" X 3" EM LATAO CROMADO, C/ PINOS BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	3,00
13.4	FERRAGENS P/ PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR.ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:- 2 DOBRADICAS C/UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB.CROMADO, PARA DIVISORIAS DE MARMORE;- FECHO DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO", RETANG., EM ZAMAK OU LATAO, ACAB.CROMADO;- BATENTE EM "U", EM LATAO, ACAB.CROMADO, PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	2,00
13.5	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,00
13.6	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, PERFIL SERIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,00
13.7	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 60X210X3,5CM, ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM, CONFORME PROJETO TIPO N°6063/EMOP, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
14.0 PINTURA E REVESTIMENTO			
14.1	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMA O DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMA OS DE ACABAMENTO	M2	320,00

J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
CPNJ: 48.372.184/0001-47
Faz Vila Nova- Pilar/AL S/N Sala A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736032/2024, emitida em 15/08/2024



Certidão nº 736032/2024
15/08/2024, 14:28
Chave de Impressão: 08Aw2
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2024 e contém 13 folhas





14.2	PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHANTE OU ACETINADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAIO DE TINTA PRIMARIA SELADORA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	12,40
14.3	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	8,60
14.4	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CASQUILHO	M2	8,00
14.5	EXECUÇÃO DE ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO	M2	924,80
15.0	BANCAS, LOUÇAS E METAIS		
15.1	BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,40
15.2	BANCADA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGADE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,40
15.3	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	15,00
16.0	INCÊNDIO		
16.1	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA,PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA, TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.2	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA CORTA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA A PROVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DEINCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITENS 18.033.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	UN	1,00
16.3	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA(AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
16.4	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 4KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
16.5	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.6	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSEBC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
16.7	INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTE)EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE MEIA VEZ(10CM)MEDINDO 40X30X50CM,REVESTIDA INTERNAMENTE,COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE PECAS COMPREENDENDO:REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2",TAMPAO CEGO 2.1/2",JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	1,00
16.8	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATEA INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	UN	2,00

J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA – EPP
 CNPJ: 48.372.184/0001-47
 Faz Vila Nova- Pilar/AL S/N Sala A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736032/2024, emitida em 15/08/2024



Certidão nº 736032/2024
 15/08/2024, 14:28
 Chave de Impressão: 0BAw2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2024 e contém 13 folhas





16.9	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	3,36
16.10	REGISTRO DE ESFERA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
16.11	SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO, COM 02 BOMBAS CENTRÍFUGAS DE 5CV/220V, INCLUSIVE TUBULAÇÕES DE SUÇÃO, RECALQUE E DISTRIBUIÇÃO COM CONEXÕES, PRESSOSTATO, MANÔMETRO, TANQUE DE PRESSÃO, QUADRO DE COMANDO, EXCLUSIVE CASA DE MÁQUINAS (VER ITEM 18.024.0050), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
16.12	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2", COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	16,80
16.13	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3", COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	16,80
16.14	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE COM DIÂMETRO DE 2 1/2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
17.0 RESERVATÓRIO ELEVADO			
17.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA E PILARES, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM	M2	120,53
17.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	12,00
17.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	309,00
17.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	310,00
17.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	599,00
17.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	46,00
17.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	KG	314,00
17.8	CONCRETAGEM DE VIGAS PILARES E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA	M3	21,61
18.0 GALPÃO PRÉ MOLDADO EM ESTRUTURA METÁLICA			
18.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	40,00
18.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	15,00
18.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	6.480,00
18.4	ATERRO MECANIZADO	M3	20,00
18.5	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	45,00
18.6	ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	10,00
18.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/	M2	580,00
18.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRE	M2	489,00
18.9	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	200,00
18.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	157,00
18.11	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	40,00
18.12	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	354,00

J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA – EPP
 CNPJ: 48.372.184/0001-47
 Faz Vila Nova- Pilar/AL S/N Sala A



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736032/2024, emitida em 15/08/2024



Certidão nº 736032/2024

15/08/2024, 14:28

Chave de Impressão: 0BAw2

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2024 e contém 13 folhas





18.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	600,00
18.14	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	300,00
18.15	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2.000,00
18.16	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	700,00
18.17	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	500,00
18.18	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	600,00
18.19	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.000,00
18.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	687,00
18.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	350,00
18.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	857,00
18.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	896,00
18.24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	354,00
18.25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	587,00
18.26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	68,00
18.27	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	356,00
18.28	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	467,00
18.29	Estrutura metálica em aço patinável para cobertura de galpões com duas águas, vãos de 10 a 40 m, inclusive primer anticorrosivo	M2	6.480,00
18.30	Estrutura metálica em perfis de aço usinados ,inclusive primer anticorrosivo	M2	1.200,00
18.31	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	2.016,00
18.32	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	2.016,00
18.33	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	4.032,00
18.34	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	4.032,00
18.35	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	4.032,00
18.36	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.500,00

