



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos
Departamento de Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 020/2023-CP

PARECER TÉCNICO ACERCA DAS HABILITAÇÕES
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020/2023-CP

ABRIL

2024

0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35
Assinado digitalmente por 0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35
ID: CN=0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.04.22 09:58:07-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.1



MEMORANDO Nº. 75/2024 - SEINFRA

EMENTA: ANÁLISE DAS HABILITAÇÕES DA LICITAÇÃO Nº 020/2023-CP, NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA, CUJO OBJETO É: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, JUNTO À SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, CONFORME EDITAL.

INTERESSADO: Comissão Especial de Licitação da Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

FUNDAMENTO LEGAL: Edital da Licitação Concorrência Pública

O presente documento tem por objetivo apresentar uma análise sobre as Habilitações das empresas participantes da Concorrência Pública Nº 020/2023-CP

Sumário

1. DADOS GERAIS	3
2. CONSIDERAÇÕES GERAIS	5
3. JULGAMENTO	6
QUADRO GERAL	6
EMPRESAS INABILITADAS	9
EMPRESAS HABILITADAS	16
4. ENCAMINHAMENTO	16

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Empresas Analisadas	3
Tabela 2 - Itens de Maior Relevância	5
Tabela 3 - Quadro Geral de Habilitação	6
Tabela 4 - Habilitadas	16



1. DADOS GERAIS

Informações da licitação

- **Comissão Especial de Licitação - CPL:** Wandebegue Paulino de Oliveira – Presidente; Magno Kelly Loiola de França - Membro e Júlio Marcos Siqueira Lima – Membro.
- **Concorrência Pública:** N°. 020/2023-CP

Empresas Analisadas:

Tabela 1 - Empresas Analisadas

EMPRESA	CNPJ
MILLENIUM SERVICOS LTDA	11.952.190/0001-63
R M CLEMENTE CANDIDO	35.214.818/0001-91
PODIUM EMPREENDIMENTOS LTDA	09.527.996/0001-62
WU CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	10.932.123/0001-14
T. C. S. DA SILVA CONSTRUCOES LTDA	10.787.147/0001-27
G. A. RABELO JUNIOR	23.549.313/0001-07
MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	07.615.710/0001-75
AGAPE ENGENHARIA E SERVICOS LTDA	25.372.042/0001-84
3D CONSTRUCOES LTDA	07.930.565/0001-17
F. VICENTE P. FILHO	20.612.147/0001-40
SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	30.412.053/0001-80
R MEIRA ENGENHARIA LTDA	07.279.114/0001-61
DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUCOES LTDA	25.025.604/0001-13
CONSTRUTORA ASTRAL LTDA	11.638.690/0001-25
CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA	01.590.549/0001-46
PLATAFORMA SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	10.736.137/0001-62
EQV EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTD	37.278.872/0001-26
EG & R CONSTRUCOES TRANSPORTES E SERVICOS LTDA	10.894.084/0001-08
I C V CONSTRUCAO CIVIL LTDA	48.336.599/0001-65
TECTA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	20.160.697/0001-75
CONSBRAL CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA	07.544.576/0001-69
A & V PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA	06.981.069/0001-20
CONSTRUVASP CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA	50.484.244/0001-65
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVICOS LTDA	00.611.868/0001-28
CONSTRUTORA MORAES LTDA	33.278.617/0001-22
H B SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA	21.106.785/0001-51
MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA	40.102.988/0001-14
ELETROPORT SERVICOS PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA	06.043.276/0001-33
FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	17.690.855/0001-94
ANTONIO ALEXANDRE FERREIRA XAVIER LTDA	14.921.255/0001-00
JMS PAJEU CONSTRUCOES LOCACOES E SERVICOS LTDA	45.791.193/0001-84
EKS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	02.750.635/0001-31



EMPRESA	CNPJ
A CASA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	20.256.412/0001-02
PROJEMAQ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	21.784.773/0001-86
EPYIO CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA	48.965.538/0001-67
ABRAV CONSTRUCOES SERVICOS EVENTOS E LOCACOES LTDA	12.044.788/0001-17
FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	23.103.016/0001-25
L S SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA	21.541.555/0001-10
PMG CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA	21.264.939/0001-33
BARBOSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	41.332.445/0001-56
NORDESTE CONSTRUCOES E INFRAESTRUTURA LTDA	22.975.820/0001-31
F P CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	43.803.324/0001-70
APOLO SERVICOS LTDA	13.766.379/0001-97
SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	30.166.388/0001-66
M5 CONSTRUTORA & SERVICOS URBANOS LTDA	25.234.497/0001-33;
PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVICOS LTDA	13.997.118/0001-88
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	63.551.378/0001-01



Assinado digitalmente por 0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35
ID: CN=0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2024.04.22 09:50:01-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.1



2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Este relatório demonstra detalhadamente a avaliação das Habilitações das empresas participantes do processo licitatório. Os itens aqui avaliados estão descritos no instrumento convocatório.

Não obstante, as quantidades aqui analisadas foram as definidas na planilha orçamentária base. Vale ressaltar que o instrumento convocatório fala nos itens 5.3.3.2.1. e no 5.3.3.2.2 em serviços de características semelhantes, sendo portando, este comando o instrumento guia na análise do certame.

A Tabela 2 contém a descrição dos itens de maior relevância definidos no instrumento convocatório e suas respectivas quantidades mínimas.

Tabela 2 - Itens de Maior Relevância

ITEM	REF	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE 50%
a)	C4301	M ²	FÔRMA PARA CONCRETO	601.17
b)	C4434 / 34439	M ²	CERÂMICA ESMALTADA	1.060.75
c)	C4466	M ²	COBERTURA TELHA CERÂMICA	557.43
d)	C4096	M ²	DIVISÓRIA DE GRANITO	85.46
e)	C1920	M ²	PISO INDUSTRIAL INTERNO	246.09

A simbologia utilizada foi a seguinte:

ATENDE:	✓
NÃO ATENDE:	✗
NÃO AVALIADO	■



MUNICÍPIO DE

TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Departamento de Engenharia

EMPRESA	ATENDE AO ITEM 5.3.3.1?	ITENS ANALISADOS																					
		ATENDE AO ITEM 5.3.3.2.1?					ATENDE AO ITEM 5.3.3.2.2?																
		a	b	c	d	e	a	b	c	d	e												
DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUCOES LTDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CONSTRUTORA ASTRAL LTDA	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLATAFORMA SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EQV EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EG & R CONSTRUCOES TRANSPORTES E SERVICOS LTDA	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 CV CONSTRUCAO CIVIL LTDA	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TECTA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CONSBRAL CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A & V PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CONSTRUVASP CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVICOS LTDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CONSTRUTORA MORAES LTDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H B SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELETROPORT SERVICOS PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ANTONIO ALEXANDRE FERREIRA XAVIER LTDA	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
JMS PAIEU CONSTRUCOES LOCACOES E SERVICOS LTDA	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

0a33e4af
 -35b3-
 4512-
 8dee-
 4385285
 3ea35

Assinado digitalmente por 0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35
 DN: CN=0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35, OU=Departamento de Engenharia, O=Estado do Ceará, C=Brasil
 Data: 2024.04.22 08:59:38-03'00'
 Font: PDF Reader Versão: 12.1.1



EMPRESA	ITENS ANALISADOS										
	ATENDE AO ITEM 5.3.3.1?	ATENDE AO ITEM 5.3.3.2.1?					ATENDE AO ITEM 5.3.3.2.2?				
	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	
EKS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
A CASA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PROJEMAQ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	X	✓	
EPYIO CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ABRAV CONSTRUCOES SERVICOS EVENTOS E LOCACOES LTDA	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	X	X	
FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	X	✓	
L S SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PMG CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
BARBOSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	X	✓	
NORDESTE CONSTRUCOES E INFRAESTRUTURA LTDA	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
F P CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	X	✓	
APOLO SERVICOS LTDA	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	X	✓	
SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	X	✓	
MS CONSTRUTORA & SERVICOS URBANOS LTDA	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVICOS LTDA	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	X	✓	
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	

Assinado digitalmente por 0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35
 ID: CN=0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização
 Data: 2024.04.22 09:59:53-03'00"
 Fonte: PDF Reader Versão: 12.1.1

0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35

EMPRESAS INABILITADAS

A empresa **R M CLEMENTE CANDIDO – CNPJ: 35.214.818/0001-91** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a, c e d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **d**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório.

A empresa **PODIUM EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 09.527.996/0001-62** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a e d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **d**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório.

A empresa **WU CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA – CNPJ: 10.932.123/0001-14** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **T. C. S. DA SILVA CONSTRUCOES LTDA – CNPJ: 10.787.147/0001-27** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a, b, c e d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **a, c e d**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório.

A empresa **G. A. RABELO JUNIOR – CNPJ: 23.549.313/0001-07** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **b e d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **d**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório.

A empresa **MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA – CNPJ: 07.615.710/0001-75** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a, b e d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s)

serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **d**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório. Destacamos também que a CAT anexada ao certame, a saber 262571/2022, encontra-se com quantidade divergente ao verificado no sistema de CREA-CE (em anexo), sendo, portanto, estas descartadas da referida análise.

A empresa **F. VICENTE P. FILHO – CNPJ: 20.612.147/0001-40** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a, b, c e d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA – CNPJ: 30.412.053/0001-80** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **CONSTRUTORA ASTRAL LTDA – CNPJ: 11.638.690/0001-25** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **PLATAFORMA SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA – CNPJ: 10.736.137/0001-62** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a, b, c, d e e**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **EQV EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTD – CNPJ: 37.278.872/0001-26** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **b e d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **EG & R CONSTRUCOES TRANSPORTES E SERVICOS LTDA – CNPJ: 10.894.084/0001-08** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a, b e d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **I C V CONSTRUCAO CIVIL LTDA – CNPJ: 48.336.599/0001-65** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a e d**, pois não apresentou atestado de

capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **CONSBRAL CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 07.544.576/0001-69** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA ME – CNPJ: 50.484.244/0001-65** foi INABILITADA, pois a empresa apresentou como qualificação Técnica – Operacional e Técnico Profissional a CAT de Número CAT 313769/2023. Contudo, a referida CAT foi suspensa pelo CREA-CE (em anexo). Neste cenário, a empresa não atende ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a, b, c, d e e**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **a, b, c, d e e**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório

A empresa **CONSTRUTORA MORAES LTDA – CNPJ: 33.278.617/0001-22** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **b, c e d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **H B SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA – CNPJ: 21.106.785/0001-51** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a e d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **d**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório.

A empresa **MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA – CNPJ: 40.102.988/0001-14** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a, b, c e d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **c**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório.



A empresa **ELETROPORT SERVICOS PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA – CNPJ: 06.043.276/0001-33** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **d e e**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **e**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório.

A empresa **FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA – CNPJ: 17.690.855/0001-94** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **c, d e e**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **ANTONIO ALEXANDRE FERREIRA XAVIER LTDA – CNPJ: 14.921.255/0001-00** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a, b, c, d e e**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **d e e**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório. Destacamos também que a CAT anexada ao certame, a saber 319313/2023, encontra-se com quantidade divergente ao verificado no sistema de CREA-CE (em anexo), sendo, portanto, estas descartadas da referida análise.

