



ENGENHARIA
E LOGÍSTICA



HABILITAÇÃO

GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI
CNPJ 31.329.769/0001-81

DECLARAÇÕES
TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021-MUNICÍPIO DE OLIVENÇA-AL

GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI com CNPJ sob o nº **31.329.769/0001-81**, situada na Av. EM PROJETO, Recanto da Alegria nº 431 – Nova Satuba-Centro– Satuba – AL, A licitante **DECLARA:**

-DECLARA que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerado essencial para a execução contratual.

-DECLARA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU REGISTRO CADASTRAL NO SICAF/CRC, para fins de habilitação na presente licitação, (Art. 32 - § 2o Lei 8.666/93) e declara também sob as penas da Lei que não foi declarada inidônea por qualquer **ORGÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**, em qualquer de suas esferas, Federal, Estadual, Municipal e no Distrito Federal, de que não está impedida de licitar e contratar com a **PREFEITURA** (Art.87 Inciso IV Lei 8.666/93), e de que encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do art. 7o da Constituição Federal.

-DECLARA que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto deste Edital.

-DECLARA que inexistem **FATOS IMPEDITIVOS** para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

-DECLARA que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.
Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz.

-DECLARA, expressamente, sob as penas da lei, que é considerada: **MICROEMPRESA** ou **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, não se incluindo nas hipóteses de exclusão previstas no §4º do artigo 3º do mesmo diploma.

-DECLARA que tem ciência, por parte da licitante, das condições estabelecidas pelas Instruções Normativas aplicáveis ao SICONV.

-DECLARA que a Contratada na assinatura do Contrato apresentará o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPR/PCMAT, nos termos da NR-9 e do art. 157 da CLT, visando à prevenção da saúde e da integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e consequente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

Satuba/AL, 01 de Outubro de 2021.

GM ENGENHARIA E LOGISTICA
CNPJ 31.329.769/0001-81
FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
CPF 097.900.0094-70

**DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA
TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021-MUNICÍPIO DE OLIVENÇA-AL**

GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI com CNPJ sob o nº **31.329.769/0001-81**, situada na Av. EM PROJETO, Recanto da Alegria nº 431 – Nova Satuba-Centro– Satuba – AL, A licitante DECLARA:

DECLARA, sob as penas da lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro.

- a) A proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada foi elaborada de maneira independente por esta licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação acima mencionada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante antes da abertura oficial das propostas;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.-

Satuba/AL, 01 de Outubro de 2021.

GM ENGENHARIA E LOGISTICA
FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
CREA-AL RN 021711393-1
CPF: 097.900.094-70

DECLARAÇÃO LOCALIZAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021-MUNICÍPIO DE OLIVENÇA-AL

GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI com CNPJ sob o nº **31.329.769/0001-81**, situada na Av. EM PROJETO, Recanto da Alegria nº 431 – Nova Satuba-Centro– Satuba – AL, A licitante DECLARA:

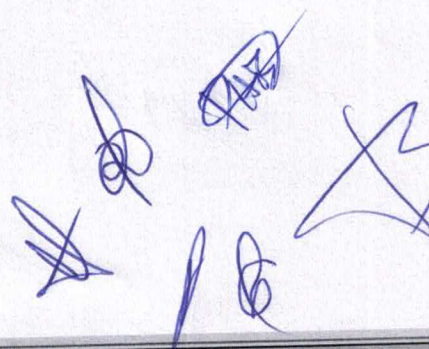
DECLARA que os equipamentos, instalações e pessoal técnico especializado, adequados e disponíveis necessários para execução da Obra/Serviço de que trata o objeto desta licitação estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso por ocasião de sua utilização e sempre que necessário, conforme § 6º do art. 30 da Lei 8.666/93.

DECLARA que sua sede funciona no Município de SATUBA no endereço informados no presente documentos.



Satuba/AL, 01 de Outubro de 2021.


GM ENGENHARIA E LOGISTICA
FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
CREA-AL RN 021711393-1
CPF: 097.900.094-70



**DECLARAÇÕES TÉCNICAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021-MUNICÍPIO DE OLIVENÇA-AL**

GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI com CNPJ sob o nº **31.329.769/0001-81**, situada na Av. EM PROJETO, Recanto da Alegria nº 431 – Nova Satuba-Centro– Satuba – AL, A licitante DECLARA:


-DECLARA que os equipamentos, instalações e pessoal técnico especializado, adequados e disponíveis necessários para execução da Obra/Serviço de que trata o objeto desta licitação estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso por ocasião de sua utilização e sempre que necessário, conforme § 6º do art. 30 da Lei 8.666/93.

-DECLARA que realizará Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil – PCMAT, conforme estabelecido na Norma Regulamentadora – NR 18 do Ministério do Trabalho e Emprego.

-DECLARA que o Senhor FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA, (brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil), portador do registro nº 0217113931 no CREA- AL é integrante do seu **QUADRO DE PESSOAL** na qualidade de ENGENHEIRO CIVIL, conforme comprova mediante documentação exigida pelo Edital, na qualidade de Responsável Técnico. **E declara que visitou e tem conhecimento de todas as informações e condições locais para execução dos serviços. E está de acordo com os requisitos e dificuldades da execução.**

-DECLARA que o Senhor FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA, (brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil), portador do registro nº 0217113931 no CREA- AL é o profissional indicado para execução do objeto.

Satuba/AL, 01 de Outubro de 2021.



FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
CREA-AL RN 021711393-1
CPF: 097.900.094-70





DECLARAÇÕES
TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021-MUNICÍPIO DE OLIVENÇA-AL

GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI com CNPJ sob o nº **31.329.769/0001-81**, situada na Av. EM PROJETO, Recanto da Alegria nº 431 – Nova Satuba-Centro– Satuba – AL, A licitante **DECLARA**:

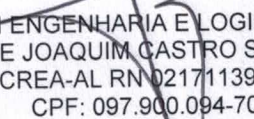
DECLARA que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

DECLARA que disporá, por ocasião da fatura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para execução contratual a seguir:

DECLARA que antes da assinatura do contrato a empresa apresentará a relação de seus funcionários que irão atuar no cumprimento do objeto licitado, juntamente com os documentos comprobatórios de seus vínculos com a empresa a ser contratada.

DECLARA que na assinatura do contrato apresentará o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA, nos termos da NR-9 e o art. 157 da CLT.

Satuba/AL, 01 de Outubro de 2021.


GM ENGENHARIA E LOGISTICA
FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
CREA-AL RN 021711393-1
CPF: 097.900.094-70



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 31.329.769/0001-81
Razão Social: GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

AVENIDA EM PROJETO, 07 - COND R DA ALEGRIA CASA 431 - CENTRO - Satuba /
Alagoas

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7266284	31/08/2021	31/08/2021	30/11/2021

Dados básicos:

CNPJ : 31.329.769/0001-81
Razão Social : G. M. LAURENTINO
Nome fantasia : G. M. LAURENTINO
Data de abertura : 24/08/2018

Endereço:

logradouro: AV EM PROJETO , COMPLEXO RECANTO DAS PALMEIRAS
N.º: 334 Complemento:
Bairro: CENTRO Município: SATUBA
CEP: 57120-000 UF: AL

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
22-8	Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	D49KI4QP7YS6ZDNA
------------------------------	------------------



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e
dos Recursos Naturais Renováveis



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

N.º de registro no banco de dados do Ibama: **7266284**

CPF/CNPJ: **31.329.769/0001-81**

Nome/Razão Social/Endereço
G. M. LAURENTINO
AV EM PROJETO , COMPLEXO RECANTO DAS PALMEIRAS
CENTRO
SATUBA/AL 57120-000

Atividades Potencialmente Poluidoras
Categoria / Detalhe

Obras civis - não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10

Observações:

- 1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.
- 3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite <http://www.ibama.gov.br> e procure Serviços On-Line, depois Consulte de Regularidade.
- 4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente:
- 5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.
- 6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.
- 7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.

Data de emissão: **10/10/2018**
Autenticação: **zvec.4615.twp2.173x**

2º INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALTERAÇÃO
G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS – EIRELI.
NIRE Nº 27600457527 CNPJ Nº 31.329.769/0001-81



GARDENIA MARQUES LAURENTINO, brasileira, solteira, nascida em 08/06/1995, empresaria, CNH 06509243555 DETRAN-PE, CPF nº 104.359.554-62, residente e domiciliada na Av. Jose Manhas, Recanto das Palmeiras, Nova Satuba, CEP: 57120-000, Satuba-AL, titular da empresa, **G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS – EIRELI**, com sede na Av. em Projeto 07, nº 431, Cond. Resid. da Alegria, Centro, CEP: 57120-00, Satuba-AL, inscrito na Junta Comercial do Estado de Alagoas – JUCEAL, sob o **NIRE 27600457527** e no CNPJ sob nº **31.329.769/0001-81**, resolvem alterar as cláusulas e condições seguintes.

Cláusula Primeira

A empresa altera seu nome empresarial, e passa a girará com nome, **GM ENGENHARIA E LOGÍSTICA EIRELI**.

Cláusula Segunda

O capital da empresa passa a ser de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) sendo totalmente integralizado neste ato em moeda corrente nacional.

Cláusula Terceira

Permanecem em pleno vigor as cláusulas, que não sofreram modificações pelo presente instrumento de alteração.

E, por se acharem em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente, assinando em 01 (uma) via, uma das vias destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial de Alagoas, para que produza os efeitos legais.

INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSOLIDAÇÃO
GM ENGENHARIA E LOGÍSTICA EIRELI.
NIRE Nº 27600457527 CNPJ Nº 31.329.769/0001-81

GARDENIA MARQUES LAURENTINO, brasileira, solteira, nascida em 08/06/1995, empresaria, CNH 6509243555 DETRAN-PE, CPF nº 104.359.554-62, residente e domiciliada na Av. Jose Manhas, Recanto das Palmeiras, Nova Satuba, CEP: 57120-000, Satuba-AL, titular da empresa, **GM ENGENHARIA E LOGÍSTICA EIRELI**, com sede na Av. em Projeto 07, nº 431, Cond. Resid. da Alegria, Centro, CEP: 57120-00, Satuba-AL, inscrito na Junta Comercial do Estado de Alagoas – JUCEAL, sob o **NIRE 27600457527** e no CNPJ sob nº **31.329.769/0001-81**.

Cláusula Primeira

A empresa tem o nome empresarial, **GM ENGENHARIA E LOGÍSTICA EIRELI**.

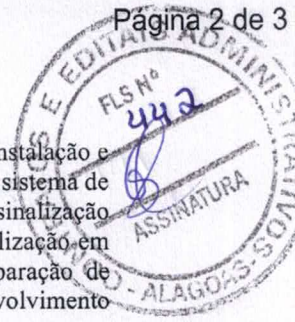
Cláusula Segunda

A com sua sede na, Av. em Projeto 07, nº 431, Cond. Resid. da Alegria, Centro, CEP: 57120-00, Satuba-AL,

Cláusula Terceira – O objeto da empresa é:

Construção de edifícios Atividades de apoio à agricultura Coleta de resíduos não-perigosos Construção de obras de arte especiais Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação Obras de irrigação Montagem de estruturas metálicas Outras obras de engenharia civil Demolição de edifícios e outras estruturas Perfurações e sondagens Obras

de terraplenagem Instalação e manutenção elétrica Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração Instalações de sistema de prevenção contra incêndio Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos Outras obras de instalações em construções Impermeabilização em obras de engenharia civil, Serviços combinados de escritório e apoio administrativo, Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo, Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial.



Cláusula Quarta – O capital é de R\$ R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), integralizado neste ato em moeda corrente do País.

Cláusula Quinta – O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apurados.

Cláusula Sexta – Declara o titular desta EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra empresa desta natureza jurídica.

Cláusula Sétima – A empresa será administrada pelo seu titular GARDENIA MARQUES LAURENTINO, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.

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

Maceió, 05 de janeiro de 2021.

GARDENIA MARQUES
LAURENTINO:10435955462

Assinado de forma digital por GARDENIA
MARQUES LAURENTINO:10435955462
Data: 2021.01.20 13:43:06 -03'00'

GARDENIA MARQUES LAURENTINO

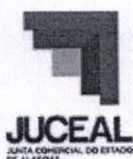
Several handwritten signatures and initials in blue ink are located in the bottom right corner of the page. There are approximately six distinct marks, some appearing to be full names and others as initials or symbols.



TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, ANASTÁCIO COSTA MOTA, com inscrição ativa no CRC/AL, sob o n° RJ-037145/O, inscrito no CPF n° 08656991604, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	N° do Registro	Nome
08656991604	RJ-037145/O	ANASTACIO COSTA MOTA



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/01/2021 15:57 SOB N° 20210004797.
PROTOCOLO: 210004797 DE 11/01/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12100391352. CNPJ DA SEDE: 31329769000181.
NIRE: 27600457527. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 05/01/2021.
GM ENGENHARIA E LOGÍSTICA EIRELI

EDVALDO MAIORANO DE LIMA
SECRETÁRIO-GERAL
www.facilita.al.gov.br

12



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÁFICO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME: **GARDENIA MARQUES LAURENTINO**

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF: **8908470 SDS PE**

CPF: **104.359.554-62** DATA NASCIMENTO: **08/06/1995**

FILIAÇÃO: **ERINALDO FLORENTINO LAURENTINO
JOVANICE MARQUES DE SOUSA LAURENTINO**

PERMISSÃO: **B** ACC: **B** CAT. HAB: **B**

Nº REGISTRO: **06509243555** VALIDADE: **05/03/2026** 1ª HABILITAÇÃO: **20/11/2015**

OBSERVAÇÕES

Gardenia Marques Laurentino
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: **PALMARES, PE** DATA EMISSÃO: **05/03/2021**

Roberto Fendelly
Roberto Carlos Moreira Fontelles
Coronel Presidente
ASSINATURA DO EMISSOR

78154087906
PE100093540

PERNAMBUCO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2233554566

PROIBIDO PLASTIFICAR
2233554566

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTE DE OLIVEIRA, em segunda-feira, 10 de maio de 2021 16:32:19 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico

[Handwritten signatures and initials]

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/110811005217894519485>



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 110811005217894519485-1
Data: 10/05/2021 16:03:57
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALL51526-14VS;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Baixo dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

[Signature]
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular



TJPB

13

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **14/05/2021 11:47:45 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 110811005217894519485-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7b5ebceb9c74af09d155de6c730e60f195aa24f5877d2c032eda1b1ff07c1e7d6a6a4d1e5b57f956983a1c2a6c04aceb77772713a7d7e02b10ca9bd90e4f6a31



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



Handwritten signatures and initials in blue ink.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

REGISTRO CIVIL E NOTAS DE SUBDISTRITO DE UTINGA

COMARCA DE RIO LARGO - AL

Conjunto Cruzeiro do Sul, Qd. A-15, nº 24, Brasil Novo.

Rio Largo - Alagoas

Leônia Marques Pereira dos Santos
Registradora Civil



Livro Nº 18
Fls. Nº 045
Nº 3145

PROCURAÇÃO BASTANTE QUE FAZ: (EM)
G.M. LAURENTINO
PRODUÇÃO E MAIS EMPREENDIMENTOS
GARDENIA MARQUESLAURENTINO
CNPJ de nº 31.329.769/0001-81

S A I B A M - todos quantos este público instrumento de procuração bastante virem, que ao (s) **cinco (05) dia (s) do mês de Abril de dois mil e dezenove (2019)**, em meu Cartório situado à Conjunto Cruzeiro do Sul, Qd. A-15, nº 24, Brasil Novo, nesta Cidade de Rio Largo, Estado de Alagoas, em Cartório, perante mim Registradora Civil, compareceu (ram) como outorgante (s): **G.M. LAURENTINO, PRODUÇÃO E MAIS EMPREENDIMENTOS - CNPJ DE Nº 31.329.769/0001-81**, representada por: **GARDENIA MARQUES LAURENTINO**, brasileira, solteira, empresária, portador (a) da Carteira de Identidade de nº 8908470 SDS/PE, CPF/MF nº 104.359.554-62, residente e domiciliado (a) no Condomínio Recanto das Palmeiras, Rua 08, nº 334, Centro, Satuba, Estado de Alagoas, o (a, s) próprio (a, s), reconhecido (a) por mim registradora, através dos documentos que me foram apresentados, e de cuja identidade e capacidade jurídica dou fé Então, pelo (a, s) outorgante (s) referido (a, s) me foi dito que, por este público instrumento e na melhor forma de direito, NOMEIA (m) e CONSTITUI (em) seu (sua) bastante procurador (a, es), onde com esta se apresentar (em) e preciso for: **FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador (a) da Carteira de Identidade de nº 33876819 SSP/AL, CPF de nº 097.900.094-70, residente e domiciliado (a) no Condomínio Teobaldo Barbosa, Apart. 105, nº 15251, Santos Dumont, Maceió, Estado de Alagoas; a quem confere (m) os mais amplos, gerais e ilimitados poderes para representá-lo na empresa acima citada, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ de nº 31.329.769/0001-81, com sede na **Avenida em Projeto, Condomínio das Palmeiras, Casa 334, Centro, Satuba, Estado de Alagoas**, perante a JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE ALAGOAS, RECEITA FEDERAL, SECRETARIA DA FAZENDA, MINISTERIO DO TRABALHO, DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO - DETRAN/AL, admitir e demitir funcionários, participar de licitações, ofertar lance, assinar todos os atos necessários ao fiel cumprimento deste mandato, junto a **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, Agência 2404, Operação 003, Conta 4130-7**, ou em qualquer de suas agências deste País; podendo o outorgado praticar todos os atos necessários à movimentação da conta corrente e poupança, especialmente para assinar cheques, assinar autorizações de pagamentos ou transferências, requisitar cheques, requisitar extratos, boleto bancários, outros documento, e todos os atos necessários ao fiel cumprimento deste mandato.

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1141 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58038-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel.: (31) 3344-3484 - Fax: (31) 3344-4444

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 de Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 110812708191249430757-1; Data: 27/08/2019 12:50:52

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJA57672-LC05; Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Walter Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

Confira os dados do ato em: <https://sejodigital.tjpb.jus.br>

E. de como assim o disseram, me pediram e eu lhe lavrei o presente instrumento, o qual sendo feito, lhes li em voz alta e clara e por acharem-no em tudo conforme, aceitaram, assinam, juntamente comigo. O (A) outorgante (s). Eu Leônia Marques Pereira dos Santos, Registradora Civil, a digitei, subscrevo, dato e assino em público e raso. Rio Largo - AL, 05 de Abril de 2019. (ass.): **GARDENIA MARQUES LAURENTINO**. Leônia Marques Pereira dos Santos. Trasladada em ato contínuo a que me reporto e esta conforme com o próprio original. Eu - Registradora Civil e Notas, a digitei, subscrevo, dato e assino em público e raso.

EDITAIS ADM
447
ASSINATURA
RIO LARGO - AL

Rio Largo - AL, 05 de Abril de 2019.

Gardenia Marques Laurentino
GARDENIA MARQUES LAURENTINO

Leônia Marques Pereira dos Santos
LEÔNIA MARQUES PEREIRA DOS SANTOS

VALIDO
SELO
VENE COMO
CARTÃO DE
SUBSTITUIÇÃO
NOTARIAL

CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
1º OFÍCIO DO REGISTRO CIVIL DO DISTRITO DE UTINGA
Fone (82) 3249-2559
Leônia Marques Pereira dos Santos
Oficial Designada
Eduardo Marques dos Santos
Oficial Substituto
Rua Manoel de Azevedo, 114 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB - CEP: 53030-010 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (51) 3144-5461 - Fax: (51) 3144-5462
Cruzzeiro do Sul Qd. A 15 Nº 24 - Brasil Novo - Rio Largo - AL

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
1º ABOGADO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1146 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP: 53030-010 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (51) 3144-5461 - Fax: (51) 3144-5462
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 4º e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico e prífrente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Cód. Autenticação: 110812708191249430757-2; Data: 27/08/2019 12:50:52
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJA57671-WBOR.
Valor Total do Ato: R\$ 4,42
Váber Azevedo de Miranda Cavalcanti
TITULAR
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **04/10/2020 15:18:11 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital..

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 110812708191249430757-1 a 110812708191249430757-2

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05baf69154ac8e8d9c31fc007bdc3e13b355b8a853fb216b6718b383322d85365a0d4b9e61e3339821df6c8d146fd372e5677772713a7d7e02b10ca9bd90e4f6a31



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



Handwritten signatures and initials in blue ink.

17

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DAS CIDADES
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÁFICO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME
FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA

DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
33876819 SSP AL

CPF **097.900.094-70** DATA NASCIMENTO **27/07/1994**

FILIAÇÃO
**FERNANDO ANTONIO SANTA
 NA DOS SANTOS
 MARIA ANISETE CASTRO S
 ILVA**

PERMISSÃO **ACC** CAT. HAB. **B**

Nº REGISTRO **05655919951** VALIDADE **08/09/2023** 1ª HABILITAÇÃO **03/12/2012**

OBSERVAÇÕES

Felipe Joaquim C. Santana
 ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL **SATUBA, AL** DATA EMISSÃO **11/09/2017**

Antonio Carlos Gouveia
 Diretor Presidente
 ASSINATURA DO EMISSOR

ALAGOAS

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1484308183

PROIBIDO PLASTIFICAR
1484308183

DFAC AL AP AN BACES GO LA MT MS MG PR PB RJ RN SE SP TO



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIÃO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1183 - Bairro dos Estados - Caixa Postal 99 - CEP 30161-900 - Belo Horizonte - MG - Tel: (31) 3244-5400 - Fax: (31) 3244-5404

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 110812708191427510426-1; Data: 27/08/2019 14:30:28

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJA57921-9G2U;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Titular *Miranda Cavalcanti*
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **04/10/2020 15:17:36 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital..

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 110812708191427510426-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

0005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05baf69154ac8e8d9c31fc007bdc3e13b35bec93497bdf99c58666e03a2921a44ed78a3e2616d0f685e8e1ab17258060d907772713a7d7e02b10ca9bd90e4f6a31



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



Handwritten signatures in blue ink.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 31.329.769/0001-81 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/08/2018
NOME EMPRESARIAL GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PRODUCAO E MAIS EMPREENDIMENTOS	PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári		
LOGRADOURO AV EM PROJETO	NÚMERO 07	COMPLEMENTO COND R DA ALEGRIA CASA 431
CEP 57.120-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO SATUBA
UF AL		TELEFONE (82) 9930-1887
ENDEREÇO ELETRÔNICO PRODUCAOEMAI500@GMAIL.COM		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/08/2018	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 20/07/2021 às 17:20:10 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 31.329.769/0001-81 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/08/2018	
NOME EMPRESARIAL GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári			
LOGRADOURO AV EM PROJETO	NÚMERO 07	COMPLEMENTO COND R DA ALEGRIA CASA 431	
CEP 57.120-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO SATUBA	UF AL
ENDEREÇO ELETRÔNICO PRODUCAOEMAI00@GMAIL.COM	TELEFONE (82) 9930-1887		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/08/2018		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **20/07/2021** às **17:20:10** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**

21



CONTRATO DE TRABALHO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

GM LAURENTINO EMPREENDIMENTOS ME, firma estabelecida na Av. Em projeto, nº 334 , Centro Satuba-AL, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 31.329.769/0001-81, representada neste ato por seu/sua proprietário(a) Engenheira GARDENIA MARQUES LAURENINO, doravante denominado CONTRATANTE, inscrito no CPF/MF sob o nº. 104.359.554-62 e tendo como CONTRATADO(A), o(a) profissional FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA , Crea registro nacional nº 021711393-1, ajustam o presente CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS pelas cláusulas que se seguem:

CLAUSULA PRIMEIRA: O presente contrato terá prazo indeterminado.

CLAUSULA SEGUNDA: O contratado será responsável técnico pela empresa contratante.

CLAUSULA TERCEIRA: O contratado terá uma carga horária de 04 (seis) horas por dia, de segunda-feira a sexta-feira, das 14 hrs as 18 hrs.

CLAUSULA QUARTA: O contratante pagará ao contratado R\$ 5.724,00 (cinco mil setecentos e vinte e quatro reais).

CLAUSULA QUINTA: Este contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes que, previamente, avisará à outra com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

CLAUSULA SEXTA: Para dirimir quaisquer dúvidas, fica eleito o Fórum de Maceió, Estado de Alagoas.

Maceió /AL, 18 de fevereiro de 2019.