J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA – EPP
 CPNJ: 48.372.184/0001-47
 Faz Vila Nova- Pilar/AL S/N Sala A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736032/2024, emitida em 15/08/2024



Certidão nº 736032/2024

15/08/2024, 14:28

Chave de Impressão: 0BAw2

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2024 e contém 13 folhas





18.37	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4.500,00
18.38	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.500,00
18.39	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.032,00
18.40	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.032,00
18.41	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN.	2,00
18.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	535,00
18.43	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A40 MM. AF_05/2015	M	432,00
18.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	423,00
18.45	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.456,00
18.46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
18.47	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN.	50,00
18.48	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN.	16,00
18.49	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN.	16,00
18.50	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA,	UN.	1,00
18.51	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN.	25,00
18.52	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN.	13,00
18.53	TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO	UN.	6,00
18.54	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA DUPLA EMBUTIR 2 X 2P UNIVERSAL 10A/250V UN 11,10 C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN.	2,00
18.55	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	1,00
18.56	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	6,00
18.57	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN.	4,00
18.58	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UN.	1,00
18.59	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	PT	3,00
18.60	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	PT	2,00
18.61	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	1,00
18.62	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	1,00
18.63	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	12,00

J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA – EPP
 CNPJ: 48.372.184/0001-47
 Faz Vila Nova- Pilar/AL S/N Sala A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736032/2024, emitida em 15/08/2024



Certidão nº 736032/2024
 15/08/2024, 14:28
 Chave de Impressão: 0BAw2

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2024 e contém 13 folhas





18.64	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	13,00
18.65	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PRED	UN.	3,00
18.66	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	4,00
18.67	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	PT	4,00
18.68	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN.	1,00
18.69	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00
18.70	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M	200,00
18.71	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN.	1,00
18.72	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	4,00
18.73	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN.	2,00
18.74	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN.	2,00
18.75	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN.	4,00
18.76	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN.	1,00
18.77	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN.	2,00
18.78	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	30,00

Maceió/AL, 14 de agosto de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br MAX LYRA PADILHA
 Data: 14/08/2024 12:50:11-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ Nº 48.372.184/0001-47
 Max Lira Padilha
 CPF 010.611.084-57

Documento assinado digitalmente
gov.br MAXMYLLER DE OMENA MAXIMO DA SILVA
 Data: 14/08/2024 13:09:25-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Maxmyller de Omena Máximo da Silva
 CREA 0222661291
 CPF 077.262.464-05

J M CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA – EPP
 CNPJ: 48.372.184/0001-47
 Faz Vila Nova- Pilar/AL S/N Sala A



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736032/2024, emitida em 15/08/2024

Certidão nº 736032/2024
 15/08/2024, 14:28
 Chave de Impressão: 0BAw2

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2024 e contém 13 folhas



LAUDO TÉCNICO

1. Identificação da Obra/Serviço

- 1.1. Contratante** – J M COSNTRUTORA E INCORPORADAORA LTDA – CNPJ Nº 48.372.184/0001-47.
- 1.2. Endereço da obra** - Via BR 316, s/n, Centro, Pilar/AL - CEP nº 57150-000.
- 1.3. Finalidade da obra/serviço** - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERTINENTES A CONSTRUÇÃO DO CONDOMÍNIO RANCHO FAZENDINHA, PILAR/AL.
- 1.4. Planilha** - Em anexo (abaixo).
- 1.5. Engenheiro responsável pela execução** - Engenheiro Civil Heitor José de Albuquerque Wilson (CREA –AL 0208399143) – ART nº AL20240421444.

2. Dados técnicos da obra/serviço


2.1. Descrição da obra/serviço

Condomínio de loteamento, com infraestrutura completa. Infra e superestrutura executados, áreas comuns e de convivência, pavimentação, hidro, elétrica, abastecimento de água, e muro e portões instalados.

3. Conclusão

Após inspeção “*in loco*” e verificação dos serviços realizados, conclui-se que a obra/serviço foi concretizada em obediência às normas técnicas e que os serviços planilhados estão coerentes e compatíveis, qualitativamente e quantitativamente, com o que foi efetivamente executado.

Maceió/AL, 13 de agosto de 2024.

Documento assinado digitalmente
 **MAXMYLLER DE OMENA MÁXIMO DA SILVA**
 Data: 15/08/2024 12:54:46-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

 Maxmyller de Omena Máximo da Silva
 CREA 0222661291
 CPF 077.262.464-05

Página 1 de 14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 736032/2024, emitida em 15/08/2024



Certidão nº 736032/2024
15/08/2024, 14:28

Chave de Impressão: 0BAw2

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2024 e contém 1 folhas