A empresa **JMS PAJEU CONSTRUCOES LOCACOES E SERVICOS LTDA – CNPJ: 45.791.193/0001-84** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a, b, c, d e e**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **a, b, c, d e e**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório. Destacamos também que a CAT anexada ao certame, a saber 184794/2023, encontra-se com quantidade divergente ao verificado no sistema de CREA-CE (em anexo), sendo, portanto, estas descartadas da referida análise.

A empresa **EKS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA – CNPJ: 02.750.635/0001-31** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a, b e d**, pois não apresentou atestado de

capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **A CASA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA – CNPJ: 20.256.412/0001-02** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a e d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **PROJEMAQ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA – CNPJ: 21.784.773/0001-86** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **b, c e d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **d**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório.

A empresa **EPYIO CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA – CNPJ: 48.965.538/0001-67** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a, b, c, d e e**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **a, b, c, d e e**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório. Destacamos também que a CAT anexada ao certame, a saber 313715/2023, encontra-se com quantidade divergente ao verificado no sistema de CREA-CE (em anexo), sendo, portanto, estas descartadas da referida análise.

A empresa **ABRAV CONSTRUCOES SERVICOS EVENTOS E LOCACOES LTDA – CNPJ: 12.044.788/0001-17** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **d e e**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório.

A empresa **FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA – CNPJ: 23.103.016/0001-25** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a, b, c, d e e**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s)



disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **d**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório.

A empresa **L S SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA – CNPJ: 21.541.555/0001-10** foi **INABILITADA**, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **PMG CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA – CNPJ: 21.264.939/0001-33** foi **INABILITADA**, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **BARBOSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA – CNPJ: 41.332.445/0001-56** foi **INABILITADA**, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **d**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório.

A empresa **NORDESTE CONSTRUCOES E INFRAESTRUTURA LTDA – CNPJ: 22.975.820/0001-31** foi **INABILITADA**, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **F P CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA – CNPJ: 43.803.324/0001-70** foi **INABILITADA**, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a, b, c e d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **d**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório.

A empresa **APOLO SERVICOS LTDA – CNPJ: 13.766.379/0001-97** foi **INABILITADA**, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **d**, haja



visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório.

A empresa **SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA – CNPJ: 30.166.388/0001-66** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **d**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório.

A empresa **M5 CONSTRUTORA & SERVICOS URBANOS LTDA – CNPJ: 25.234.497/0001-33**, foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVICOS LTDA – CNPJ: 13.997.118/0001-88** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **d**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **d**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório.

A empresa **ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA – CNPJ: 63.551.378/0001-01** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **e**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.



EMPRESAS HABILITADAS

As empresas habilitadas foram as contidas na Tabela 4.

Tabela 4 - Habilitadas

EMPRESA	CNPJ
MILLENIUM SERVICOS LTDA	11.952.190/0001-63
AGAPE ENGENHARIA E SERVICOS LTDA	25.372.042/0001-84
3D CONSTRUCOES LTDA	07.930.565/0001-17
R MEIRA ENGENHARIA LTDA	07.279.114/0001-61
DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUCOES LTDA	25.025.604/0001-13
CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA	01.590.549/0001-46
TECTA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	20.160.697/0001-75
A & V PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA	06.981.069/0001-20
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVICOS LTDA	00.611.868/0001-28

4. ENCAMINHAMENTO

Após analisar toda a documentação apresentada pelas licitantes, submetemos à Comissão Especial de Licitação - CPL para o necessário encaminhamento e aprovação.

Sem mais para o momento, nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos

TAUÁ/CE 22 de abril de 2023

0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35
Assinado digitalmente por 0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35
ID: CN=0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.04.22 14:27:05-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.1

José Jair Oliveira Alves

Engenheiro Civil
CREA N° 346391CE
Secretaria de Infraestrutura,
Conservação e Serviços Públicos



CAT 313769/2023

SUSPENSA PELO
CREA/CE

CONSTRUVASP
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
LTDA ME



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **313769**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **07/08/2023**
 Data de Emissão: **08/08/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO SUSPENSO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão: **NÃO DISPONÍVEL**

Notas (4)

De criação

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.

CONSIDERAR DO LAUDO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

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

Páginas:

Status (5)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO SUSPENSO	05/04/2024 - 12:44:31	PREZADO PROFISSIONAL, O PROCESSO DE CAT FOI OBJETO DE DILIGÊNCIA ATRAVÉS CE20231210531 NÃO FOI ENCONTRADA. DESSA FORMA, SOLICITA-SE QUE O PROFISS COMPROVEM A EXECUÇÃO DA OBRA. INFORMAR ENDEREÇO E PONTO DE REFRÊNCIA, I DESCRITOS NO LAUDO TÉCNICO DEVERÃO SER OBJETO DE NOVO LAUDO TÉCNICO.
DOCUMENTO EMITIDO	07/08/2023 - 12:03:34	
BOLETO EMITIDO	07/08/2023 - 12:03:34	
DOCUMENTO PROCESSADO	07/08/2023 - 13:33:31	
DOCUMENTO PAGO	07/08/2023 -	

Mostrando de 1 até 5 de 5 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último



CAT 319313/2023

**ANTONIO ALEXANDRE
FERREIRA XAVIER LTDA**



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

319313/2023

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 do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDO ALEXANDRINO AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDO ALEXANDRINO AGUIAR**

Registro: **51824CE** RNP: **0612390357**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA EM GERENCIAMENTO DE OBRAS E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO**

Número da ART: **CE20231310253** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/11/2023** Baixada em: **10/11/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ANTÔNIO ALEXANDRE FERREIRA XAVIER LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ**

Endereço do contratante: **RUA TABELIÃO ENÉAS**

Complemento:

Cidade: **QUIXADÁ**

Contrato: **08.004-2021-SME**

Valor do contrato: **R\$ 1.500.000,00**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA TABELIÃO ENÉAS**

Complemento:

Cidade: **QUIXADÁ**

Coordenadas Geográficas: **-4.968759, -39.017085**

Data de início: **15/08/2021**

Conclusão efetiva: **31/12/2021**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ**

CPF/CNPJ: **06.081.389/0001-23**

Nº: **649**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **63900169**

Celebrado em: **12/08/2021**

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

Nº: **649**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **63900169**

CPF/CNPJ: **06.081.389/0001-23**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 47 - Execução de manutenção 2000.00 metro quadrado;**

Observações

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESCOLAS, CRECHES E DEMAIS PRÉDIOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

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 319313/2023

10/11/2023, 13:20

1w0Aw

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1w0Aw



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa AXL EMPREENDIMENTOS, situada na rua Adalberto Correia Lima nº 414 – bairro Tauazinho – Tauá – CE, CEP. 63.660-000, inscrita no CNPJ 14.921.255/0001-00, através de seu responsável técnico o Sr. Fernando Alexandrino Aguiar, inscrito no CREA sob. Nº 061239035-7 carteira nº 51.824-D, CPF Nº 031.389.833-24. Executou de maneira satisfatória os serviços de Objeto: **Registro de preço para futuras e eventuais prestações de serviços de manutenção e conservação de escolas, creches e demais prédios da Secretaria da Educação (manutenção predial), com o objetivo de prevenir desgastes, planejar a conservação e engajar a comunidade escolar na detecção de problemas e garantir uma boa gestão dos recursos físicos e materiais, de acordo com as tabelas unificadas da SEINFRA 27.1, oriundos do processo licitatório de nº pregão eletrônico 08.004/2021PERP/2021**

Data de início da obra: 15 de agosto de 2021

Data de término da obra: 31 de dezembro de 2021

OBRA: Prestação de Serviços de Engenharia e Manutenções na Banda de Música
LOCAL: Sede **PERÍODO:** 15/08/2021 até 31/12/2021
MUNICÍPIO: Quixadá - Ceará

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1		INSTALAÇÃO DA OBRA		
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00
1.1.2	C2916	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	120,00
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.2.1	I2322	ENGENHEIRO	H	81,85
1.2.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	163,70
2		SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	22,00
2.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	840,00
2.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	21,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 319313/2023, emitida em 10/11/2023



Certidão nº 319313/2023
10/11/2023, 16:41

Chave de Impressão: 1w0Aw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 e contém 15 folhas



2.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	154,00
2.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	28,00
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1		ESCAVAÇÕES DE MADEIRA, ALUMINIO E VIDRO		
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,60
3.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,60
4		IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1		CAIXA DE ÁGUA		
4.1.1	C1173	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON"	M2	5,83
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMINIO E VIDRO		
5.1.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	22,00
5.1.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	34,00
5.1.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00
5.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00
6		COBERTURA		
6.1		ESTRUTURA DE MADEIRA		
6.1.1	C0801	COBERTURA C/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 C/ APOCS	M2	464,67
7		REVESTIMENTO		
7.1		ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	521,00
7.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	521,00
7.1.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	521,00
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA		
8.1		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS		
8.1.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00
8.1.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00
8.2		LUMINÁRIAS INTERNAS, EXTERNAS E ACESSÓRIOS		
8.2.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00
8.2.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	600,00
9		PINTURA		
9.1		PINTURA EM PAREDES INTERNAS		
9.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	845,00
9.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	900,00
9.1.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	188,19
9.2		PINTURA EM PAREDES EXTERNAS		
9.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	845,00
9.2.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	220,00
9.3		PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA/FERRO		
9.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	50,00
9.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	100,11
9.3.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO	M2	26,99
9.3.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,30
10		LIMPEZA FINAL		
10.1		LIMPEZA		
10.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	488,16



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 319313/2023, emitida em 10/11/2023



Certidão nº 319313/2023
10/11/2023, 16:41
Chave de Impressão: 1w0Aw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 e contém 15 folhas



OBRA:	Prestação de Serviços de Engenharia e Manutenções na EEF BRICANDO E APRENDENDO		
LOCAL:	Campo Velho - Quixadá	PERÍODO:	12/08/2021 A 30/08/2021
MUNICÍPIO:	Quixadá - Ceará		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1		INSTALAÇÃO DA OBRA		
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00
1.1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	308,00
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.2.1	I2322	ENGENHEIRO	H	81,85
1.2.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	163,70
2		SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	27,00
2.1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	11,00
2.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	166,77
2.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	280,00
2.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	140,00
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1		ESCAVAÇÕES DE MADEIRA, ALUMINIO E VIDRO		
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,60
3.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,60
4		IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1		CAIXA DE ÁGUA		
4.1.1	C1173	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON"	M2	3,00
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMINIO E VIDRO		
5.1.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	28,80
5.1.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	57,60
5.1.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	8,00
5.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00
6		COBERTURA		
6.1		ESTRUTURA DE MADEIRA		
6.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	330,00
6.1.2	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	198,00
7		REVESTIMENTO		
7.1		ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	520,00
7.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	520,00
7.1.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	520,00
7.2		ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
7.2.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	27,00
7.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	27,00
8		PISOS		
8.1		PISOS INTERNOS		
8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,99
8.1.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	45,00
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA		
9.1		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS		
9.1.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 319313/2023, emitida em 10/11/2023



Certidão nº 319313/2023
10/11/2023, 16:41
Chave de Impressão: 1w0Aw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 e contém 15 folhas