Gardenia Marques Laurentino

CONTRATANTE
Gardenia Marques Laurentino
CPF: 104.359.554-62



Felipe Joaquim Castro Santana

CONTRATADO
Felipe Joaquim Castro Santana
CPF: 097.900.094-70

Testemunhas:

CPF nº

CPF nº



Cartório de Registro Civil - Alagoas
Gardenia Marques Laurentino
Felipe Joaquim Castro Santana
25 de Novembro de 2019
da verdade.
da verdade.

Av. em projeto Nº 334 Centro, Satuba, Alagoas
E-mail: producaoemais00@gmail.com - (82)

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
ESTABELIMENTO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Rua Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estúdios - Joo Pessoa/PB - CEP 58306-000 - www.cartorioazvedobastos.pb.br - Tel.: (33) 3342-5481 - Fax: (33) 3342-5482
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Cód. Autenticação: 110812708191244270453-1; Data: 27/08/2019 12:47:42
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJA57657-KN2F
Valor Total do Ato: R\$ 4,42
Valter Azevedo de Miranda Cavalcanti
Título: Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **04/10/2020 15:20:42 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital..

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

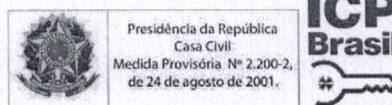
¹Código de Autenticação Digital: 110812708191244270453-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05baf69154ac8e8d9c31fc007bdc3e13b3568e9fee3f09e1b71dcfe53ed6321c02cfd84fe16ad8fee5dbda2af66d308f8de7777
2713a7d7e02b10ca9bd90e4f6a31



Handwritten signatures in blue ink.



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1143 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 53030-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3244-5461 - Fax: (33) 3244-5461

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 110812708191249440757-1; Data: 27/08/2019 12:50:55

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJA57673-SKO3; Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti Titular
 Confirma os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br>



CONTRATO DE TRABALHO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

GM LAURENTINO EMPREENDIMENTOS ME, firma estabelecida na Av. Em projeto, nº 334, Centro Satuba-AL, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **31.329.769/0001-81**, representada neste ato por seu/sua proprietário(a) Engenheira **GARDENIA MARQUES LAURENINO**, doravante denominado **CONTRATANTE**, inscrito no CPF/MF sob o nº. 104.359.554-62 e tendo como **CONTRATADO(A)**, o(a) profissional **THIAGO DE LUCENA SANTOS**, CPF 050.646.504-77, Crea registro nacional nº 021724381-9, ajustam o presente **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS** pelas cláusulas que se seguem:

CLAUSULA PRIMEIRA: O presente contrato terá prazo indeterminado.

CLAUSULA SEGUNDA: O contratado será responsável técnico pela empresa contratante.

CLAUSULA TERCEIRA: O contratado terá uma carga horária de 06 (seis) horas por dia, de segunda-feira a terça-feira, das 07:00 hrs as 13:00 hrs. Totalizando 12 doze horas semanais.

CLAUSULA QUARTA: O contratante pagará ao contratado R\$ 6.000,00 (seis mil reais).

CLAUSULA QUINTA: Este contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes que, previamente, avisará à outra com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

CLAUSULA SEXTA: Para dirimir quaisquer dúvidas, fica eleito o Fórum de Maceió, Estado de Alagoas.

Maceió /AL, 15 de maio de 2019.



Gardenia Marques Laurentino

Thiago de Lucena Santos

CONTRATANTE

Gardenia Marques Laurentino

CPF: 104.359.554-62

CONTRATADO

Thiago de Lucena Santos

CREA nº 021724381-9

Testemunhas:

[Signature]

CPF nº 097.900.094-70

[Signature]

CPF nº 995.164.384-15

Cartório de Reg. Civil e Notas do 5º Distrito
 Para o mês de Maio, 18º Tab. do Município de Maceió/AL
 (assinatura) Firmante(s) de Thiago de Lucena Santos
 da verdade.
 Maceió-AL, 20 de Maio de 2019

Nalcy Bastos da Rocha - Oficial
 Silvana Bastos da Araujo - Substituta
 Sônia Bastos da Silva - Substituta

SELO DIGITAL
 BNS72431

OFÍCIO DO REGISTRO CIVIL
 Distrito Utinga / Comarca de Rio Largo-AL
 Verdadeira por autenticidade a firma de Thiago de Lucena Santos
 dou fé.
 BNS36095 15 de Maio de 2019
 em last.

[Signature]
 Sônia Marques Pereira dos Santos - Oficial Designada
 Eduardo Marques dos Santos - Oficial Substituto
 Juliana Camila M. dos Santos - Oficial Substituta

[Signatures]
 24

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA



Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **04/10/2020 15:22:24 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 110812708191249440757-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05baf69154ac8e8d9c31fc007bdc3e13b350b79d022d3e0189a00322d0fb9d4d740ef85f4ce375d4fbbbf3b9ee4349db77a7772713a7d7e02b10ca9bd90e4f6a31



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



Handwritten signatures and initials in blue ink.



Estado de Alagoas
 Prefeitura Municipal de SATUBA
 Secretaria Municipal de Finanças

Autentique este
 alvará em: nfe-
 satuba.prefeitura.info

Alvará de Funcionamento



NÚMERO DO ALVARÁ	DATA DE EMISSÃO	DATA DE VENCIMENTO	COD.VERIFICAÇÃO
5/2021	09/03/2021	31/12/2021	OKPE-XGYK

CERTIFICAÇÃO

O Departamento de Tributos, Arrecadação e Fiscalização no uso de suas atribuições legais desta Prefeitura, concede, à G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI (PRODUCAO E MAIS EMPREENDIMENTOS) o ALVARÁ DE LICENÇA para exercer sua atividade, no exercício de 2021 , até o vencimento acima transcrito e enquanto satisfazer as exigências legais, conforme as indicações seguintes:

- 1 - Razão Social do Estabelecimento: **G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI**
- 2 - Nome Fantasia: **PRODUCAO E MAIS EMPREENDIMENTOS**
- 3 - Atividade Principal no CNAE: **4321500 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA**
- 4 - Atividade(s) Secundária(s) no CNAE: **0161099 - ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE**
3811400 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4212000 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221901 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222702 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299599 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4329199 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- 5 - Endereço do Estabelecimento: **AV EM PROJETO, 334, COND DAS PALMEIRAS CASA 334, CENTRO Satuba/AL**
- 6 - CPF / CNPJ: **31.329.769/0001-81**
- 7 - Inscrição Municipal: **2669**
- 8 - Início das Atividades: **24/08/2018**
- 9 - Responsável pelo Estabelecimento: **097.900.094-70 - FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA**
- 10 - Atividade(s) de Serviço(s) Cadastrada(s): **7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).**
14.01 - Lubrificação, limpeza, lustração, revisão, carga e descarga, conserto, restauração, blindagem, manutenção e conservação de máquinas, veículos, aparelhos, equipamentos, motores, elevadores ou de qualquer objeto (exceto peças e partes empregadas, que ficam sujeitas ao ICMS).
14.06 - Instalação e montagem de aparelhos, máquinas e equipamentos, inclusive montagem

09/03/2021

Alvará de Licença



industrial, prestados ao usuário final, exclusivamente com material por ele fornecido.
7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

SATUBA(AL), 09 de Março de 2021.

**Exercício
2021**

FABRÍCIA ACIOLE DE LIRA
Secretaria de Finanças e Planejamento

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller ones.

Imprimir



CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBA

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS



Data Impressão 27/05/2021 09:01:10

Inscrição Municipal 2669

CPF/CNPJ

31.329.769/0001-81

Tipo

Prestador

Data de Abertura

24/08/2018

Razão Social

G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI

Nome Fantasia

PRODUCAO E MAIS EMPREENDIMENTOS

Código e Descrição da Atividade Econômica Principal

4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Código e Descrição das Atividades Econômicas Secundárias

0161099 - ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

3811400 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

4212000 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

4221901 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

4222701 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

4222702 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO

4292801 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

4299599 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

4329199 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Endereço

AV EM PROJETO número: 334 COND DAS PALMEIRAS CASA 334, CENTRO, Satuba/AL

Email

producaoemais00@gmail.com

Telefone Comercial

(82) 9930-1887

Telefone Celular

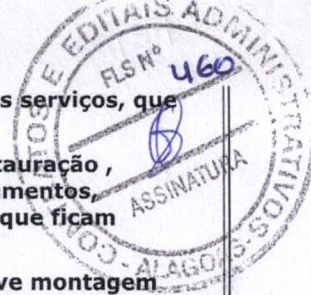
(82) 98120-1887

Regime de Tributação

Simples Nacional

Código e Descrição dos Serviços para Emissão de Nota Fiscal

7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de



mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

14.01 - Lubrificação, limpeza, lustração, revisão, carga e descarga, conserto, restauração, blindagem, manutenção e conservação de máquinas, veículos, aparelhos, equipamentos, motores, elevadores ou de qualquer objeto (exceto peças e partes empregadas, que ficam sujeitas ao ICMS).

14.06 - Instalação e montagem de aparelhos, máquinas e equipamentos, inclusive montagem industrial, prestados ao usuário final, exclusivamente com material por ele fornecido.

7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI**
CNPJ: **31.329.769/0001-81**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:12:50 do dia 22/07/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 18/01/2022.

Código de controle da certidão: **E082.1691.57A1.BA1A**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Estado de Alagoas
Secretaria de Estado da Fazenda
Superintendência da Receita Estadual



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS ESTADUAIS

Certidão fornecida para o CNPJ: 31.329.769/0001-81

Nome/Contribuinte: G M LAURENTINO EMPREENDIMENTOS E

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir, até a presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos do contribuinte e refere-se a débitos de natureza tributária e descumprimento de obrigações acessórias.

Certidão emitida gratuitamente com base na Instrução Normativa SEF nº. 27 de 15 de maio de 2017.

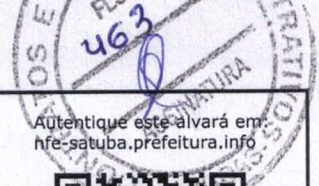
Certidão emitida nos termos do art. 78 da Lei nº 6.771/06 e do art. 255 do Decreto nº 25.370/13.

Válida até 26/11/2021

Emitida às 15:21:55 do dia 27/09/2021

Código de controle da certidão: 74DE-E2BE-7601-4894

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Executiva da Receita Estadual na internet, no endereço: www.sefaz.al.gov.br.



Autentique este alvará em:
nfe-satuba.prefeitura.info



Prefeitura Municipal de SATUBA
Secretaria Municipal de Finanças
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS
MUNICIPAIS



Documento Nº.	Código de Verificação	Data de Emissão	Data de Validade
3639	KIJQ-IWBB	12/09/2021	12/10/2021
IDENTIFICAÇÃO DO SUJEITO PASSIVO			
Nome PRODUCAO E MAIS EMPREENDIMENTOS			CNPJ/CPF 31.329.769/0001-81
Razão Social G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI			
Endereço AV EM PROJETO, 334, COND DAS PALMEIRAS CASA 334, CENTRO, Satuba/AL			
CERTIFICAÇÃO			
<p>A Prefeitura Municipal de SATUBA certifica que até a presente data não constam débitos para o contribuinte citado acima.</p>			
OBSERVAÇÕES			
<ul style="list-style-type: none"> - Fica assegurado ao Município a cobrança de qualquer débito que possa ser verificado posteriormente; - O presente documento somente tem validade: <ul style="list-style-type: none"> a. Quando nao apresentar rasuras; b. Até a data de validade exposta acima; 			
<p>A aceitação deste documento esta condicionada à verificação de sua validade, de forma exclusiva pelo aceitante junto à Prefeitura Municipal de SATUBA.</p>			

Handwritten signatures and initials in blue ink.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 31.329.769/0001-81
Razão Social: GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI
Endereço: AV EM PROJETO 07 431 COND RES DA ALEGRIA / CENTRO / SATUBA / AL / 57120-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 19/09/2021 a 18/10/2021

Certificação Número: 2021091904012829460949

Informação obtida em 29/09/2021 23:56:50

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 31.329.769/0001-81
Certidão nº: 12533024/2021
Expedição: 14/04/2021, às 09:55:54
Validade: 10/10/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **31.329.769/0001-81**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



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

CREA-AL

Nº 703390/2021

Emissão: 03/08/2021

Validade: 31/10/2021

Chave: Z43Y7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas



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

Interessado(a)

Empresa: GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI

CNPJ: 31.329.769/0001-81

Registro: 0000519006

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 04/02/2021

Faixa: 3

Atividades CNAE:

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA A COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLEANGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO, PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO, TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL.

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

Restrições Relativas ao Objetivo Social: ?Atividades de apoio à agricultura;

? Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; e

? Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos.

Endereço Matriz: AVENIDA EM PROJETO, 07, COND R DA ALEGRIA, CASA 431, CENTRO, SATUBA, AL, 57120000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 15/10/2018

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000052004DDAL

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8301769639. Data de vencimento do boleto: 31/10/2021
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Parcelamento Ano: 2021

Quantidade de Parcelas Pagas: 2/3

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: THIAGO DE LUCENA SANTOS

Registro: 0217243819

CPF: 050.646.504-77

Data Início: 30/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signatures and a QR code.



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

CREA-AL

Nº 703390/2021

Emissão: 03/08/2021

Validade: 31/10/2021

Chave: Z43Y7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Atribuição: ART. 7º DA LEI 5.194 DE 24/12/1966 E DO ART. 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, RESSALVANDO O DISPOSTO NO ARTIGO 25 DA MESMA RESOLUÇÃO.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA

Registro: 0217113931

CPF: 097.900.094-70

Data Início: 15/10/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI 5.194 DE 24/12/1966 E DO ART. 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, RESSALVANDO O DISPOSTO NO ARTIGO 25 DA MESMA RESOLUÇÃO.

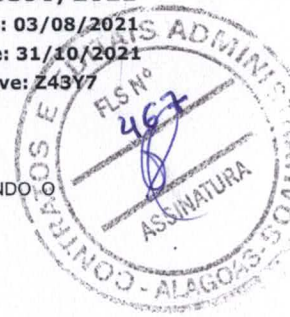
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: GARDÊNIA MARQUES LAURENTINO

CPF: 104.359.554-62

Função: SOCIA



Handwritten signatures and initials in blue ink.





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

CREA-AL

Nº 703388/2021

Emissão: 03/08/2021

Validade: 01/11/2021

Chave: ZY4C6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas



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

Interessado(a)

Profissional: FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA

Registro: 0217113931

CPF: 097.900.094-70

Endereço: AVENIDA LOURIVAL MELO MOTA, 15251, CD TEOBALDO BARBOSA AP105 BL07, SANTOS DUMONT, MACEIÓ, AL, 57075000

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

Data de registro: 17/01/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI 5.194 DE 24/12/1966 E DO ART. 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, RESSALVANDO O DISPOSTO NO ARTIGO 25 DA MESMA RESOLUÇÃO.

Instituição de Ensino: FACULDADE PITÁGORAS DE MACEIÓ

Data de Formação: 28/08/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI

Registro: 0000519006

CNPJ: 31.329.769/0001-81

Data Início: 15/10/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: F.J.C SANT ANA ENGENHARIA EIRELI

Registro: 0000535087

CNPJ: 37.565.730/0001-40

Data Início: 07/07/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Handwritten signatures and initials in blue ink.





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

CREA-AL

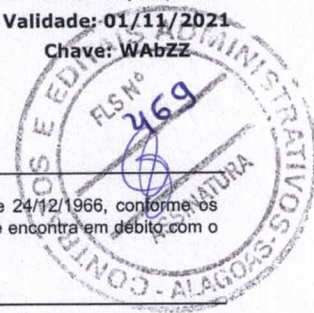
Nº 703389/2021

Emissão: 03/08/2021

Validade: 01/11/2021

Chave: WAbZZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas



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

Interessado(a)

Profissional: THIAGO DE LUCENA SANTOS

Registro: 0217243819

CPF: 050.646.504-77

Endereço: AVENIDA ASSIS CHATEAUBRIAND, 3996, BLOCO 01 AP 103 COND VIA COSTEIRA, TRAPICHE DA BARRA, MACEIÓ, AL, 57010371

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

Data de registro: 26/02/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI 5.194 DE 24/12/1966 E DO ART. 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, RESSALVANDO O DISPOSTO NO ARTIGO 25 DA MESMA RESOLUÇÃO.

Instituição de Ensino: FACULDADE PITÁGORAS DE MACEIÓ

Data de Formação: 28/08/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI

Registro: 0000519006

CNPJ: 31.329.769/0001-81

Data Início: 30/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

695184/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas - Crea-AL, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):



Profissional: **FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA**
Registro: **0217113931AL** RNP: **0217113931**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AL20190152455** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/08/2019** Baixada em: **10/09/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CAMPESTRE** CPF/CNPJ: **01.631.604/0001-07**
Endereço do contratante: **RUA RUA DO COMERCIO** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CAMPESTRE** UF: **AL** CEP: **57968000**
Contrato: **006/2019** Celebrado em: **29/05/2019**
Valor do contrato: **R\$ 481.522,10** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA GETÚLIO VARGAS** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CAMPESTRE** UF: **AL** CEP: **57968000**
Data de início: **27/06/2019** Conclusão efetiva: **27/12/2019**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE CAMPESTRE** CPF/CNPJ: **01.631.604/0001-07**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 600.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 600.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1029 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 600.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 600.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > CONTENÇÕES > #1206 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 600.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO 600.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 600.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1268 - RADIER 15 - EXECUÇÃO 600.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 600.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 600.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL/INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE-AL, REPASSE Nº1041762-03/2017.

Informações Complementares

Handwritten signatures and initials in blue ink.





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

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

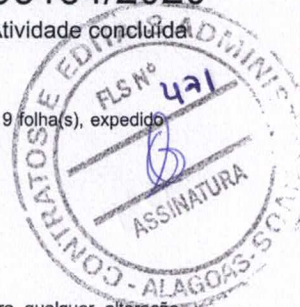
695184/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 695184/2020
 17/09/2020, 17:20
 a6ZAc



A CAT é Válida em todo território nacional.

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

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://creaal.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a6ZAc





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE

Rua Edson da Gama Peixoto, S/N | Centro | CEP 57.968-000 | CNPJ nº 01.631.604/0001-07 | Fone: (82) 3257.3356



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL/INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE-AL
 CONTRATO DE REPASSE: DATA:
 BDI: 25%
 BDI DIFERENCIADO: 12,62%
 SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_AL_201901_NaoDesonerado
 Responsável Técnico: Caria Katryne

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação Alagoas

ITEM	COD.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTOS	Unid	Quantidade e Previsão	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total C/ BDI	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	600,00	1,09	1,36	816,00	
							Total do item	816,00
2.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
2.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M³	60,00	4,37	5,46	327,60	
2.2	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA (escavação da fundação em concreto ciclopico)	M³	44,88	65,10	81,38	3.636,06	
2.3	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. (sapata do pilar de concreto e Sapata pilar metálico)	M³	11,10	96,95	121,19	1.345,21	
2.4	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M.	M³	119,11	6,07	7,59	904,04	
							Total do item	6.212,91
3.0		INFRA ESTRUTURA						
3.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (CINTA DE FUNDAÇÃO E FUNDAÇÃO DO PILAR DE CONCRETO ARMADO)	M³	4,23	327,17	408,96	1.729,90	
3.2	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	4,03	332,14	415,18	1.673,18	
3.3	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M³	22,24	339,74	424,68	9.444,88	
3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	398,50	7,91	9,89	3.951,06	
3.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM	KG	145,18	6,58	8,23	1.194,83	
3.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	53,82	11,31	14,14	761,01	
3.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	26,95	9,89	12,36	333,10	
3.8	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES (CINTA DE FUNDAÇÃO)	M²	27,92	47,49	59,36	1.657,33	
3.9	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. (pilar sapata)	M²	3,06	56,78	70,98	217,20	
3.10	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	41,89	100,12	125,15	5.242,53	
3.11	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	5,58	8,19	10,24	57,14	
							Total do item	26.262,16
4.0		SUPER ESTRUTURA						
4.1	73843/001	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M³	145,80	319,11	398,89	58.158,16	

Caria Katryne Silva
Engenheira Civil
CREA-PE 181614920-9



GOVERNO MUNICIPAL DE
CAMPESTRE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 695184/2020, emitida em 17/09/2020



Certidão nº 695184/2020
19/09/2020, 11:12

Chave de impressão: a6Zac

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/09/2020 e contém 8 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE

Rua Edson da Gama Peixoto, S/N | Centro | CEP 57.968-000 | CNPJ nº 01.631.604/0001-07 | Fone: (82) 3257.3356



4.2	83680	TUBO PVC D=3" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,50	14,58	18,23	136,73
4.3	83682	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M³	20,25	101,47	126,84	2.568,51
4.4	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M²	303,36	54,16	67,70	20.537,47
4.5	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E/OU PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS (divisória do miclório)	M²	2,40	261,19	326,49	783,58
4.6	74141/002	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA	M²	104,84	85,58	106,98	11.215,78
4.7	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	M	85,85	34,12	42,65	3.661,50
4.8	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	14,90	25,31	31,64	471,44
4.9	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	3,55	32,49	40,61	144,17
4.10	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	9,60	31,98	39,98	383,81
4.11	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	6,80	19,21	24,01	163,27
4.12	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	37,92	7,86	9,83	372,75
4.13	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM.	KG	54,98	11,38	14,23	782,37
4.14	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M²	12,83	56,78	70,98	910,67
4.15	92719	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3,21	275,96	344,95	1.107,29
4.16	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	M²	15,95	55,22	69,03	1.101,03
4.17	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM (V1, V2 e V3)	KG	53,68	7,86	9,83	527,67
4.18	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM (V1, V2 e V3)	KG	27,90	11,38	14,23	397,02
4.19	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (V1, V2 e V3)	M³	1,31	436,89	546,11	715,40
5.0		COBERTURA				Total do item	104.138,62
5.1	COMPOSIÇÃO 03	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M²	360,00	61,12	76,40	27.504,00
5.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO	M²	360,00	38,16	47,70	17.172,00
5.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	24,00	27,77	34,71	833,04

Carla Katryne Silva
Engenheira Civil
CREA-PE 181614920-0



GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPESTRE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 695184/2020, emitida em 17/09/2020

Certidão nº 695184/2020
19/09/2020, 11:12

Chave de Impressão: a6ZAC

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/09/2020 e contém 8 folhas





5.4	73970/001	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I	KG	6.030,00	9,87	12,34	74.410,20
5.5	75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	30,00	38,00	47,50	1.425,00
5.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	60,00	38,60	48,25	2.895,00
5.7	COMPOSIÇÃO 06	Testeira em chapa de aço galvanizado nº 22, com quadradro em cantoneira "L" 1/2" x 1/8" H=, 1,00 (PARA A BLATIBANDA DA COBERTA)	M	54,00	163,33	204,16	11.024,64
6.0		INSTALAÇÕES ELETRICA					135.263,88
6.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UNID	4,00	107,24	134,05	536,20
6.2	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UNID	14,00	143,31	179,14	2.507,96
6.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UNID	12,00	129,56	161,95	1.943,40
6.4	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UNID	4,00	153,71	192,14	768,56
6.5	COMPOSIÇÃO 04	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UNID	6,00	212,13	265,16	1.590,96
6.6	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	43,31	54,14	108,28
6.7	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	7,00	88,55	110,69	774,83
6.8	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	30,59	38,24	267,68
6.9	12238/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID	3,00	34,91	43,64	130,92
6.10	12236/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID	1,00	414,19	517,74	517,74
6.11	08194/ORSE	Disjuntor tripolar DR 32A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar	UNID	1,00	177,53	221,91	221,91
6.12	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	9,00	13,27	16,59	149,31
6.13	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	86,31	107,89	107,89
6.14	73831/007	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	8,00	44,86	56,08	448,64
6.15	COMPOSIÇÃO 05	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc rígido aparente Ø 3/4"	UNID	8,00	213,18	266,48	2.131,84
6.16	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	111,28	2,30	2,88	320,49
6.17	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	205,23	3,07	3,84	788,08
6.18	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	78,75	4,29	5,36	422,10
6.19	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	79,21	5,76	7,20	570,31
6.20	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	109,03	5,08	6,35	692,34
6.21	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	19,80	6,32	7,90	156,42
6.22	68066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00	93,04	116,30	465,20

Carla Katryne Silva
 Engenheira Civil
 CREA-PE 181614920-9



GOVERNO MUNICIPAL DE
CAMPESTRE
 www.campestre.al.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 695184/2020, emitida em 17/09/2020