9.1.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00
9.2		LUMINÁRIAS INTERNAS, EXTERNAS E ACESSÓRIOS		
9.2.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00
10		PINTURA		
10.1		PINTURA EM PAREDES INTERNAS		
10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	359,60
10.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	359,60
10.2		PINTURA EM PAREDES EXTERNAS		
10.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	420,00
10.3		PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA/FERRO		
10.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	280,00
11		LIMPEZA FINAL		
11.1		LIMPEZA		
11.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	307,00

OBRA:	Prestação de Serviços de Engenharia e Manutenções na EEF FRANCISCO BERNARDO DA SILVA		
LOCAL:	Várzea da Orça - Quixadá	PERÍODO:	02/12/2021 A 15/12/2021
MUNICÍPIO:	Quixadá - Ceará		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
------	--------	-----------	------	--------

1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1		INSTALAÇÃO DA OBRA		
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00
1.1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	300,00
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.2.1	I2322	ENGENHEIRO	H	80,00
1.2.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	80,00
2		SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	32,00
2.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.724,00
2.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	326,50
2.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	280,00
2.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	120,00
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1		ESCAVAÇÕES DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO		
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,20
3.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	8,20
4		IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1		CAIXA DE ÁGUA		
4.1.1	C1173	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON"	M2	52,49
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO		
5.1.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	16,00
5.1.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	16,00
5.1.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00
5.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00
6		COBERTURA		
6.1		ESTRUTURA DE MADEIRA		
6.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	1.119,00
6.1.2	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	220,07
7		REVESTIMENTO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 319313/2023, emitida em 10/11/2023



Certidão nº 319313/2023
10/11/2023, 16:41

Chave de Impressão: 1w0Aw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 e contém 15 folhas





PREFEITURA DE
QUIXADÁ



7.1		ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	326,50
7.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	326,50
7.1.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	326,50
8		PISOS		
8.1		PISOS INTERNOS		
8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,20
8.1.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA 30X30	M2	120,00
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA		
9.1		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS		
9.1.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00
9.1.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	24,00
9.2		LUMINÁRIAS INTERNAS, EXTERNAS E ACESSÓRIOS		
9.2.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	33,00
9.2.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	890,00
10		PINTURA		
10.1		PINTURA EM PAREDES INTERNAS		
10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.724,00
10.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.724,00
10.1.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	188,19
10.2		PINTURA EM PAREDES EXTERNAS		
10.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.755,28
11		LIMPEZA FINAL		
11.1		LIMPEZA		
11.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	530,00

OBRA:	Prestação de Serviços de Engenharia e Manutenções na E.E.F AGOSTINHO FERREIRA DE SOUSA		
LOCAL:	Zona Rural - Pau D'arco	PERÍODO:	03/11/2021 a 24/11/2021
MUNICÍPIO:	Quixadá - Ceará		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
------	--------	-----------	------	--------

1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1		INSTALAÇÃO DA OBRA		
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00
1.1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	150,00
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.2.1	I2322	ENGENHEIRO	H	64,00
1.2.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	64,00
2		SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	27,00
2.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	980,00
2.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	750,00
2.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	280,00
2.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	140,00
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1		ESCAVAÇÕES DE MADEIRA, ALUMINHO E VIDRO		
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,60
3.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,60
4		IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1		CAIXA DE ÁGUA		
4.1.1	C1173	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON"	M2	17,58
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 319313/2023, emitida em 10/11/2023



Certidão nº 319313/2023
10/11/2023, 16:41
Chave de Impressão: 1w0Aw
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 e contém 15 folhas



5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMINIO E VIDRO		
5.1.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	28,80
5.1.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	57,60
5.1.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	8,00
5.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00
6		COBERTURA		
6.1		ESTRUTURA DE MADEIRA		
6.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	495,00
6.1.2	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	254,00
7		REVESTIMENTO		
7.1		ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	750,00
7.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	750,00
7.1.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	750,00
8		PISOS		
8.1		PISOS INTERNOS		
8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,00
8.1.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA 30X30	M2	430,00
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA		
9.1		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS		
9.1.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00
9.1.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00
9.2		LUMINÁRIAS INTERNAS, EXTERNAS E ACESSÓRIOS		
9.2.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00
9.2.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	900,00
10		PINTURA		
10.1		PINTURA EM PAREDES INTERNAS		
10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	980,00
10.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	980,00
10.1.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	188,19
10.2		PINTURA EM PAREDES EXTERNAS		
10.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	584,00
11		LIMPEZA FINAL		
11.1		LIMPEZA		
11.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	488,00

OBRA:	Prestação de Serviços de Engenharia e Manutenções na EEF FRANCISCO FERRERIA LIMA	
LOCAL:	Distrito Tapuiará - Quixadá	PERÍODO: 27/10/2021 A 04/11/2021
MUNICÍPIO:	Quixadá - Ceará	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1		INSTALAÇÃO DA OBRA		
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.2.1	I2322	ENGENHEIRO	H	72,00
1.2.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	96,00
2		SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	18,00
2.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	750,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 319313/2023, emitida em 10/11/2023

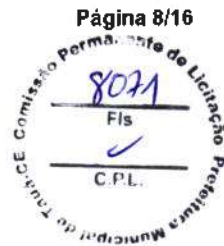


Certidão nº 319313/2023
10/11/2023, 16:41

Chave de Impressão: 1w0AW

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 e contém 15 folhas





2.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	100,00
2.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	200,00
2.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,00
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1		ESCAVAÇÕES DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO		
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,00
3.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	8,30
4		IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1		CAIXA DE ÁGUA		
4.1.1	C1173	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON"	M2	8,00
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO		
5.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	10,08
5.1.2	C4830	JANELA BASCULANTE ALUMÍNIO/VIDRO	M2	3,36
6		COBERTURA		
6.1		ESTRUTURA DE MADEIRA		
6.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	380,00
7		REVESTIMENTO		
7.1		ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	100,00
7.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	100,00
7.1.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	100,00
7.2		ACABAMENTOS PARA TETOS		
7.2.1	C4472	FORRO PVC - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	211,80
8		PISOS		
8.1		PISOS INTERNOS		
8.1.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA 30X30	M2	320,00
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA		
9.1		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS		
9.1.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	32,00
9.1.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	18,00
9.2		LUMINÁRIAS INTERNAS, EXTERNAS E ACESSÓRIOS		
9.2.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	35,00
9.2.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	690,00
10		PINTURA		
10.1		PINTURA EM PAREDES INTERNAS		
10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	423,00
10.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	750,00
10.1.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	77,00
10.2		PINTURA EM PAREDES EXTERNAS		
10.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	137,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 319313/2023, emitida em 10/11/2023



Certidão nº 319313/2023
10/11/2023, 16:41

Chave de Impressão: 1w0Aw
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 e contém 15 folhas





QUIXADÁ



10.2.2	C2451	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	110,00
11		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		
11.1		EM EDIFICAÇÕES		
11.1.1	C3870	APARELHO DE JANELA 18.000(BTU) F E MONTAGEM	UN	8,00
12		LIMPEZA FINAL		
12.1		LIMPEZA		
12.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	550,00

OBRA:	Prestação de Serviços de Engenharia e Manutenções na EEF PADRE VICENTE		
LOCAL:	Campo Velho - Quixadá	PERÍODO:	14/10/2021 A 29/10/2021
MUNICÍPIO:	Quixadá - Ceará		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
------	--------	-----------	------	--------

1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1		INSTALAÇÃO DA OBRA		
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00
1.1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	300,00
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.2.1	I2322	ENGENHEIRO	H	132,00
1.2.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	176,00
2		SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	44,00
2.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	5.340,00
2.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.833,44
2.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	2.026,00
2.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	120,00
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1		ESCAVAÇÕES DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO		
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,20
3.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	15,20
4		IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1		CAIXA DE ÁGUA		
4.1.1	C1173	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON"	M2	13,00
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO		
5.1.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	44,00
5.1.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	69,20
5.1.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	12,00
5.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	12,00
6		COBERTURA		
6.1		ESTRUTURA DE MADEIRA		
6.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	3.142,00
6.1.2	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	1.858,00
7		REVESTIMENTO		
7.1		ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.833,44
7.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.833,44
7.1.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1.833,44
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 319313/2023, emitida em 10/11/2023



Certidão nº 319313/2023
10/11/2023, 16:41

Chave de Impressão: 1w0Aw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 e contém 15 folhas





PREFEITURA DE
QUIXADÁ



8.1		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS		
8.1.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	20,00
8.1.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	16,00
8.2		LUMINÁRIAS INTERNAS, EXTERNAS E ACESSÓRIOS		
8.2.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	40,00
8.2.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	5.458,00
9		PINTURA		
9.1		PINTURA EM PAREDES INTERNAS		
9.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	3.207,00
9.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.624,00
9.1.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	492,00
9.2		PINTURA EM PAREDES EXTERNAS		
9.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3.468,00
9.2.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	950,90
9.3		PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA/FERRO		
9.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	100,00
9.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,22
9.3.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	54,00
9.3.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	40,61
10		LIMPEZA FINAL		
10.1		LIMPEZA		
10.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	3.750,00

OBRA:	Prestação de Serviços de Engenharia e Manutenções na EEF PADRE VICENTE		
LOCAL:	Campo Velho - Quixadá	PERÍODO:	02/12/2021 A 15/12/2021
MUNICÍPIO:	Quixadá - Ceará		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
------	--------	-----------	------	--------

1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1		INSTALAÇÃO DA OBRA		
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00
1.1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	300,00
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.2.1	I2322	ENGENHEIRO	H	132,00
1.2.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	176,00
2		SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	44,00
2.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	5.340,00
2.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.833,44
2.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	2.026,00
2.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	120,00
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1		ESCAVAÇÕES DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO		
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,20
3.1.2	C0390	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	15,20
4		IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1		CAIXA DE ÁGUA		
4.1.1	C1173	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON"	M2	13,00
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO		
5.1.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	44,00
5.1.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	69,20
5.1.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UM	12,00
5.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UM	12,00
6		COBERTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 319313/2023, emitida em 10/11/2023



Certidão nº 319313/2023
10/11/2023, 16:41

Chave de Impressão: 1w0Aw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 e contém 15 folhas



6.1		ESTRUTURA DE MADEIRA		
6.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	3.142,00
6.1.2	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	1.868,00
7		REVESTIMENTO		
7.1		ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.833,44
7.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.833,44
7.1.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1.833,44
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA		
8.1		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS		
8.1.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20* 250V	UM	20,00
8.1.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10* 250V	UM	16,00
8.2		LUMINÁRIAS INTERNAS, EXTERNAS E ACESSÓRIOS		
8.2.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	40,00
8.2.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	5.458,00
9		PINTURA		
9.1		PINTURA EM PAREDES INTERNAS		
9.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	3.207,00
9.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.624,00
9.1.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	492,00
9.2		PINTURA EM PAREDES EXTERNAS		
9.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3.468,00
9.2.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	950,90
9.3		PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA/FERRO		
9.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	100,00
9.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,22
9.3.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	54,00
9.3.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	40,61
10		LIMPEZA FINAL		
10.1		LIMPEZA		
10.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	3.750,00