Certidão nº 695184/2020
 19/09/2020, 11:12
 Chave de impressão: a6ZAc
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/09/2020 e contém 8 folhas

(Handwritten signatures and initials)





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE

Rua Edson da Gama Peixoto, 5/N | Centro | CEP 57.968-000 | CNPJ nº 01.631.604/0001-07 | Fone: (82) 3257.3356



6.23	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UNID	5,00	29,10	36,38	181,90
Total do Item							15.802,96
7.0		INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA					
7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO).	UNID	1,00	110,83	138,54	138,54
7.2	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.	UNID	17,00	106,76	133,45	2.268,65
7.3	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3,00	53,27	66,59	199,77
7.4	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3,00	6,02	7,53	22,59
7.5	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	9,04	11,30	11,30
7.6	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	33,45	41,81	41,81
7.7	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	53,36	6,70	8,38	447,16
7.8	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	8,00	5,98	7,48	59,84
7.9	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	14,00	6,03	7,54	105,56
7.10	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,50	10,64	13,30	113,05
7.11	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	18,50	10,59	13,24	244,94
7.12	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	85,54	39,22	49,03	4.194,03
7.13	01679/ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UNID	13,00	42,44	53,05	689,65
7.14	01678/ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UNID	1,00	59,33	74,16	74,16
7.15	01683/ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	3,00	62,76	78,45	235,35
7.16	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	175,61	219,51	439,02
7.17	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	67,76	84,70	84,70
7.18	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	2,00	16,34	20,43	40,86
7.19	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	1,00	26,15	32,69	32,69
7.20	74234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	455,36	569,20	1.138,40

Carla Katryne Silva
Engenheira Civil
CREA-PE 181614920-9



GOVERNO MUNICIPAL DE
CAMPESTRE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 695184/2020, emitida em 17/09/2020

Certidão nº 695184/2020
19/09/2020, 11:12

Chave de Impressão: a6ZAc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/09/2020 e contém 8 folhas





7.21	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	349,18	436,48	436,48
7.22	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	595,38	744,23	1.488,46
7.23	7608	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UNID	6,00	3,33	4,16	24,96
7.24	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLÁSTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UNID	6,00	3,86	4,85	29,10
7.25	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	624,34	780,43	2.341,29
7.26	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.		3,00	20,19	25,24	75,72
7.27	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	6,00	7,27	9,09	54,54
7.28	COMPOSIÇÃO 02	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UNID	1,00	1.265,90	1.582,38	1.582,38
7.29	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UNID	7,00	71,56	89,45	626,15
7.30	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	187,43	234,29	937,16
7.31	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UNID	7,00	22,97	28,71	200,97
7.32	COTAÇÃO (BDI DIFERENCIADO)	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	UNID	1,00	5.141,00	6.426,25	6.426,25
7.33	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	130,11	162,64	162,64
7.34	74072/003	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA (barras de apoio para pessoas com deficiências)	M	4,25	73,47	91,84	390,32
7.35	COMPOSIÇÃO 01	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UNID	1,00	1.287,97	1.609,96	1.609,96
7.36	83624	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	59,05	145,84	182,30	10.764,82
7.37	73882/001	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM	M	59,05	23,79	29,74	1.756,15
7.38	1370	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UNID	3,00	72,64	90,80	272,40
7.39	00000071	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UNID	2,00	13,30	16,63	33,26
7.40	00000072	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UNID	1,00	22,53	28,16	28,16
7.41	00000073	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UNID	1,00	9,93	12,41	12,41
7.42	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	6,33	7,91	15,82
7.43	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	5,61	7,01	7,01
7.44	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	4,71	5,89	11,78

Carla Katryne Silva
 Engenheira Civil
 CREA-PE 181614320-8



GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPESTRE
 Prefeitura Municipal de Campestre - Alagoas

(Handwritten signatures and initials)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 695184/2020, emitida em 17/09/2020



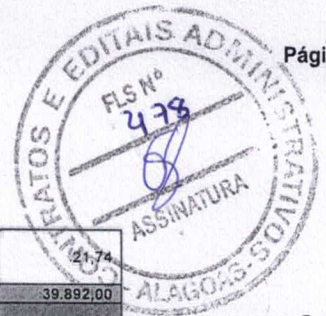
Certidão nº 695184/2020
 19/09/2020, 11:12
 Chave de Impressão: a6ZAC
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/09/2020 e contém 8 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE

Rua Edson da Gama Paixoto, 5/N | Centro | CEP 57.968-000 | CNPJ nº 01.631.604/0001-07 | Fone: (82) 3257.3356



7.45	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UNID	1,00	17,39	21,74	21,74	
							Total do Item	39.892,00
8.0		ESQUADRIA						
8.1	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (PF1, PF2 e PF3)	M²	19,85	235,67	294,59	5.847,61	
8.2	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PM1)	UNID	1,00	597,65	747,06	747,06	
8.3	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. (PM2)	UNID	6,00	662,36	827,95	4.967,70	
8.4	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. (PM3)	UNID	4,00	690,81	863,51	3.454,04	
8.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PA1)	M²	1,68	429,87	537,34	902,73	
8.6	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS SA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (CC-1)	M²	3,00	84,80	106,00	318,00	
8.7	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. (JA-1)	M²	5,00	172,66	215,83	1.079,15	
8.8	11736/ORSE	BANCADA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, e = 2CM (janela da lanchonete)	M²	1,22	321,47	401,84	490,24	
							Total do Item	17.806,53
9.0		REVESTIMENTO						
9.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	554,21	2,60	3,25	1.801,18	
9.2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL	M²	90,93	3,62	4,53	411,91	
9.3	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	253,86	28,75	35,94	9.123,73	
9.4	87529	"REBOCO" MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (parede e teto)	M²	391,28	26,32	32,90	12.873,11	
9.5	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (Fachadas dos banheiros, depósito, lanchonete e lojas)	M²	88,01	34,98	43,73	3.848,68	
9.6	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. (Revestimento interno, banheiros, depósito, lanchonete e lojas)	M²	165,85	33,47	41,84	6.939,16	
							Total do item	34.997,77
10.0		PISO						

Carla Katryne Silva
Engenheira Civil
CREA-PE 181614920-9



GOVERNO MUNICIPAL DE
CAMPESTRE

CONSTITUÍDO EM 2005

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 695184/2020, emitida em 17/09/2020



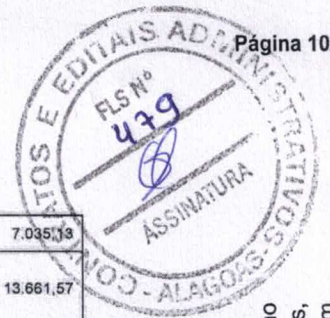
Certidão nº 695184/2020
19/09/2020, 11:12
Chave de Impressão: a6ZAC
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/09/2020 e contém 8 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE

Rua Edson da Gama Peixoto, 5/N | Centro | CEP 57.968-000 | CNPJ nº 01.631.604/0001-07 | Fone: (82) 3257.3356



10.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS	M²	14,45	389,49	486,86	7.035,13	
10.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M²)	M²	197,45	55,35	69,19	13.661,57	
10.3	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M²	181,99	92,45	115,56	21.030,76	
10.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. (calçada próximo ao muro de arrimo e rampa de acessibilidade)	M²	1,99	520,79	650,99	1.295,47	
10.5	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	65,09	1,16	1,45	94,38	
							43.117,31	
11.0		PINTURA						
11.1	74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃO (Nas portas: PF1, PF2 e PF3)	M²	39,70	15,62	19,53	775,34	
11.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO (Portas: PM1, PM2 e PM3)	M²	37,80	13,29	16,61	627,86	
11.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO	M²	90,93	11,38	14,23	1.293,93	
11.4	96132	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICAS, LIXAMENTO E RETOQUES (tetos e paredes)	M²	391,18	11,02	13,78	5.390,46	
11.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M²	300,35	10,12	12,65	3.799,43	
11.6	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (Nas portas: PF1, PF2 e PF3)	M²	39,70	20,13	25,16	998,85	
11.7	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO). (Estrutura metálica)	M²	360,00	13,66	17,08	6.148,80	
							Total do Item	19.034,67
12.0		SPDA						
12.1	11005/ORSE	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATAO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUPOORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE	UNID	1,00	815,31	1.019,14	1.019,14	
12.2	03477/ORSE	SINALIZADOR NOTURNO C/ 1 LÂMPADA PL 15W, INCLUSIVE LAMPADA E RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL 5A/127V	UNID	1,00	72,42	90,53	90,53	
12.3	72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00	11,24	14,05	168,60	
12.4	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	19,5	24,38	146,28	
12.5	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75,00	31,38	39,23	2.942,25	
12.6	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	12,00	92,97	116,21	1.394,52	
12.7	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	27,60	11,01	13,76	379,78	
12.8	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00	12,47	15,59	187,08	
12.9	425	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UNID	12,00	2,66	3,33	39,96	
12.10	12140/ORSE	Abracadeira metálica tipo "D" de 1"	UNID	24,00	3,69	4,61	110,64	
12.11	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	88,18	22,94	28,68	2.529,00	
12.12	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	27,60	39,71	49,64	1.370,06	
12.13	09051/ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepôr p/11 terminais de pressão c/barramento (PARA-RAIO)	UNID	1,00	224,57	280,71	280,71	

Carla Katryne Silva
Engenheira Civil
CREA-PE 181614920-9



GOVERNO MUNICIPAL DE
CAMPESTRE



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 695184/2020, emitida em 17/09/2020

Certidão nº 695184/2020
19/09/2020, 11:12

Chave de Impressão: a6ZAc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/09/2020 e contém 8 folhas



12.14	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	UNID	6,00	16,2	20,25	121,50
12.15	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	6,00	37,37	46,71	280,26
Total do Item							R\$11.060,31
13.0	INCÊNDIO E PÂNICO						
13.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4	170,58	213,23	852,92
13.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9	47,63	59,54	535,86
13.3	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	1,64	29,59	36,99	60,66
Total do Item							R\$1.449,44
14.0	DIVERSOS						
14.1	10710/ORSE	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (d/aplicação)	M²	6,30	102,95	128,69	810,75
14.2	10709/ORSE	LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA L=50CM, SEM PINTURA OU PLOTAGEM EM ADESIVO	M	9,00	61,86	77,33	695,97
14.3	09418/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M²	5,99	70,50	88,13	527,90
14.4	07323/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	M²	11,81	197,77	247,21	2.919,55
14.5	74072/003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA (corrimão da rampa e banheiro)	M	110,59	73,47	91,84	10.156,59
14.6	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M²	600,00	1,42	1,78	1.068,00
Total do Item							16.178,76
15.0	EXECUTADOS						
15.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	4,00	332,16	415,20	1.660,80
15.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	30,00	16,84	21,05	631,50
15.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	77,42	29,66	37,07	2.869,95
15.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM.	M²	65,09	53,18	66,47	4.326,53
Total do Item							9.488,78
TOTAL GERAL R\$							481.522,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 695184/2020, emitida em 17/09/2020



Carla Katryne Silva
Carla Katryne Silva
 Engenheira Civil
 CREA-PE 181614920-9

Certidão nº 695184/2020
 19/09/2020, 11:12
 Chave de Impressão: acZAc
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/09/2020 e contém 8 folhas



[Handwritten signatures in blue ink]





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

CREA-AL



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

688046/2019
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas - Crea-AL, o Acervo Técnico do profissional **THIAGO DE LUCENA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THIAGO DE LUCENA SANTOS**
Registro: **0217243819AL** RNP: **0217243819**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AL20190153958** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/09/2019 Baixada em: 29/09/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA**

Endereço do contratante: RUA R. Santo Antônio

Complemento:

Cidade: SENADOR RUI PALMEIRA

Contrato: TP03/2019

Valor do contrato: R\$ 190.009,91

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: SÍTIO UMBUZEIRO DOCE

Complemento: BARRA DA TALHADA

Cidade: SENADOR RUI PALMEIRA

Data de início: 03/06/2019

Finalidade: Saúde

Proprietário: MUNICIPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA

Celebrado em: 16/05/2019

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Registrada em: 10/09/2019

Baixada em: 29/09/2019

Bairro: CENTRO

UF: AL

CPF/CNPJ: 12.421.137/0001-07

Nº: 13

CEP: 57515000

Nº: SN

Bairro: ZONA RURAL

UF: AL

CEP: 57515000

CPF/CNPJ: 12.421.137/0001-07

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> PAISAGISMO -> PAISAGISMO -> #0843 - PRAÇAS 15 - EXECUÇÃO 623.88 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 130.47 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> LAJES -> #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 130.47 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1475 - EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 623.88 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 623.88 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 130.47 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 130.47 metro quadrado;

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS MANOEL ROSENDO DE OLIVEIRA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA UMBUZEIRO DOCE NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 688046/2019

04/10/2019, 11:06

9d533

A CAT é Válida em todo território nacional.