OBRA:	Prestação de Serviços de Engenharia e Manutenções na E.E.F RENATO DE ARAUJO CARNEIRO		
LOCAL:	Juatama	PERÍODO:	20/09/2021 a 06/10/2021
MUNICÍPIO:	Quixadá - Ceará		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
------	--------	-----------	------	--------

1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1		INSTALAÇÃO DA OBRA		
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00
1.1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	308,00
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.2.1	I2322	ENGENHEIRO	H	81,85
1.2.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	163,70
2		SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	27,00
2.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	980,00
2.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	27,00
2.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	280,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 319313/2023, emitida em 10/11/2023



Certidão nº 319313/2023
10/11/2023, às 16:41

Chave de impressão: 1w0Aw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 e contém 15 folhas





PREFEITURA DE
QUIXADÁ

2.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	140,00
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1		ESCAVAÇÕES DE MADEIRA, ALUMINIO E VIDRO		
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,60
3.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,60
4		IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1		CAIXA DE ÁGUA		
4.1.1	C1173	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON"	M2	5,83
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMINIO E VIDRO		
5.1.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	28,80
5.1.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	57,60
5.1.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	8,00
5.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00
6		COBERTURA		
6.1		ESTRUTURA DE MADEIRA		
6.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	695,00
6.1.2	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	354,00
7		REVESTIMENTO		
7.1		ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	521,00
7.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	521,00
7.1.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	521,00
8		PISOS		
8.1		PISOS INTERNOS		
8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21,00
8.1.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA 30X30	M2	42,00
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA		
9.1		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS		
9.1.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00
9.1.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00
9.2		LUMINÁRIAS INTERNAS, EXTERNAS E ACESSÓRIOS		
9.2.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00
9.2.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	900,00
10		PINTURA		
10.1		PINTURA EM PAREDES INTERNAS		
10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	488,00
10.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.192,00
10.1.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	188,19
10.2		PINTURA EM PAREDES EXTERNAS		
10.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.193,00
10.2.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	107,17
10.3		PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA/FERRO		
10.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	50,00
10.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	100,11
10.3.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO	M2	27,00
10.3.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,31



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 319313/2023, emitida em 10/11/2023



Certidão nº 319313/2023
10/11/2023, 16:41

Chave de impressão: 1w0Aw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 e contém 15 folhas



11		LIMPEZA FINAL		
11.1		LIMPEZA		
11.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	488,00

OBRA:	Prestação de Serviços de Engenharia e Manutenções no FORMAI		
LOCAL:	Rua Rdo Lopes	PERÍODO:	30/08/2021 a 15/09/2021
MUNICÍPIO:	Quixadá - Ceará		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1		INSTALAÇÃO DA OBRA		
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00
1.1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	200,00
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.2.1	I2322	ENGENHEIRO	H	52,00
1.2.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	78,00
2		SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	27,00
2.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	920,00
2.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	678,41
2.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	280,00
2.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	140,00
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1		ESCAVAÇÕES DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO		
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,60
3.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,60
4		IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1		CAIXA DE ÁGUA		
4.1.1	C1173	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON"	M2	12,50
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO		
5.1.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	28,80
5.1.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	57,60
5.1.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	8,00
5.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00
6		COBERTURA		
6.1		ESTRUTURA DE MADEIRA		
6.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	495,00
6.1.2	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	254,00
7		REVESTIMENTO		
7.1		ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	678,41
7.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	678,41
7.1.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	678,41
8		PISOS		
8.1		PISOS INTERNOS		
8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21,00
8.1.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM ACIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	42,00
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA		
9.1		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS		
9.1.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00
9.1.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00
9.2		LUMINÁRIAS INTERNAS, EXTERNAS E ACESSÓRIOS		
9.2.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00
9.2.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	600,00
10		PINTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 319313/2023, emitida em 10/11/2023



Certidão nº 319313/2023
10/11/2023, 16:41

Chave de Impressão: 1w0Aw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 e contém 15 folhas





PREFEITURA DE
QUIXADÁ

10.1		PINTURA EM PAREDES INTERNAS		
10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	920,00
10.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	920,00
10.1.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	188,19
10.2		PINTURA EM PAREDES EXTERNAS		
10.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	493,00
10.2.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	107,17
10.3		PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA/FERRO		
10.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	50,00
10.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,50
10.3.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO	M2	27,00
10.3.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,31
11		LIMPEZA FINAL		
11.1		LIMPEZA		
11.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	540,00

OBRA:	Prestação de Serviços de Engenharia e Manutenções na Quadra da Escola José Bonifácio		
LOCAL:	Campo Novo	PERÍODO:	15/08/2021 a 31/12/2021
MUNICÍPIO:	Quixadá - Ceará		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	33,24
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	850,79
2.2	COMP. 1	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS METÁLICAS	M²	117,11
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,05
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	55,05
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,66
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,66
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	18,54
4		INFRA-ESTRUTURA		
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,66
5		ESTRUTURA		
5.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,46
5.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,46
5.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	12,30
5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	298,40
6		PAREDES E PAINÉIS		
6.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	145,27
7		COBERTURA		
7.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	101,11
7.2	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	16,00
8		REVESTIMENTOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 319313/2023, emitida em 10/11/2023



Certidão nº 319313/2023
10/11/2023, 16:41

Chave de Impressão: 1w0Aw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 e contém 15 folhas



8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	73,89
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	73,89
9	PISOS			
9.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	850,87
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	850,87
9.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	33,22
9.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	75,66
9.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,20
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00
10.2	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00
10.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00
10.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	7,00
10.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	61,20
10.6	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	114,85
10.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	309,60
10.8	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	452,95
10.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00
10.10	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00
10.11	COMP-212790	REFLETOR LED 200W SLIM DA LEDTAR OU SIMILAR COM ALÇA ARTICULADA E TEMPERATURA DE COR 5000K (BRANCO FRIO)	UND	16,00
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)			
11.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	6,00
11.2	COMP-931178	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
11.3	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	31,36
11.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	101,00
11.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	16,80
11.6	72263	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE PARA 2 CABOS 5/8" TEL-580, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
11.7	73782/002	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE TEL-560, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
11.8	72262	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
12	PINTURA			
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	73,89
12.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	69,95
12.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.016,89
12.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	279,87
13	SERVIÇOS DIVERSOS			
13.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	215,07
13.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 319313/2023, emitida em 10/11/2023

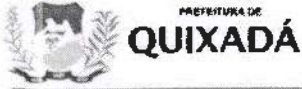


Certidão nº 319313/2023
10/11/2023, 16:41

Chave de Impressão: 1w0Aw

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 e contém 15 folhas





13.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00
13.4	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00
13.5	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	2,00
13.6	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	206,87

Pelo que e por ser expressão da verdade firmo o presente!

Quixadá 20 de março de 2023



Mateus Oliveira Lima

Mateus Oliveira Lima
Engenheiro civil
RNP: 0619845139
Registro: 352645CE



Verúzia Jardim de Queiroz
Secretaria de Educação de Quixadá
CNPJ: 23.444.748/0001-89
Verúzia Jardim de Queiroz
Secretária de Educação



Reconheço por semelhança a(s) assinatura(s)
Mateus Oliveira Lima
Dou fé. Em 10/04/2023
 Marleibe Viana Viana Silva - Titular
 Eduardo Tércio Viana Bezerra - Substituto



Reconheço por semelhança a(s) assinatura(s)
Verúzia Jardim de Queiroz
Dou fé. Em 10/04/2023
 Marleibe Viana Viana Silva - Titular
 Eduardo Tércio Viana Bezerra - Substituto



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 319313/2023, emitida em 10/11/2023



Certidão nº 319313/2023
10/11/2023, 16:41

Chave de impressão: 1w0Aw
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 e contém 15 folhas





CAT 313715/2023

EPYIO CONSTRUÇÕES &
SERVICOS LTDA



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

313715/2023

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 do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO RUAN DE SOUZA CAVALCANTE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO RUAN DE SOUZA CAVALCANTE**
Registro: **340443CE** RNP: **0618248005**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **CE20231219584** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/06/2023** Baixada em: **05/08/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **EPYO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **HORTENCIA DE LIMA PEREIRA LTDA**
Endereço do contratante: **RUA JULIO CELSO MENDES**
Complemento:
Cidade: **BOA VIAGEM**
Contrato:
Valor do contrato: **R\$ 486.974,38**

CPF/CNPJ: **43.969.553/0001-60**
Nº: **292**
Bairro: **BOAVIAGINHA**
UF: **CE** CEP: **63870000**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA Júlio Celson Mendes**
Complemento:
Cidade: **BOA VIAGEM**
Coordenadas Geográficas: **-5.122801, -39.731756**
Data de início: **24/10/2022** Conclusão efetiva: **31/07/2023**
Finalidade: **Saúde**
Proprietário: **Regilane de Lima Pereira**

Celebrado em: **24/10/2022**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Nº: **292**
Bairro: **Boaviaginha**
UF: **CE** CEP: **63870000**

CPF/CNPJ: **298.067.043-04**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 80 - Projeto 86.00 pontos; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 352.00 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 352.00 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 80 - Projeto 28.00 pontos; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 80 - Projeto 28.00 pontos; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 3168.00 quilograma; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 86.00 pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 352.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 28.00 pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 28.00 pontos; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 3168.00 quilograma;**

Observações
CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA ODONTOLÓGICA.

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

313715/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 313715/2023
21/08/2023, 12:33
0CBZd



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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0CBZd





LAUDO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ART N° CE20231219584

Eu, Igor Felício Luz, Engenheiro Civil, Crea 352794CE, RNP 061986155-0 CPF 544.033.323-15 e RG N° 92002314594 SSP-CE, após vistoria feita no dia 22/06/2023, ATESTO para os devidos fins que a empresa Epyo Construções & Serviços Ltda., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n° 48.965.538/0001-67, com sede à Rua Raimundo Nonato Uchoa, N° 48, Sala 01, Bairro Boaviaguinha, na cidade de Boa Viagem, estado do Ceará, executou para Hortência de Lima Pereira Ltda, inscrito sob o CNPJ n° 43.969.553/0001-60, situada na Rua Júlio Celso Mendes, N° 292, Bairro Boaviaguinha, Município de Boa Viagem, Estado do Ceará, neste ato representada pelo seu sócio a Sra. Regilane de Lima Pereira, brasileira, casada, Administradora, CPF n° 298.067.043-04, no período de 24/10/2022 à 19/06/2023, os serviços de Construção de Clínica Odontológica, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos serviços técnicos por ele executado, abaixo segue planilha de Quantitativos Executados na Referida Obra, através do seu responsável técnico Engenheiro Civil o Sr. Antonio Ruan de Souza Cavalcante, inscrito no CREA/CE sob o n° 340443CE e RNP 0618248005.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	267,25
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	66,00
1.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	626,73
1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	203,85
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00
1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00
1.8	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	10,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	56,86
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	60,68
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	31,82
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	159,94
2.5	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	128,12
3	COBERTURA				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão n° 313715/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão n° 313715/2023
21/08/2023, 14:40

Chave de Impressão: 0CBZd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 11 folhas

Página 1 de 11





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
3.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	286,94
3.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	286,94
3.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83
3.4	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	29,83
3.5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,83
3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	59,88
3.7	C1325	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30M	SEINFRA	M2	68,32
3.8	C222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	68,32
	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	296,10
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA				
4.1	FUNDAÇÕES				
4.1.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	M	208,00
4.1.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	104,00
4.1.3	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	SINAPI	M3	1,38
4.1.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	218,32
4.1.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	903,48
4.1.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	369,03
4.1.7	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	20,23
4.2	ESTRUTURA				
4.2.1	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	517,39
4.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.454,95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313715/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313715/2023
21/08/2023, 14:40

Chave de Impressão: 0CBZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 11 folhas



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
4.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	594,28
4.2.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	28,78
4.2.5	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	503,42
4.2.6	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	182,20
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				
5.1	VEDAÇÃO INTERNA E EXTERNA				
5.1.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	790,91
5.2	MUROS EXTERNOS				
5.2.1	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	25,00
5.2.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,88
5.2.3	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	190,18
6	IMPERMEABILIZAÇÃO				
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	194,49
6.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	1,60
6.3	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	1,60
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				
	PISOS				
7.1.1	90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	243,35
7.1.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	275,35
7.1.3	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	264,57



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 313715/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313715/2023
21/08/2023, 14:40

Chave de Impressão: 0CBZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 11 folhas





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UND	QUANTIDADE
7.1.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	83,76
7.1.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,29
7.1.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	29,90
7.1.7	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	11,96
7.1.8	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	234,35
7.1.9	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	204,25
7.1.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	27,45
7.2	PAREDE				
7.2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.577,81
7.2.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	1.577,81
7.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	445,08
7.2.4	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	679,86
7.2.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	679,86
7.2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	445,08
7.2.7	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	33,75
7.2.8	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	690,13
7.3	TETO				
7.3.1	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	285,93
7.3.2	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	285,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313715/2023, emitida em 21/08/2023



O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 11 folhas

Certidão nº 313715/2023
21/08/2023, 14:40

Chave de Impressão: 0CBZd





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
7.3.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	257,40
7.3.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	257,40
7.3.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	35,21
7.3.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	187,65
7.3.7	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	6,68
7.4	MURO EXTERNO E DE FECHAMENTO DO RESRV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA				
7.4.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	380,36
8	ESQUADRIAS				
8.1	MADEIRA				
8.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00
8.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00
8.1.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00
8.1.4	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00
8.1.5	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00
8.1.6	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00
8.1.7	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	22,00
8.1.8	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	122,85
8.2	ALUMINIO				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313715/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313715/2023
21/08/2023, 14:40

Chave de Impressão: 0CBZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 11 folhas





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
8.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	28,36
8.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,60
8.2.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,43
8.3	VIDRO				
8.3.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00
8.3.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,24
8.3.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRISÁSICO AÉREO				
9.1.1	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00
9.2	PONTOS ELETRICOS				
9.2.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	37,00
9.2.2	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00
9.2.3	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	18,00
9.2.4	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00
9.2.5	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00
9.2.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	68,00
9.2.7	100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
9.2.8	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	57,00
9.2.9	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00
9.2.10	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00
9.2.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	70,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313715/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313715/2023
21/08/2023, 14:40

Chave de Impressão: 0CBZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 11 folhas





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
9.2.12	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00
9.2.13	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00
9.2.14	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00
9.2.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM2	SEINFRA	M	2.278,46
9.2.16	C0544	CABO EM PVC 1000V 4 MM2	SEINFRA	M	782,72
9.2.17	C0556	CABO EM PVC 1000 6M M2	SEINFRA	M	185,20
9.2.18	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00
9.2.19	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00
9.2.20	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00
9.2.21	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	2,00
9.2.22	101680	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00
9.3	QPDG				
9.3.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00
9.3.2	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00
9.3.3	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00
9.3.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00
9.4	QUADROS				
9.4.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00
9.4.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00
9.4.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00
9.4.4	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00
9.4.5	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00
9.4.6	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00

Página 7 de 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313715/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313715/2023
21/08/2023, 14:40
Chave de Impressão: 0CBZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 11 folhas





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
9.4.7	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00
9.5	ESQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA				
9.5.1	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS. CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	11,00
9.5.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00
9.5.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00
9.5.4	C3764	RACK FECHADO 24 U'S. 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00
9.5.5	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00
9.5.6	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00
9.5.7	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00
9.5.8	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00
9.5.9	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00
9.5.10	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
10.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS				
10.1.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
10.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
10.1.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00
10.1.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00
10.1.5	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00
10.1.6	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00
10.1.7	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00
10.1.8	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00
10.1.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00
10.1.10	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00
10.1.11	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
10.1.12	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313715/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313715/2023
21/08/2023, 14:40

Chave de Impressão: DCBZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 11 folhas



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
10.1.13	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,70
10.1.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,20
10.1.15	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00
10.1.16	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00
10.1.17	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00
10.1.18	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
10.2	REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAIS				
10.2.1	PCJ001	CAIXA D'AGUA EM FIBREGLASS - CAP 2000L		UN	1,00
10.2.2	99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
10.2.3	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
10.2.4	92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00
10.2.5	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
10.2.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
10.2.7	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
10.3	METAIS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS				
10.3.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00
10.3.2	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00
10.3.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00
10.3.4	PCJ002	CAIXA D'AGUA EM FIBREGLASS - CAP - 5000L		UN	2,00
10.3.5	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
10.3.6	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00
10.3.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00
10.3.8	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00
10.4	PONTOS DE HIDRAULICA				
10.4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 313715/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313715/2023
21/08/2023, 14:40

Chave de Impressão: 0CBZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 11 folhas





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
10.4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00
10.5	REDE EXTERNA				
10.5.1	87902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00
10.5.2	C4337	ACABAMENTO MANUAL DO PERFIL DO LASTRO DE BRITA APÓS O NIVELAMENTO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO DA SUPERFÍCIE, BITOLA MÉTRICA, VIA SINGELA	SEINFRA	M	4,00
10.5.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	30,40
10.5.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	152,50
10.5.5	C3587	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	UN	3,00
10.5.6	C4857	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS DE LEITO DRENANTE	SEINFRA	UN	1,00
10.5.7	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	2,75
10.5.8	C3739	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, COM REBOCO E PINTURA A CAL (SEM MATERIAL)	SEINFRA	UN	1,00
10.5.9	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00
11	REDE DE AR COMPRIMIDO				
11.1	C4788	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/2", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	30,00
11.2	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	25,00
11.3	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
11.4	89957	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	SINAPI	UN	10,00
12	COMUNICAÇÃO VISUAL				
12.1	C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,16
12.2	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,66
12.3	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,60
12.4	C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,90
12.5	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40
12.6	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,04
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				
13.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	4,40
13.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	128,40

Página 10 de 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313715/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313715/2023
21/08/2023, 14:40

Chave de Impressão: 0CBZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 11 folhas





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309,25

Boa Viagem – CE, 28 de Julho de 2023.

Regilane de Lima Pereira
 Regilane de Lima Pereira Ltda.
 CNPJ: 43.969.553/0001-60
 Regilane de Lima Pereira
 CPF: 298.067.043-04



Igor Felício Luz
 Igor Felício Luz
 Crea 352794CE
 RNP 061986155-0
 Engenheiro Civil



Reconheço *por semelhança*
 as firma(s) de *Regilane de Lima Pereira*
 em *Boa Viagem*
 em *04 AGO 2023*
 da verdade.
 Em testemunho *Lucilene Lopes Rodrigues*
 Lucilene Lopes Rodrigues - 2ª Tabelia Pública Interina
 Zilma Lopes Rodrigues - Escrivente Substituta
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICAÇÃO

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE NOTAS E REGISTROS DE BOA VIAGEM-CE
 Praça Monsenhor João Cândido, 80 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63870-900
 Tel.: (85) 3427-1489 - 2ª (85) 3453-5804 - E-mail: cartorio2@crea-ce.org.br

Reconheço por semelhança(s) firma(s) de HIGOR FELICIO LUZ,----
 Boa Viagem (Ceará), 04 de agosto de 2023
 Em testemunho *Lucilene Lopes Rodrigues* da Verdade

(x) Lucilene Lopes Rodrigues – 2ª Tabelia Pública Interina
 () Zilma Lopes Rodrigues - Escrivente Substituta

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313715/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313715/2023
 21/08/2023, 14:40

Chave de Impressão: 0C6Zd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 11 folhas





CAT 184794/2023

**JMS PAJEU CONSTRUÇÕES
LOCACOES E SERVIÇOS LTDA**



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

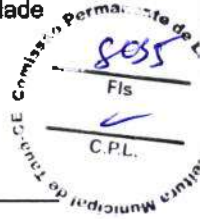
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

184794/2023

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 da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ GUSTAVO BERTOLDO ROLIM** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSÉ GUSTAVO BERTOLDO ROLIM**
Registro: **11420942021PB** RNP: **1620221403**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **PB20220479007** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **29/09/2022** Baixada em: **03/01/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **JMS PAJEU CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **DENILSON DOS SANTOS PESSOA** CPF/CNPJ: **17.985.327/0001-62**
Endereço do contratante: **RUA PREFEITO JOAQUIM ASSIS** Nº: **242**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOSÉ DE PIRANHAS** UF: **PB** CEP: **58940000**
Contrato: **270922** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 90.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **CHÁCARA SÍTIO CAIÇARA 1** Nº: **S/N**
Complemento: **PB 400** Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **SÃO JOSÉ DE PIRANHAS** UF: **PB** CEP: **58940000**
Data de início: **03/10/2022** Conclusão efetiva: **02/01/2023**
Finalidade:
Proprietário: **DENILSON DOS SANTOS PESSOA** CPF/CNPJ: **17.985.327/0001-62**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 4200.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1030 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 66.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > BARRAGENS > #1391 - DE TERRA 15 - EXECUÇÃO 250.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #9307 - PISCINAS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PROPRIEDADE RURAL DE USO RESIDENCIAL CONTENDO OS SEGUINTE ITENS: 1) MURO EM ALVENARIA DE 4200 M² DE ÁREA; 2) GALPÃO EM ESTRUTURA METÁLICA CONTENDO PERFIS DE AÇO E TESOURAS, COM ÁREA DE COBERTA DE 66 M²; 3) RESERVATÓRIO SUPERIOR DE POLIETILENO VEDADO EM ALVENARIA CONVENCIONAL PARA ABASTECER A PROPRIEDADE, CONTENDO CINTAS DE AMARRAÇÃO; 4) SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM COMO: LIMPEZA DO TERRENO, CORTE, ATERRO E BOTA FORA; 5) RESIDÊNCIA EM LAJE PRÉ MOLDADA E PISO CERÂMICO, COM AMPLIAÇÃO E REFORMA DE AMBIENTES COMO QUARTO SOCIAL E COZINHA; 6) RECUPERAÇÃO DA PAREDE DO MACIÇO DO AÇUDE, COM EXTENSÃO DE 250 METROS; 7) FOSSA E SUMIDOURO; 8) ÁREA DE LAZER COM CHURRASQUEIRA, PISCINA E PISO CERÂMICO ANTI - DERRAPANTE.