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9d533

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510

Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br



Impresso em: 13/01/2020, às 10:31.





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

CREA-AL



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

688046/2019

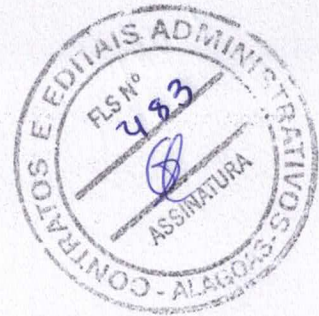
Atividade concluída

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR RUI PALMEIRA
Governo sério trabalhando por você!



ATESTADO TECNICO

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a GM LAURENTINO EMPREENDIMENTOS EIRELI, através do profissional Engenheiro Civil THIAGO DE LUCENA SANTOS, contratada, e mais abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas a suas responsabilidades, não restando nada que a desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

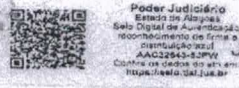
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR RUI PALMEIRA.
CNPJ: 12.421.137/0001-07
ENDEREÇO: RUA SANTA TEREZINHA, 19 – CENTRO – SENADOR RUI PALMEIRA – AL.
REPRESENTANTE LEGAL/ SECRETARIO DE OBRAS: HELIO RODRIGUES DE MELO.
CPF: 658.130.658-49
DIRETOR DE ENGENHARIA / ENGENHEIRO CIVIL: ARTUR LOPES DA SILVA FILHO
CREA: ENGENHEIRO CIVIL RN 020072259-0.
CONTRATO OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA USB BARRA DA TALHADA E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA UMBUZEIRO DOCE.
LOCAL: ZONA RURAL, SENADOR RUI PALMEIRA.
CONTRATO: TP 003-03/2019.
DATA DE ASSINATURA 03/06/2019.
DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 03/06/2019.
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 03/06/2019 À 31/07/2019.
VALOR: R\$ 190.009,91

CONTRATADO: GM LAURENTINO EMPREEDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 31.329.769/0001-81
RESPONSÁVEL TÉCNICO: THIAGO DE LUCENA SANTOS.
CREA NP: 021724381-9.
ART CORRESPONDENTE: AL20190153958.
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS: CONFORME PLANILHAS DE SERVIÇOS ANEXAS.

SENADOR RUI PALMEIRA, 10 DE SETEMBRO DE 2019.

HELIO RODRIGUES DE MELO
SECRETARIO DE OBRAS
CPF: 658.130.658-49
Hélio Rodrigues de Melo
Secretário Municipal de Obras
Port. Nº 010/2017
CPF: 658.130.658-49

ARTUR LOPES DA SILVA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RN 020072259-0



Stamp: Conselho de Engenharia e Agronomia de Alagoas. Includes QR code and text: "Certificado que o CREA Alagoas...".

Form with fields: Assinatura(s) Filiação(s) de: Artur Lopes da Silva Filho. Assinatura: Artur. Assinatura: Adriana Costa Moreira da Silva - Oficial.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 688046/2019, emitida em 04/10/2019

Certidão nº 688046/2019
13/01/2020, 10:31
Chave de Impressão: 9d533
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2019 e contém folhas



Handwritten signatures in blue ink.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SENADOR RUI PALMEIRA
Construindo o futuro trabalhando por você!



Obra
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - (PRAÇA POVOADO UMBUZEIRO DOCE)

Bancos
SINAPI - 01/2019 -
Alagoas
ORSE - 01/2019 - Sergipe

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	83,73
1.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,00	20,16
1.3	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	14,69
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	73822/002 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	923,88	0,35
2.2	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	263,67
2.3	98458 SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	209,80	72,99
3		PASSEIO			
3.1	74223/001 SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO-AREIA INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO,REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M	504,90	29,51
3.2	72961 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	m²	568,84	0,92
3.3	87071 SINAPI	PISO GRANILITE TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM.	m²	868,84	18,90
3.4	73922/001 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	501,21	35,66
3.5	92396 SINAPI	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica. 2 demãos	m	488,80	42,21
3.6	3226 ORSE	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	9,30	114,04
3.7	98657 SINAPI	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		24,35	321,16
4		Extensão			
4.1.1	73481 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	m³	23,86	27,53
4.1.2	74252/001 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	119,31	12,08
4.1.3	73860/008 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	52,30	2,76
4.1.4	73860/009 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	28,20	3,24
4.1.5	73860/007 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	38,81	1,64
4.2		Iluminação			
4.2.1	10362 ORSE	Poste Cônico com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 8,00m, inclusive lâmpada LED de 100W	un	13,00	605,67
4.2.2	83399 SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	27,74
4.2.3	74166/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	148,79
4.2.4	74052/005 SINAPI	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN	1,00	971,59
4.2.5	84402 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	45,78
4.2.6	74130/003 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	48,06
4.2.7	642 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	20,00	159,46

Thiago de Lucena Santos
Engenheiro Civil
CREA RN0217243819
CPF 050.646.504-77

ARTUR LOPES DA SILVA FILHO
CREA-02007222590

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 688046/2019, emitida em 04/10/2019



Certidão nº 688046/2019
13/01/2020, 10:31
Chave de Impressão: 90533
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2019 e contém 2 folhas





4.2.8	96988	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	3,00	44,51
5						
5.1	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	4,00	205,51
5.2	C0229	SEINFRA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M EXCETO PALMÁCEAS	UN	6,00	37,48
5.3	2394	ORSE	PLACAS DE GRAMA ESMERALDO	M²	194,00	46,83
5.4		Próprio	Cerca viva, inora gigante de cores variadas ou somente vermelha	UN	100,00	6,55
6						
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
6.1	10288	ORSE	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar	un	8,00	338,14
6.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	2,00	221,21
6.3		Próprio	Estrutura de madeira de lei para Carramachao (Material e Mão de obra)	UN	2,00	4.450,60
6.4		Próprio	Cobertura Policarbonato Alveolar 6mm	m²	35,00	977,13
6.5	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	623,88	1,28

Thiago de Lucena Santos
Engenheiro Civil
CREA RN0217243819
CPF 050.646.504-77

ARTUR LOPES DA SILVA FILHO
CREA-02007222590

Engenheiro

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 688046/2019, emitida em 04/10/2019



Certidão nº 688046/2019
13/01/2020, 10:31

Chave de Impressão: 9d533

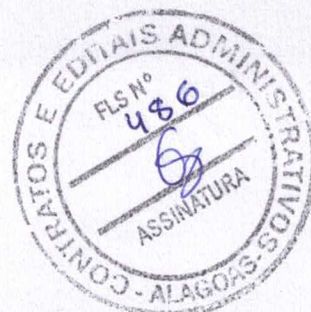
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2019 e contém 2 folhas

Handwritten signatures in blue ink.





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SENADOR RUI PALMEIRA
Governo sério trabalhando por você!



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO da UBS Manoel Rosendo de Oliveira

Bancos
SINAPI - 01/2019 -
Alagoas
ORSE - 01/2019 - Sergipe

B.D.I.
25,22%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 688046/2019, emitida em 04/10/2019



Certidão nº 688046/2019
13/01/2020, 10:31
Chave de Impressão: 94533
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2019 e contém 3 folhas

Certidão nº 688046/2019

13/01/2020, 10:31

Chave de Impressão: 94533

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2019 e contém 3 folhas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1		REFORMA			
1.1		MOBILIZAÇÃO - DESMOLIÇÕES			
1.1.1	624 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	6,00	18,55
1.1.2	627 ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	8,00	14,77
1.1.3	1204 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	8,00	19,03
1.1.4	263 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	130,47	36,64
1.2		MOVIMENTO DE TERRA			
1.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,62	49,70
1.2.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,44	30,13
1.3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			
1.3.1		FUNDAÇÃO			
1.3.1.1	94103 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	0,04	178,16
1.3.1.2	95467 SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m²	0,62	327,23
1.3.1.3	6457 ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	3,99	1.326,12
1.3.2		ESTRUTURA			
1.3.2.1	6466 ORSE	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	9,50	1.326,12
1.3.2.2	74141/002 SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	m²	21,35	84,95
1.4		REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES			
1.4.1		PISO			
1.4.1.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF_07/2016	m²	114,20	511,74
1.4.1.2	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2016	m²	48,15	65,71
1.4.2		PAREDE			
1.4.2.1	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	212,48	5,67
1.4.2.2	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	212,48	28,36
1.4.2.3	87271 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	122,00	41,98
1.5		INSTALAÇÕES ELETRICAS			
1.5.1	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	18,00	29,61
1.5.2	83399 SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	34,39

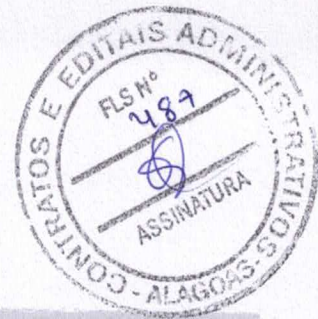
ARTUR LOPES DA SILVA FILHO
CREA-0200722590

Thiago de Lucena Santos
Engenheiro Civil
CREA/RN0217243819
CPF 050.646.504-77





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SENADOR RUI PALMEIRA
Governar é servir trabalhando por você!



1.6		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIA				
1.6.1	98066 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_05/2018	UN	1,00	1.220,68	
1.6.2	98094 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_05/2018	UN	1,00	2.019,80	
1.7		PINTURA				
1.7.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	995,24	9,90	
1.7.2	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	111,55	11,04	
1.7.3	84651 SINAPI	PINTURA COM TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMÃO	m²	480,45	7,27	
1.7.4	74065/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	26,88	17,16	
1.7.5	73924/003 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	38,88	19,38	
2		AMPLIAÇÃO				
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	10,30	34,57	
2.2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	2,06	49,70	
2.2.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,87	30,13	
2.3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
2.3.1		FUNDAÇÃO				
2.3.1.1	94103 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	0,20	178,16	
2.3.1.2	95467 SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA, UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	2,06	327,23	
2.3.1.3	6457 ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,52	1.326,12	
2.3.2		ESTRUTURA				
2.3.2.1	6466 ORSE	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	1,11	1.326,12	
2.3.2.2	74141/002 SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VÃO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA	m²	4,12	84,95	
2.3.2.3	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,60	25,25	
2.3.2.4	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,26	19,06	
2.4		ALVENARIA - VEDAÇÃO				
2.4.1	87524 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	227,81	55,22	
2.5		COBERTA				
2.5.1	92259 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	305,87	
2.5.2	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	216,50	56,40	
2.5.3	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	216,50	22,48	

ARTUR LOPES DA SILVA FILHO
CREA-02007222590

Thiago de Lucena Santos
Engenheiro Civil
CREA RN0217243819
CPF 050.646.504-77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 688046/2019, emitida em 04/10/2019

Certidão nº 688046/2019
13/01/2020, 10:31
Chave de Impressão: 90533

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2019 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SENADOR RUI PALMEIRA
Governar é servir trabalhando por você!