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

184794/2023

Atividade concluída

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 184794/2023
16/02/2023, 15:07
Y0z63



A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sifac.com.br/publico/>, com a chave: Y0z63

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



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
Rua Joaquim Assis, n 242, centro
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



DECLARAÇÃO

EU DENILSON DOS SANTOS PESSOA, Cnpj n 17.985.327.0001-62, Declaro, para os devidos fins de direito que a empresa JMS PAJEU CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES e SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ 45.791.193.0001/84, executou satisfatoriamente por completo Todos os Serviços da obra de REFORMA E AMPLIAÇÃO de uma PROPRIEDADE RURAL de USO RESIDENCIAL(chacará caíçara um) no município de CAJAZEIRAS-PB, conforme ART n° PB 20220479007, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil JOSÉ GUSTAVO BERTOLDO ROLIM, registrado neste conselho conforme o CREA N° 16.20221403, cujo os itens executados seguem em anexo.

PRAZO DE EXECUÇÃO..... 120 DIAS



Item	Discriminação dos serviços do orçamento	Unid	Quant.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Limpeza Terreno c/Equipamento Mecan (Trator:1000m³/h) incluindo roço	m²	2.300,00
1.2	Roço manual	m²	556,00
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m²	127,28
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	und	1,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		

1º SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL
Rua Inácio Lara, 281, Centro, São José de Piranhas - PB
DENILSON DOS SANTOS PESSOA
Reconhecido por autenticidade, at(s) firmado(s) de:
Dou B. São José de Piranhas/PB - 14/02/2023
Tabelião Def: ANILMA MARIA RAMALHO DE ANDRADE
Selo Digital: ANTR1604-RCCR
Consulte a autenticidade em: <https://sedejudicial.jpb.jus.br>
E-mail: RS17_50@SS-RS0162.Farpan-RS0138.MP-RS0120.Fcpg-RS230

Engenheiro José Gustavo Bertoldo Rolim

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão n° 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão n° 184794/2023
16/02/2023, 16:39

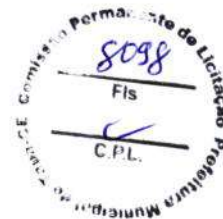
Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Rua Joaquim Assis, n 242, centro
 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
 CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



2.1	SAPATAS		
2.1.1	Escavação manual para baldrame e sapatas, em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	220,24
2.1.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	98,82
2.1.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	42,48
2.1.4	Aterro interno com apiloamento com transporte em carrinho de mão	m³	74,60
2.2	BARRAGEM DE TERRA		
	PREPARO DA BACIA HIDRAULICA (fundação)		
2.2.1	Lastro de brita	m³	144,00
2.2.2	Preparo, Lançamento e Adensamento Manual de Concreto em Fundações	m²	72,00
2.2.3	Escavação, Carga e Transporte de Material de 1ª 2 Categoria, com Escavadeira Hidráulica e Caminhão Basculante 6 m3, DMT 800 até 1.000 m	m³	880,00
	MAIÇO DA BARRAGEM		
2.2.4	Aterro para parede do barramento, com material de 1ª categoria escavado e transportado no preparo da bacia hidráulica, incluindo espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação do material	m³	1.760,00
2.2.6	Execução de Meio-Fio e Linha d'água em pedra granítica ou concreto no Coroamento da Barragem	m	160,00
2.2.6	Execução de drenagem superficial com uso de canaletas em concreto simples no talude 1/2 seção e diâmetro 300 mm, inclusive dissipador final	m	46,00
2.2.7	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 163HP	m³	1.500,00
2.2.8	Plantio de Grama batatais em placa	m²	328,00
	SANGRADOURO		
2.2.9	Escavação, Carga e Transporte de Material de 1ª Categoria, com Escavadeira Hidráulica e Caminhão Basculante 6 m3, DMT 800 até 1.000 m	m³	860,00
2.2.10	Estrutura do sangradouro em alvenaria de pedra argamassada, incluindo vertedouro e contenção lateral do corpo do barramento	m³	21,12
2.2.11	Tubo concreto armado classe pa-1 pb nbr- 8890/2007 dn 100mm para águas pluviais	und	42,00
2.2.12	Meio-fio e sarjeta conjugados de concreto 15 MPA, 47 cm base x 30 cm altura, Molado "in loco" com extrusora.	m	60,00
3.0	INFRA-ESTRUTURA - FUNDAÇÕES		
3.1	SAPATAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023
 16/02/2023, 16:39

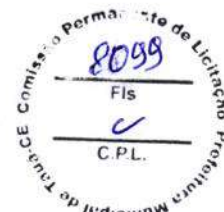
Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Rua joaquim assis, n 242, centro
 MUNICIPIO DE SÃO JOSE DE PIRANHAS - PB
 CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



3.1.1	Lastró de concreto magro, e=3,0cm-reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto	m ²	160,00
3.1.2	Concreto armado - para sapatas (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização 2x conforme projeto	m ³	28,76
3.2	BALDRAME		
3.2.1	Concreto armado - para vigas baldrame (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização 2x conforme projeto	m ³	41,96
4.0	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO		
4.1.1	Concreto armado fck=30MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	66,70
4.1.2	Concreto armado fck=30MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ²	69,44
4.1.3	Laje pré-moldada treliçada (Beta para 3,5Kn/m ²) para forro (e=16cm), inclusive capeamento e escoramento	m ²	176,20
4.2	CONCRETO PARA PISCINA		
4.2.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ²	62,40
4.2.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ²	88,76
4.2.3	Piso em concreto 20mpa preparo mecânico, espessura 7 cm, com armacao em tela soldada	m ²	60,69
4.2.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal cor azul piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	154,00
4.3	CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO		
4.3.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	46,48
4.3.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ²	14,48
4.3.3	(Composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. Af_01/2017	m ²	12,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023

16/02/2023, 16:39

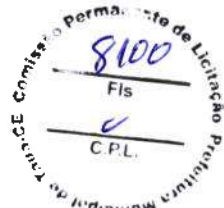
Chave de Impressão: Y0263

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Rua Joaquim Assis, n 242, centro
 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
 CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



4.3.4	Bomba Schneider mod BPI acoplada em motor elétrico 5 CV, sucção e recalque d=2 1/2"	und	1,00
5.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS			
5.1 TUBULAÇÃO E CONEXÕES EM PVC PARA AGUA FRIA			
5.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	m	12,00
5.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	m	12,00
5.1.2	Tubo PVC soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	m	42,00
5.1.3	Tubo PVC soldável Ø 32mm, fornecimento e instalação	m	28,00
5.1.4	Tubo PVC soldável Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	30,00
5.1.6	Tubo PVC soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	36,00
5.1.6	Joelho PVC 90° soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	15,00
5.1.7	Joelho PVC 90° soldável Ø 32mm, fornecimento e instalação	un	18,00
5.1.8	Joelho PVC 90° soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	un	16,00
5.1.9	Joelho PVC 90° soldável com bucha de latão 40mm x 1/4", fornecimento e instalação	un	12,00
5.1.10	Joelho PVC de redução 90° soldável 32mm x 25mm, fornecimento e instalação	un	14,00
5.1.11	Joelho PVC de redução 90° soldável com bucha de latão 25mm x 1/2", fornecimento e instalação	un	16,00
5.1.12	Tê PVC de redução soldável 32mm x 25mm, fornecimento e instalação	un	14,00
5.1.13	Tê PVC de redução soldável 50mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	12,00

Certidão nº 184794/2023
16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z63
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
Rua Joaquim Assis, n 242, centro
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



5.1.14	Luva soldável com rosca 25mm x 3/4", fornecimento e instalação	un	18,00
5.1.15	Luva soldável Ø 32mm, fornecimento e instalação	un	14,00
5.1.16	Luva redução soldável 40mm x 32mm, fornecimento e instalação	un	14,00
5.1.17	Luva redução soldável 50mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	12,00
5.1.18	Bucha PVC de redução soldável curta 50mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	12,00
5.1.19	Bucha PVC de redução soldável longa 40mm x 25mm, fornecimento e instalação	un	14,00
5.1.20	União soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	un	6,00
5.1.21	União soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	un	2,00
5.2	REGISTRO E OUTROS		
5.2.1	Registro de gaveta bruto Ø 3/4", fornecimento e instalação	un	11,00
5.2.2	Registro de gaveta bruto Ø 1 1/4", fornecimento e instalação	un	12,00
5.2.3	Registro de gaveta com canopia cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	12,00
5.2.4	Registro de gaveta com canopia cromada 1 1/4", fornecimento e instalação	un	12,00
5.2.5	Registro de gaveta com canopia cromada 1", fornecimento e instalação	un	12,00
5.2.6	Registro de gaveta com canopia cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	12,00
5.2.7	Registro de pressão com canopia Ø 3/4", fornecimento e instalação	un	18,00
5.2.8	Adaptador PVC soldável Ø 25mm x 3/4" para registro, fornecimento e instalação	un	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023
16/02/2023, 16:39

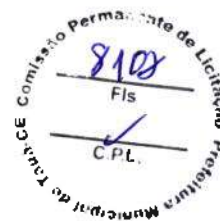
Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Rua Joaquim Assis, n 242, centro
 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
 CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



5.2.9	Adaptador PVC soldável Ø 32mm x 1" para registro, fornecimento e instalação	un	14,00
5.2.10	Adaptador PVC soldável Ø 40mm x 1½" para registro, fornecimento e instalação	un	14,00
5.2.11	Adaptador PVC soldável Ø 50mm x 1½" para registro, fornecimento e instalação	un	14,00
5.2.12	Engate flexível plástico ½" x 30cm, fornecimento e instalação	un	10,00
5.2.13	Flange para caixa d'água Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	13,00
5.2.14	Flange para caixa d'água Ø 50mm, fornecimento e instalação	un	12,00
5.2.15	Caixa d'água em polietileno, capacidade 3000L, fornecimento e instalação	un	11,00
5.3	INSTALAÇÃO SANITÁRIA (ESGOTO)		
5.3.1	Tubo de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	47,50
5.3.2	Tubo de PVC Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	21,50
5.3.3	Tubo de PVC Série Normal Ø 150mm, fornecimento e instalação	m	36,00
5.3.4	Joelho PVC 45° Ø 40mm, fornecimento e instalação	un	7,00
5.3.5	Joelho PVC 90° Ø 100mm, fornecimento e instalação	un	6,00
5.3.6	Joelho PVC 90° com anel 40mm x 1½", fornecimento e instalação	un	10,00
5.3.7	Junção PVC esgoto 50mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	6,00
5.3.8	Junção PVC esgoto 100mm x 50mm, fornecimento e instalação	un	6,00
5.3.9	Junção PVC simples 100mm x 100mm, fornecimento e	un	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023
 16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
Rua Joaquim Assis, n. 242, centro
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



	instalação		5,00
5.3.10	Curva curta PVC 45° Ø 100mm, fornecimento e instalação	un	5,00
5.3.11	Curva curta PVC 90° Ø 40mm, fornecimento e instalação	un	16,00
5.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
5.4.1	Caixa Sifonada 150x150x60mm, fornecimento e instalação	un	16,00
5.4.2	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60cm	un	12,00
5.4.3	Ralo Seco PVC rígido 100mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	16,00
5.4.4	Terminal de Ventilação Série Normal Ø 60mm, fornecimento e instalação	m	18,00
5.4.5	Sifão PVC tipo copo 1" x 1½", fornecimento e instalação	un	18,00
5.4.6	Válvula de retenção para lavatório Ø 1", fornecimento e instalação	un	18,00
5.4.7	Caixa de gordura em alvenaria (90x90x120 cm)	und	11,00
5.4.8	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, dimensões externas de 1,90x1,10x1,40 m, volume de 1.600 litros, revestido internamente com massa única e impermeabilizante e com tampa de concreto armado com espessura de 8 cm	und	11,00
5.4.9	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm	und	13,00
5.5	METAIS		
5.5.1	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador e 1/2"	und	13,00
5.5.2	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, conforme especificações	und	10,00
5.5.3	Cuba inox de embutir, em bancada	und	9,00
5.5.4	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de	und	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023
16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
Rua Joaquim Assis, n. 242, centro
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



	1 1/2", l=140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura		2,00
6.6	DIVERSOS - AGUA FRIA		
6.6.1	Colocação de hidrômetro em ligação existente, c/ remanejamento p/ o muro ou fachada, inclusive cavaletes e caixa de proteção	und	1,00
6.6.2	Torneira de jardim, inclusive poste de proteção	und	8,00
6.7	LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
6.7.2	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações	und	18,00
6.7.5	Cuba de sobrepor oval p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico, conforme especificações	und	12,00
6.7.7	Papeleira de louça, conforme especificações	und	10,00
6.7.8	Cabide de louça, branco conforme especificações	und	10,00
6.7.9	Chuveiro elétrico de plástico	und	10,00
6.8	METAIS		
6.8.1	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador e 1/2"	und	4,00
6.8.2	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, conforme especificações	und	6,00
6.8.3	Cuba inox de embutir, em bancada	und	6,00
6.8.4	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l=140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	und	8,00
6.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS (220/20V)		
6.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO		
6.1.1	Poste de concreto duplo t h=10m carga nominal 300kg inclusive escavação - fornecimento e instalação	und	3,00
6.1.2	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	246,00
6.1.3	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	32,00
6.2	FIOS E CABOS		
6.2.1	Fio isolado em PVC seção 1,5mm ² - 750v/70°C	m	330,00
6.2.2	Fio isolado em PVC seção 2,5mm ² - 750v/70°C	m	370,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023
16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
Rua Joaquim Assis, n. 242, contra
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



6.2.3	Fio isolado em PVC seção 4,0mm ² - 750v/70°C	m	144,00
6.2.4	Fio isolado em PVC seção 6,0mm ² - 750v/70°C	m	182,00
6.2.6	Cabo isolado em PVC seção 10,0mm ² - 750v/70°C	m	160,00
6.3	CABO TELEFÔNICO		
6.3.1	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02	m	33,00
6.3.2	Instalação de cabo telefônico CCI 50-02	m	26,00
6.4	INTERRUPTOR		
6.4.1	Interruptor 01 seção simples	und	24,00
6.4.2	Interruptor 02 seções simples	und	19,00
6.5	TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR		
6.5.1	Tomada para telefone, com caixa de PVC, embutida	und	6,00
6.6	TOMADAS ELETRICAS DE EMBUTIR		
6.6.1	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	und	24,00
6.6.2	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	und	26,00
6.7	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC		
6.7.1	Fornecimento e assentamento de caixa PVC 4" x 4"	und	12,00
6.7.2	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal de PVC 4" x 4"	und	21,00
6.8	QUADROS E DISJUNTORES 220 VOLTS		
6.8.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço para te 12 disjuntores padrão DIN (Europeu - linha branca), exclusive disjuntores	und	2,00
6.8.2	Disjuntor termomagnético tripolar 70A, padrão DIN (linha branca)	und	2,00
6.8.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16A, padrão DIN (linha branca)	und	16,00
6.10	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA		
6.10.1	Caixa de passagem em alvenaria de blocos cerâmicos 9x19x19 esp.=0,19m, dim. Int.=0,60x0,60x0,60m	und	23,00
6.11	LUMINARIAS		
6.11.1	Luminária fluorescente de embutir aberta 1 x 32 w, completa, conforme especificações	und	28,00
6.11.2	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32 w, completa, conforme especificações	und	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023

16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 .Rua Joaquim Assis, n. 242, centro
 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS – PB
 CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 – 62



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023
16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

6.12	ATERRAMENTO e SPDA (sistema de proteção contra descargas atmosférica)		
6.12.1	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, Interligada com cabo de cobre 10mm2	un	11,00
6.12.2	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,00
6.12.3	Massa 3M para calafetação (fornecimento)	kg	2,50
6.12.4	Cordoalha de cobre nu 36mm², fornecimento e instalação	m	39,20
6.12.5	Cordoalha de cobre nu 60mm², fornecimento e instalação	m	76,32
6.12.6	Eletroduto de PVC rígido Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	21,00
6.12.7	Conector de bronze para 2 cabos 5/8" TEL-580, fornecimento e instalação	un	4,00
6.12.8	Conector de medição, bronze TEL-560, fornecimento e instalação	un	4,00
6.12.9	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos, fornecimento e instalação	un	4,00
7.0	PAREDES E PAINEIS		
7.1	ALVENARIA		
7.1.1	Alvenaria em bloco cerâmico (9x19x19cm), e=0,09 m, é Rebolco, com argamassa traço 1:2:8 (cimento/cal/areia)	m²	344,38
7.1.2	Vergas e contra-vergas em concreto armado fck=25MPa, seção 9x12cm	m	46,00
7.2	DIVISÓRIA		
7.2.1	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m²	4,32
7.2.2	Parede de bloco de gesso (60 x 65cm) e espessura de 8 cm - fornecimento e execução	m²	86,4
7.3	ELEMENTO VAZADO		
7.3.1	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 16x16x10cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia	m²	12,00
7.4	IMPERMEABILIZAÇÕES		
7.4.1	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m²	59,55
8.0	ESQUADRIAS		
8.1	MADEIRA		
8.1.1	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0,70 x 2,10 m, exclusive ferragens	und	10,00



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
Rua Joaquim Assis, n 242, centro
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



8.1.2	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, exclusive ferragens	und	18,00
8.2	METÁLICAS		
8.2.1	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto - vide quadro de esquadrias)	m ²	19,60
8.3	FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA		
8.3.1	Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante.	und	14,00
8.3.2	Dobradiça de latão ou aço, acabamento cromado brilhante tipo média, 3x2 1/2" com anéis, com parafusos.	und	42,00
9.0	COBERTURA		
9.1	TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA		
9.1.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m ²	87,00
9.1.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive em assamento	m	62,00
9.1.3	Estrutura para telha cerâmica em madeira de lei aparelhada	m ²	87,00
9.1.4	Forro de gesso comum, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento em lâ de vidro.	m ³	88,00
9.1.5	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) - fornecimento e instalação.	m ²	38,60
9.2	ESTRUTURA METÁLICA		
9.2.1	Estrutura de aço em arco vão de 20 X 5m	m ²	100,00
9.2.2	Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	m ²	100,00
9.3	CHAPAS		
9.3.1	Rufo em chapa de aço, esp.=0,65mm, larg.=30,0 cm	m	16,00
10.0	REVESTIMENTO		
10.1	MASSA		
10.1.1	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento/areia)	m ²	188,76
10.1.2	Chapisco em teto com argamassa traço 1:3 (cimento/areia)	m ²	176,20
10.1.3	Emboco para parede, com argamassa traço 1:2:6 (cimento/cal/areia), espessura 2,0cm	m ²	188,76
10.1.4	Reboco para teto, com argamassa traço 1:2:6 (cimento/cal/areia), espessura 1,5cm- massa única	m ²	76,20
10.2	ACABAMENTO (cerâmico)		



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
Rua Joaquim Assis, n 242, centro
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



10.2.1	Revestimento cerâmico para parede pei-4, dimensões 35x 45 cm, aplicado com argamassa industrializada ac- II, rejuntado, exclusive emboço, conforme especificações	m²	73,44
11.0	PAVIMENTAÇÃO		
11.1	CAMADA IMPERMEABILIZADORA (PISO DE ALTA RESISTENCIA)		
11.1.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	m²	32,76
11.1.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	32,76
11.2	ACABAMENTO		
11.2.1	Revestimento cerâmico para piso, e paredes dimensões 40x 40 cm, pei-5, aplicado com argamassa industrializada ac-I, rejuntado, exclusive regularização de base, conforme especificações	m²	118,90
11.3	CALÇADA EM CONCRETO		
11.3.2	Execução de passeio em piso intertravado, com BLOCOS RETANGULAR cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af 12/2016	m²	58,12
11.4	PAVIMENTAÇÃO COM USO DE PARALELEPÍPEDOS		
11.4.1	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de Espessura	m²	36,00
11.4.2	Execução de MEIO-FIO e linha d'água em pedra Granítica ou concreto no coroamento da barragem	m	34,00
11.4.3	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m²	36,00
11.5	ACESSIBILIDADE		
11.5.1	Rampa de acessibilidade para pessoas com necessidades especiais ou mobilidade reduzida.	und	10,00
11.5.2	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 26x26cm, aplicado com argamassa Industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base.	m²	34,00
11.5.3	Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticals de apoio.	m²	236,00
12.0	SOLEIRAS E RODAPES		
12.1	SOLEIRA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184.794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184.794/2023
16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
Rua Joaquim Assis, n 242, centro
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



12.1.1	Soleira em granito cinza andorinha, l=15cm, e=3cm, inclusive impermeabilização	m	78,8
12.2	RODAPE		
12.2.1	Rodapé cerâmico, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado.	m	31,60
13.0	PINTURAS		
13.1	ACRILICA		
13.1.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m ²	88,76
13.1.2	Pintura sobre teto com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m ²	76,20
13.2	ESMALTE		
13.2.1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre esquadrias de madeira	m ²	56,28
13.2.2	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeiramento do telhado	m ²	36,00
13.2.3	Pintura sobre esquadrias metálicas com aplicação de 01 demão de tinta a base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m ²	19,50
14.0	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS		
14.1	BANCADA		
14.1.1	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim. 3,65x0,80m, com as duas cubas de cozinha, inclusive rodopia 7cm e pingadeira 2cm assentada	und	1,00
14.2	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO		
14.2.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 16s, NBR9443,9444,10721	und	7,00
14.2.2	Luminária de emergência 30 LED, fornecimento e instalação	un	22,00
14.2.3	Marcação de piso para localização de extintor, dimensões 100x100cm	un	7,00
14.2.4	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, "Saída de emergência"	un	12,00
14.2.5	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, "Extintor de incêndio"	un	12,00
14.3	GAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023
16/02/2023, 16:39

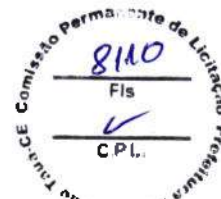
Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Rua Joaquim Assis, n 242, centro
 MUNICIPIO DE SÃO JOSE DE PIRANHAS - PB
 CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023
 16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