2.6 REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES					
2.6.1	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	m³	0,65	248,76
2.6.2	87622 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	m²	12,90	24,76
2.6.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2018	m²	0,21	511,74
2.6.4	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	12,90	28,40
2.6.5	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_08/2014	M	10,30	4,45
2.6.6	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	127,81	5,67
2.6.7	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	127,81	2,84
2.6.8	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALSOCAS. AF_06/2014	m²	155,62	28,36
2.7 ESQUARIAS					
2.7.1	90844 SINAPI	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_08/2015	UN	5,00	679,14
2.7.2	94582 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2018	m²	2,00	172,17
2.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
2.8.1	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00	29,61
2.8.2	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	14,00	120,85
2.8.3	93137 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	11,00	117,32
2.9 PINTURA					
2.9.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	227,81	8,45
2.9.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	155,62	9,90
2.9.3	74065/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	3,78	17,16
2.10 DIVERSOS					
2.10.1	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	12,90	52,37

ARTUR LOPES DA SILVA FILHO
CREA-01007222590

Engenheiro

Thiago de Lucena Santos
Engenheiro Civil
CREA RN021724331
CPF 050.646.504-77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 688046/2019, emitida em 04/10/2019

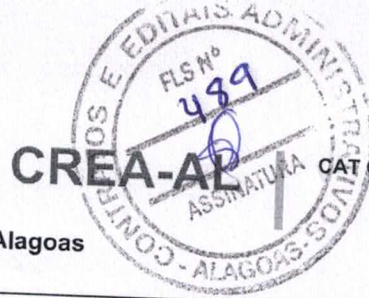


Certidão nº 688046/2019
13/01/2020, 10:31
Chave de Impressão: 9d533
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2019 e contém 3 folhas





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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

691651/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas - Crea-AL, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA**
 Registro: **0217113931AL** RNP: **0217113931**
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AL20190144741** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/06/2019 Baixada em: 03/03/2020
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE OLIVENÇA** CPF/CNPJ: **12.257.762/0001-57**
 Endereço do contratante: RUA RUA DO COMERCIO Nº: SN
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: OLIVENÇA UF: AL CEP: 57550000
 Contrato: TP04/2019 Celebrado em: 19/06/2019 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Valor do contrato: R\$ 247.425,23
 Ação institucional: Outros Endereço da obra/serviço: PRAÇA PRAÇA DE EVENTOS Nº: SN
 Complemento: Cidade: OLIVENÇA UF: AL CEP: 57550000
 Data de início: 19/06/2019 Conclusão efetiva: 31/12/2019
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: MUNICÍPIO DE OLIVENÇA CPF/CNPJ: 12.257.762/0001-57

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > ARQUITETURA PAISAGÍSTICA > #0850 - PRAÇAS 15 - EXECUÇÃO 1277.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > CONSERVAÇÃO PREDIAL > #1087 - CONJUNTOS ARQUITETÔNICOS DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1277.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1277.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE UM CENTRO DE EVENTOS, NO MUNICÍPIO DE OLIVENÇA-AL.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 691651/2020
 20/03/2020, 15:05
 796zA

A CAT é Válida em todo território nacional.

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

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 796zA



58



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVENÇA
ATESTADO TÉCNICO**

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa, **GM LAURENTINO EMPREENDIMENTOS** CNPJ 31.329.769/0001-81, através do profissional Engenheiro Civil **FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA** CREA RN 0217113931 CPF: 097.900.094-70, contratada, e mais abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades, não restando nada que a desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE OLIVENÇA-AL

CNPJ: 12.257.762/0001-57

ENDEREÇO: Rua Padre Cícero, 145, Centro - Olivença/AL, CEP: 57550-000.

ENGENHEIRO ARTUR LOPES DA SILVA FILHO CREA RN 020072259-0 CPF: 208.135.114-53, É O PROFISSIONAL DO MUNICIPIO DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES.

CONTRATO OBJETO: CONTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EVENTOS.

LOCAL: OLIVENÇA-AL

CONTRATO: TP04/2019

Nº DA ART: AL20190144741

Data do Contrato: 19/06/2019

Data de Início: 19/06/2019

Data de Fim: 31/12/2019

PLANILHA EM ANEXO A ESTE ATESTADO.

OLIVENÇA-AL, 12 de Fevereiro de 2020.

Mauro Fernandes da Silva
Secretário de Obras e Saneamento
MAURO FERNANDES DA SILVA
Portaria Nº242/2017



Verônica Costa Moreira da Silva
Substituta

Reconheço a Firma. *Por semelhança de*
Mauro Fernandes da Silva *riou fe*
Olivença, 26 de Fevereiro de 2020

Paulo Roberto Pereira S. Substitua
Engenheiro Fiscal
Engº ARTUR LOPES DA SILVA FILHO
CREA AL 020072259-0

Cartório do Reg. Civil e Notas do 3º Distrito
Rua Cônego Costa, 3712, Bebedouro-Maceió/AL
Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de ARTUR LOPES DA SILVA FILHO
Em testemunho
Maceió, 23.03.2020
Verônica Costa Moreira da Silva - Oficial Substituto
Poder Judiciário Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação, reconhecimento de firma e distribuição / azul
AA049560-773

Rua Padre Cícero, 145, Centro - Olivença/AL | CEP: 57550-000 | TELEFONE: (82)3632-1142 | CNPJ: 12.257.762/0001-57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 691651/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 691651/2020
21/03/2020, 13:14

Chave de Impressão: 796ZA

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2020 e contém 1 folhas



59



Obra
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVENÇA
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE OLIVENÇA-AL

Bancos
 SINAPI - 12/2018 - B.D.I. 26,41%
 Alagoas
 ORSE - 12/2018 - Sergipe

Item	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária Sintética	Und	Quant.	Valor Unit
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	80,00	20,93
1.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30,00	67,92
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m²	6,00	269,43
2.2	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.		M	85,00	27,59
2.3	73872 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M		m²	1277,00	0,27
2.4	41598 SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA		UN	1,00	955,02
2.5	73658 SINAPI	LIGAÇÃO DE ESGOTO		UN	1,00	366,59
2.6	6096 ORSE	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM		UN	1,00	307,95
3		INFRAESTRUTURA				
3.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES		m³	14,02	39,41
3.2	95467 SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4		m²	11,52	264,95
3.3	87475 SINAPI	(embasamento segundo alturas em cortes) ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA		m²	113,94	39,80
3.4	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. (PALCO)		m³	168,00	13,53
3.5	93205 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA		M	99,78	16,50
3.6	98562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM AF. 06/2018 (estruturas enterradas)		m²	89,80	21,66
3.7	96556 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		m³	2,50	395,84
3.8	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM		KG	85,31	6,51
4		ESTRUTURAS DE CONCRETO E METÁLICAS				
4.1	92718 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		m³	4,28	302,42
4.2	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM		KG	410,73	5,97
4.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM		KG	74,78	9,04

Felipe Joaquim Castro Santana
 Engenheiro Civil - CREA 211711393-1

ARTUR LOPES DA SILVA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 0200722590
 CPF: 208.135.114 - 53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 691651/2020, emitida em 20/03/2020



Certidão nº 691651/2020
 21/03/2020, 13:14
 Chave de Impressão: 796zA

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2020 e contém 5 folhas





4.4	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	m²	93,77	27,93	
4.5	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	79,98	51,73	
4.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	m²	79,98	19,97	
4.7	93182	SINAPI	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	20,20	20,28	
4.8	72110	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO.	m²	26,60	59,95	
4.9	00007695	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 6", E = 4,85" MM. PESO 19,88"KG/M (NBR 5580)	M	42,00	115,39	
4.10	12/2018	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	96,00	95,64
4.11	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	96,00	25,43	
5 ALVENARIAS E REVESTIMENTOS							
5.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	264,93	25,50	
5.2	4458	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para micrrios, polido, e=2cm, inclusive fixao - Rev 02	m²	3,57	129,73	
5.3	87894	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	540,68	3,24	
5.4	87527	SINAPI	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	m²	87,41	21,80	
5.5	93395	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	m²	87,41	25,77	
5.6	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAIÇAS	m²	453,27	14,40	
5.7	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAIÇAS	m²	79,98	18,21	
6 PINTURAS							
6.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	453,27	1,27	
6.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	453,27	7,16	
6.3	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	15,12	13,83	
6.4	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	25,00	15,22	
6.5	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	79,98	1,45	
6.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	79,98	6,85	
7 PISOS							
7.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	1101,02	0,94	

Felipe Joaquim Castro Santana
Engenheiro Civil
CREA 21741393-1

ARTUR LOPES DA SILVA FILHO
Engenheiro Civil - CREA 0200722590
CPF: 208.135.114 - 53

(Handwritten signatures and initials)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 691651/2020, emitida em 20/03/2020



Certidão nº 691651/2020
21/03/2020, 13:14
Chave de Impressão: 796ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2020 e contém 5 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 691651/2020, emitida em 20/03/2020



7.2	87700 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA DE 8CM,	m²	137,28	23,87
7.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	m²	40,59	23,54
7.4	98880 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	m²	152,72	18,89
7.5	93680 SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	539,00	35,01
7.6	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS	M	190,60	24,04
7.7	92397 SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	311,00	33,42
8	ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.1	8386 ORSE	LUMINÁRIA C/02 PÉTALAS, P/FIXAÇÃO EM POSTE RETO C/02 BRAÇOS, COM DUAS LAMPADAS DE LED 100W	un	5,00	1.998,05
8.2	73831/007 SINAPI	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	UN	10,00	36,43
8.3	93128 SINAPI	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	UN	11,00	90,68
8.4	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	5,87
8.5	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00	1,91
8.6	93040 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Área coberta)	UN	6,00	10,74
8.7	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Área coberta)	UN	6,00	23,80
8.8	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (ELETRODUTOS)	m²	3,75	39,41
8.9	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE.(ELETRODUTOS)	m³	3,75	23,90
8.10	83446 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00	104,28
8.11	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	14,00	106,18
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
9.1	89957 SINAPI	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.	UN	10,00	90,15
9.3	88504 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	414,66
9.4	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	2,00	21,32
9.4	89972 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	34,42
9.5	1679 ORSE	PONTO DE ESGOTO - DN 40 (PIAS E RALOS)	un	8,00	28,64
9.6	1683 ORSE	PONTO DE ESGOTO - DN 100 (VASOS SANITÁRIOS)	pt	2,00	27,97
9.7	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	4,00	15,73

Felipe Joaquim Castro Santana
Engenheiro Civil
CREA 020711393-1

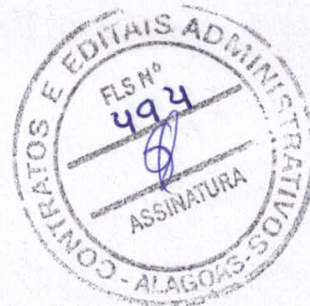
ARTUR LOREDA SILVA FILHO
Engenheiro Civil - CREA 0200722590
CPF: 208.135.114 - 53

(Handwritten signatures and initials)

Certidão nº 691651/2020
21/03/2020, 13:14
Chave de Impressão: 7962A

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2020 e contém 5 folhas





9.8	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	25,00	16,67
9.9	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	146,67
9.10	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M²	UN	1,00	1.319,78
9.11	98052	SINAPI	FOSSA SÉPTICA, VOLUME DE 1.500 LITROS, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UN	1,00	849,94
10			ARBORIZAÇÃO E GRAMADO			
10.1	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO			
10.2	2394	ORSE	TERRA VEGETAL PREPARADA PARA PLANTIO DE GRAMAS (7CM)	m²	202,55	9,76
10.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.	UN	14,18	46,24
10.4	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M	UN	4,00	109,12
11			DRENAGEM SUPERFICIAL			
11.1	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	56,00
11.2	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM	UN	4,00	104,28
11.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M	20,00	21,58
11.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. (ELETRODUTOS)	m³	1,20	39,41
12			ESQUADRIAS			
12.1	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,20	23,90
12.2	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	1,20	23,90
12.3	95465	SINAPI	COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	12,50	179,56
13			LOUÇAS E ACESSÓRIOS			
13.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	273,80
13.2	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	53,19
13.3	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	111,34
13.4	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	171,76
13.5	86908	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	34,08
14			DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA			
14.1	10288	ORSE	BANCO EM MADEIRA - L = 150CM - COM ENCOSTO	un	6,00	349,48
14.2	9367	ORSE	CONJUNTO COM 3 LIXEIRAS, CAPACIDADE DE 20 L CADA, CHUMBADAS EM CONCRETO NO PISO.	un	2,00	310,51
14.3	73808/001	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1277,00	1,04
14.4	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	6,00	23,83
15			RUA DE ACESSO			

Felipe Joaquim Castro Santana
Engenheiro Civil
CREA 221711393-1

ARTUR LOPES DA SILVA FILHO
Engenheiro Civil - CREA 0200722590
C.P.A. 208.135.114 - 53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 691651/2020, emitida em 20/03/2020



Certidão nº 691651/2020
21/03/2020, 13:14
Chave de Impressão: 7962A

Este documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2020 e contém 5 folhas





15.1	94273 SINAPI	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	M	458,00	24,04
15.2	94274 SINAPI	MEIO-FIO EM TRECHO CURVO, 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	M	36,00	28,07
15.3	72799 SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	1374,00	66,66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 691651/2020, emitida em 20/03/2020



Felipe Joaquim Castro Santa L.
Engenheiro Civil
CREA 031711393-1

ARTUR LOPES DA SILVA FILHO
Engenheiro Civil - CREA 0200722590
CPF: 208.135.114 - 53

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials

Certidão nº 691651/2020
21/03/2020, 13:14

Chave de Impressão: 796za

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2020 e contém 5 folhas





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

CREA-AL



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

696463/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas - Crea-AL, o Acervo Técnico do profissional **THIAGO DE LUCENA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THIAGO DE LUCENA SANTOS**
Registro: **0217243819AL** RNP: **0217243819**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AL20200169467** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/01/2020 Baixada em: 18/06/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **G. M. LAURENTINO EMPREENDIMENTOS - EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAJE** CPF/CNPJ: **12.330.916/0001-99**
Endereço do contratante: RUA Rua Dr. Oscar Gordilho Nº: 23
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOSÉ DA LAJE UF: AL CEP: 57860000
Contrato: TP05/2019 Celebrado em: 26/11/2019
Valor do contrato: R\$ 173.525,88 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA linha do trem apos estadio Nº: sn
Complemento: praça da academie Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOSÉ DA LAJE UF: AL CEP: 57860000
Data de início: 26/11/2019 Conclusão efetiva: 26/02/2020
Finalidade: Saúde
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAJE** CPF/CNPJ: 12.330.916/0001-99

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > DETALHAMENTO > #0877 - PISO 15 - EXECUÇÃO 936.82 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 936.82 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 936.82 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 936.82 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 936.82 metro quadrado;**

Observações
CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSE DA LAJE.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 696463/2020
23/11/2020, 17:41
9wbw7

A CAT é Válida em todo território nacional.