14.3.1	Tubo de aço sem costura SCH 40 Ø 3/4"	m	17,00
14.3.2	Cotovelo em aço forjado classe 10 Ø 3/4" x 90"	und	5,00
14.3.3	Tê em aço forjado classe 10 Ø 3/4"	und	1,00
14.3.4	União em aço forjado classe 10 Ø 3/4"	und	2,00
14.3.5	Registro esfera Ø 3/4"	und	1,00
14.3.6	Luva em aço forjado classe 10 Ø 3/4"	und	3,00
14.4	VIDROS		
14.4.1	Vidro liso Incolor 8mm	m²	42,80
14.4.2	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado	m²	4,20
15.0	INSTALAÇÃO REDE LÓGICA E CONTROLE CLIMÁTICO		
15.1	REDE LÓGICA		
15.1.1	Eletroduto de PVC rígido rosável 32mm (1 1/4"), fornecimento e instalação	m	18,00
15.1.2	Curva 90° p/ eletroduto rosável 1 1/4"	und	8,00
15.1.3	Luva PVC rosável p/ eletroduto 1 1/4"	und	6,00
15.1.4	Bucha/arruela alumínio 1 1/4"	ej	17,00
15.1.5	Cabo telefônico CCI-50 2 pares (uso interno) - fornecimento e instalação	m	32,00
15.1.6	Cabo UTP 4 pares categoria 6	m	46,00
15.1.7	Quadro de distribuição para telefone n. 3, 40x40x12cm em chapa metálica sem acessórios, padrão (Oi Fixo), fornecimento e instalação	und	1,00
15.1.8	Conector RJ45 (fêmea), para lógica	und	8,00
15.1.9	Espelho plástico RJ11/RJ45 2x4", 2 saídas	und	8,00
15.1.10	Tomada para telefone de 4 pólos padrão (Oi fixo) - fornecimento e instalação	und	4,00
15.1.11	Caixa PVC 4" x 4" p/ eletroduto	und	10,00
15.2	CONTROLE CLIMÁTICO		



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Rua Joaquim Assis, n. 242, centro
 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
 CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



15.2.1	Aquisição de Ar condicionado do tipo Split 12.000 Btus	m	8,00
15.2.2	Aquisição de Ar condicionado do tipo Split 18.000 Btus	und	1,00
15.2.3	Instalação de Ar condicionado do tipo Split, inclusive mão francesa para fixação da unidade Condensadora	und	8,00
16.0	ENTRADA DA GRANJA		
16.1	MUROS E FECHOS		
16.1.1	Portão de abrir em chapa galvanizada plana GSG	m ²	14,20
16.1.2	Cerca com Mourões de concreto, seção T com ponta inclinada, 10x10 cm, espaçamento de 3m, cravados 0,5 m, com 11 fios de arame farpado n°16.	m	60,00
16.2	COBERTURA		
16.2.1	Estrutura para telha cerâmica, em madeira aparelhada apoiada em parede	m ²	16,60
16.2.2	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m ²	39,20
16.2.3	Cumeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento/cal/areia)	m	106,60
17.0	LIMPEZA DA OBRA		
17.1	Limpeza geral	m ²	441,20

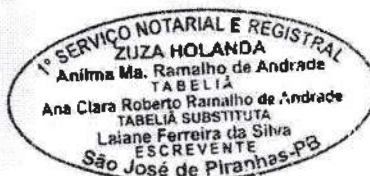
Cajazeiras-pb 23 de JANEIRO de 2023

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 CNPJ : 17.985.327/0001 - 62



1º SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL
 Rua Inácio Lima, 281, Centro, São José de Piranhas - PB

Reconhecimento, por autenticidade, a(s) firma(s) de:
 DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Dou fe. São José de Piranhas/PB - 14/02/2023
 Tabela nº 01: ANILMA MARIA RAMALHO DE ANDRADE.
 Selo Digital: ANTR1605-NUGJ
 Consulte a autenticidade em <https://selodigital.tpb.jus.br>
 Emol R\$12,50 ISS R\$0,62 Farpas R\$0,38 MP R\$0,20 Fepj R\$2,30



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023
 16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



CAT 262571/2022

**MEDEIROS CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA**



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

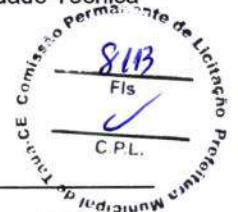
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

262571/2022

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 do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA**
Registro: **9238D CE** RNP: **0607543590**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **CE20190541181** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/09/2019** Baixada em: **07/02/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JAGUARETAMA** CPF/CNPJ: **11.285.246/0001-73**
Endereço do contratante: **RUA TEOFILO PEIXOTO** Nº: **843**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **JAGUARETAMA** UF: **CE** CEP: **63480000**
Contrato: **20190677** Celebrado em: **12/09/2019**
Valor do contrato: **R\$ 175.794,62** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA TEOFILO PEIXOTO** Nº: **843**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **JAGUARETAMA** UF: **CE** CEP: **63480000**
Coordenadas Geográficas: **-5.613811, -38.764916**
Data de início: **16/09/2019** Conclusão efetiva: **13/02/2020**
Finalidade: **Saúde**
Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JAGUARETAMA** CPF/CNPJ: **11.285.246/0001-73**

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 137.63 unidade; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 137.63 unidade; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 137.63 unidade;**

Observações

EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICA DE JAGUARETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

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 262571/2022

08/02/2022, 17:12

c7cab

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publ/co/>, com a chave: c7cab





ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

DADOS DA OBRA

ORDEM DE SERVIÇO: TOMADA DE PREÇO N° 2019070401 SAUD/2019.

CONTRATO N° 20190677

ART (s) N° CE20190541181

OBJETO DO CONTRATO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO DE JAGUARETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR: R\$ 175.794,62 (cento e setenta e cinco mil e setecentos e noventa e quatro reais e sessenta e dois centavos).

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 19/09/2019 a 13/02/2020.

PRAZO CONTRATUAL: 5 (CINCO) MESES APÓS ASSINATURA DO CONTRATO.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATANTE

RAZÃO SOCIAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - PREFEITURA DE JAGUARETAMA.

CNPJ: 11.285.246/0001-73.

ENDEREÇO COMPLETO: RUA PEDRO LEMOS PEIXOTO, CENTRO, JAGUARETAMA, CEARÁ.

RESPONSÁVEL TÉCNICO (FISCAL TITULAR)

NOME: THIAGO DOUGLAS DA COSTA

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

CPF: 033.575.903-36

RNP: CREA - RN 211501802-8

REGISTRO: 321638CE

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

EMPRESA: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ: 07.615.710/0001-75.

ENDEREÇO COMPLETO: RUA CELESTE MARIA DE JESUS, N° 171, BAIRRO CHICO LEANDRO, PEDRA BRANCA - CE, CEP: 63.630-000.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: TEOFILO CÉSAR DE LACERDA

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

CPF: 219.938.663-53

RNP: CREA - CE 060754359-0

www.jaguetama.ce.gov.br

Rua Tristão Gonçalves, 185 | Jaguarétama-CE
CEP:63480-000 | TEL.:(88)3576-1305



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 262571/2022, emitida em 08/02/2022



Certidão nº 262571/2022
08/02/2022, 17:41

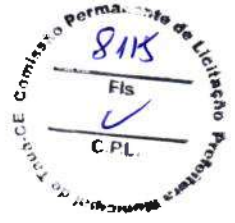
Chave de Impressão: c7cab

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/02/2022 e contém 4 folhas

Thiago

Teofilo





Nesta data a SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - PREFEITURA DE JAGUARETAMA, declara definitivamente concluída a obra em epígrafe, com as características abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	150,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	7,08
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41,32
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,52
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,08
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,73
3.3	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,18
3.4	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 XINTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M2	13,30
3.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	91,18
3.6	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	48,78
3.7	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	587,35
3.8	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,72
3.9	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	156,30
4	PAINEIS E PAREDES		
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	375,01
5	IMPERMEABILIZAÇÃO		
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	11,81
6	COBERTURA		
6.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	156,30
6.2	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	147,00
6.3	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	15,00
6.4	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	30,00
6.5	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	11,20
7	REVESTIMENTOS		
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	750,02
7.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	144,30
7.3	REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	605,72

www.jaguetama.ce.gov.br
 Rua Tristão Gonçalves, 185 | Jaguaratama-CE
 CEP:63480-000 | TEL.:(88)3576-1305

T. H. A.

R. P.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 262571/2022, emitida em 08/02/2022



Certidão nº 262571/2022
08/02/2022, 17:41

Chave de Impressão: c7cab

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/02/2022 e contém 4 folhas





7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	144,30
7.5	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	156,30
7.6	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	158,30
8	PISO		
8.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,80
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	M2	137,63
8.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	115,40
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	62,47
9	ESQUADRIAS		
9.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UND	15,00
9.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00
9.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	19,56
10	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA		
10.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00
10.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
10.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
10.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	2,00
10.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	4,00
10.6	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	2,00
10.7	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	4,00
10.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UND	4,00
10.9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00
10.10	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UND	1,00
10.11	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)	M	30,00
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
11.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	20,00

www.jaguetama.ce.gov.br

Rua Tristão Gonçalves, 185 | Jaguaratama-CE
CEP:63480-000 | TEL.:(88)3576-1305

Thaís
Rui

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 262571/2022, emitida em 08/02/2022

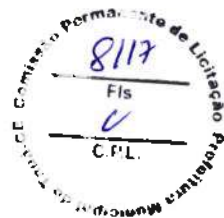


Certidão nº 262571/2022
08/02/2022, 17:41

Chave de Impressão: c7cab

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/02/2022 e contém 4 folhas







11.2	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	9,00
11.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	26,00
11.4	LUMINÁRIA BÁSICA C/01 LÂMPADA LED 3U DE 9 A 20W (UN)	UND	20,00
11.5	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)	UND	1,00
11.6	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)	UND	600,00
11.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)	UND	40,00
11.8	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)	UND	1,00
11.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)	UND	1,00
11.10	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)	UND	1,00
11.11	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)	UND	1,00
11.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)	UND	7,00
12	PINTURA		
12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	605,72
12.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	549,83
12.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	156,30
12.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	50,40
12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	55,89
12.6	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)	M2	302,86
12.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)	M2	156,30
13	SERVIÇOS FINAIS		
13.1	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	137,63
13.2	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE ALUMÍNIO 1ª COPIA SEINFRA - CE - 026.1 COM DESONERAÇÃO (REF: 12/2018)16122 (M)	M	12,00

E por estar de acordo com o que foi contratado, a SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE do município de Jaguaratama - CE firma o presente termo em 03 (três) vias de igual teor, contendo 04 (quatro) páginas para os fins que se fizessem necessário.

Jaguaratama - CE, 13 de fevereiro de 2020.


Francisca Airlene Dantas e Silva
Secretaria de Saúde
CPF: 786.663.503-00


Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CPF: 033.575.903-36
Crea/RN 211501802-8

www.jaguaratama.ce.gov.br
Rua Tristão Gonçalves, 185 | Jaguaratama-CE
CEP:63480-000 | TEL.:(88)3576-1305

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 262571/2022, emitida em 08/02/2022



Certidão nº 262571/2022

08/02/2022, 17:41

Chave de Impressão: c7cab

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/02/2022 e contém 4 folhas