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

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9wbw7



65



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAJE - AL
Rua Dr. Oscar Gordilho, 23 - Centro - São José da Laje-AL
CNPJ: 12.330.916/0001-99



ATESTADO TÉCNICO

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa, **GM LAURENTINO EMPREENDIMENTOS** CNPJ 31.329.769/0001-81, através do profissional Engenheiro Civil **THIAGO DE LUCENA SANTOS** CREA RN 0217243819, contratada, e mais abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades, não restando nada que a desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SÃO JOSE DA LAJE-AL

CNPJ: 12.330.916/0001-99

ENDEREÇO: Rua Dr. Oscar Gordilho, nº23 , Centro.

ENGENHEIRO GUSTAVO HENRIQUE BREWSTER HOPKINS VERAS CREA RN 021652540-3 É O PROFISSIONAL DO MUNICIPIO DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES.

CONTRATO OBJETO: CONTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DA SAUDE.

LOCAL: SÃO JOSE DA LAJE-AL

CONTRATO: TP05/2019

Nº DA ART: AL20200169467

Data do Contrato: 26/11/2019

Data de Início: 26/11/2019

Data de Fim: 26/02/2020

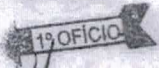
PLANILHA EM ANEXO A ESTE ATESTADO.

SÃO JOSE DA LAJE-AL, 18 de Junho de 2020.

Notas e Protestos
Dr. Pontes
Miranda, 42
Centro
Mo A. Ramalho
(82) 3221-5000
Maceió - AL

1º TABELAMENTO DE NOTAS E PROTESTOS DE MACEIÓ
CELSO SARMENTO PONTES DE MIRANDA
RUA DE FIRMINO Nº 2020 - 067033
Reconheço por semelhança a firma de:
GUSTAVO HENRIQUE BREWSTER HOPKINS VERAS
Em Testemunha da cidade de MACEIÓ - AL - 17/07/2020 10:01:57
SELO DIGITAL: AAU12701 - MINVA
Código de dados do selo em base64: *[Handwritten]*
SECRETARIA PONTES DE MIRANDA, LOPES DE FARIAS - SUBSTITUIÇÃO

[Handwritten Signature]
Secretaria de Infraestrutura
CICERO FRANCISCO DA SILVA
Portaria Nº 396/2020
CPF: 227.594.174-68



Engº **GUSTAVO HENRIQUE BREWSTER HOPKINS VERAS**
CREA AL 021652540-3

SERVIÇO NOTARIAL E DE REGISTRO
Luiza Lyra - Tereza
Substituto
Av. José Paulo Toledo, 48
Centro - São José da Laje - AL
CEP: 57450000 CNPJ: 12.482740001-49
Reconheço verdadeira a firma por semelhança de
Cicero Francisco da Silva, seu de:
Em test. *[Handwritten]* da verdade
Michele da Graça Oliveira
São José da Laje-AL 18 de 06 de 20 20

Podar Judiciário
Empresas Alagoas
Selo Digital de Autenticidade
reconhecimento de firma
digital
Assinatura
Contra os dados do selo
<https://selo.digital.jus.br>
CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO
Rua Dr. Oscar Gordilho, 23 - Centro - São José da Laje - AL

Rua Dr. Oscar Gordilho, 23 - Centro - São José da Laje-AL | Telefone: (82) 3285-1105 / 1182 / 1214 | CNPJ: 12.330.916/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696463/2020, emitida em 23/11/2020

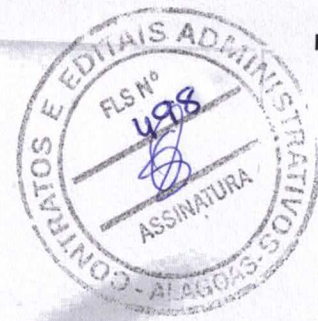


Certidão nº 696463/2020
23/11/2020, 19:46
Chave de Impressão: 9wbw7

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2020 e contém 1 folhas



66



Obra: Município: São José da Laje - AL Obra: Construção de uma Academia da Saúde

Planilha Orçamentária

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1	Serviços Preliminares			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	312,05
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	62,41	35,40
1.3	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	936,82	0,51
1.4	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	936,82	3,23
1.5	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X INFRAESTRUTURA/SUPRAESTRUTURA	m²	137,21	49,95
2	Movimento de Terra			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	m³	38,66	51,07
2.2	Serviços para Fundação			
2.2.1	Blocos/Sapatas			
2.2.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,47	9,47
2.2.1.2	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m²	6,80	51,94
2.2.1.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,04	311,01
2.2.1.4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	1,04	85,78
2.2.2	Vigas Baldrames			
2.2.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	30,55	11,07
2.2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	39,49	9,74
2.2.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,19	9,47
2.2.2.4	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m²	31,93	51,94
2.2.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,81	311,01
2.2.2.6	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	1,81	85,78
2.3	Serviços para Supraestrutura			
2.3.1	Pilares			
2.3.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52,27	11,12

Gustavo Henrique B. H. Veras
 Engenheiro Civil
 CREA nº 0216525403
 Portaria nº 0158/2017

Thiago de Lucena Santos
 Engenheiro Civil
 CREA RN0217243819

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696463/2020, emitida em 23/11/2020



Certidão nº 696463/2020
 23/11/2020, 19:46

Chave de Impressão: 9wbw7

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2020 e contém 6 folhas



2.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	141,60	7,73
2.3.1.3	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m²	37,04	51,94
2.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,79	311,01
2.3.1.5	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	1,79	85,78
2.3.2	Vigas Superiores			
2.3.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,37	11,12
2.3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,39	9,77
2.3.2.3	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m²	13,60	51,94
2.3.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,71	311,01
2.3.2.5	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,71	85,78
3	Alvenarias e Fechamentos			
3.1	Alvenaria da Edificação e Travamento do Intertravado			
3.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	77,49	45,58
3.1.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,80	25,18
3.1.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,80	19,05
3.2	Jardineiras			
3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	98,50	47,46
4	Coberta			
4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.488,03
4.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	82,85	53,80
4.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	82,85	27,20
4.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	57,55	44,70
5	Esquadrias			

Prefeitura Municipal de São José da Laje
 Gustavo Henrique B. H. Veras
 Engenheiro Civil
 CREA n° 0216525403
 Portaria n° 0158/2017

Thiago de Lucena Santos
 Engenheiro Civil
 CREA RN0217243819

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão n° 696463/2020, emitida em 23/11/2020

Certidão n° 696463/2020
 23/11/2020, 19:46

Chave de Impressão: 9wbw7

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2020 e contém 6 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAJE - AL
Rua Dr. Oscar Gordilho, 23 - Centro - São José da Laje-AL
CNPJ: 12.330.916/0001-99



5.1	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_08/2015	UN	2,00	700,69
5.2	KIT PORTA DE MADEIRA MAÇIÇA 80X120	UN	1,00	610,25
5.3	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m ²	1,08	584,72
6	Revestimento de Paredes e Pintura			
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m ²	244,43	2,91
6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	244,43	24,17
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	34,43	46,69
6.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	210,00	1,79
6.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m ²	197,83	9,42
6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m ²	46,60	14,44
6.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	210,00	10,15
6.8	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m ²	14,00	13,72
7	Pisos e Pavimentação			
7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m ²	62,41	19,21
7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM AF_06/2014	m ²	62,41	25,87
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	590,60	57,26
7.4	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m ²	200,99	8,27
8	Instalação Elétrica			
8.1	Entrada de Energia			
8.1.1	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.322,11
8.1.2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.081,62
8.1.3	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	90,46
8.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	1,00	10,87
8.1.5	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	18,34
8.1.6	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	61,44
8.1.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	5,95

Prefeitura Municipal de São José da Laje
Gustavo Henrique B. H. Veras
Engenheiro Civil
CREA nº 0216525403
Portaria nº 0158/2017

Thiago de Lucena Santos
Engenheiro Civil
CREA RN0217243819

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696463/2020, emitida em 23/11/2020

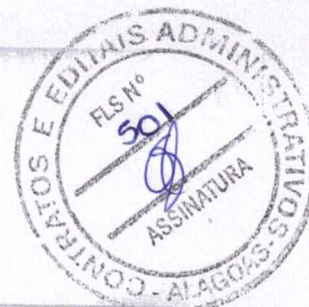


Certidão nº 696463/2020
23/11/2020, 19:46

Chave de Impressão: 9wbw7

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2020 e contém 6 folhas





8.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	3,21
8.2 Quadro de Distribuição				
8.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	55,92
8.2.2	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	1,00	112,36
8.2.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	13,64
8.3 Pontos de Consumo				
8.3.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5,00	122,75
8.3.2	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00	156,19
8.3.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	49,69
8.4 Infraestrutura para Postes de iluminação				
8.4.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	6,14
8.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	2,51
8.4.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00	129,37
8.4.4	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	6,00	61,44
9 Instalação Hidrossanitária				
9.1 Pontos de Água e Esgoto				
9.1.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00	99,14
9.1.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2,00	45,94
9.1.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	67,10
9.1.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	21,80
9.1.5	Tomeira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	5,00	58,94
9.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	71,03	6,43
9.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	4,07
9.1.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,71

Gustavo Henrique B. H. Veras
Prefeitura Municipal de São José da Laje
Gustavo Henrique B. H. Veras
Engenheiro Civil
CREA nº 0216525403
Portaria nº 0158/2017

Thiago de Lucena Santos
Engenheiro Civil
CREA RN0217243819

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696463/2020, emitida em 23/11/2020



Certidão nº 696463/2020

23/11/2020, 19:46

Chave de Impressão: 9wbw7

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2020 e contém 6 folhas





9.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5,73
9.1.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	8,50	7,51
9.1.11	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	2,00	6,35
9.1.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	5,32	15,52
9.1.13	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,93
9.1.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,56
9.1.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,64
9.1.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	15,94
9.1.17	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	2,00	26,76
9.2	Louças, Metais e Acessórios			
9.2.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	377,97
9.2.2	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_12/2013	UN	2,00	165,82
9.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	78,31
9.2.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4,54
9.2.5	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	2,00	34,39
9.3	Tratamento de Esgoto			
9.3.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	3.095,90
9.3.2	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	2.479,35
10	Equipamentos			
10.1	BARRA HORIZONTAL DE APOIO	M	4,00	109,91
10.2	BARRA PARALELA	M	4,00	109,91
10.3	ESPALDAR	M	2,15	109,91

Prefeitura Municipal de São José da Laje
 Gustavo Henrique B. H. Veras
 Engenheiro Civil
 CREA nº 0216525403
 Portaria nº 0158/2017

Thiago de Lucena Santos
 Engenheiro Civil
 CREA RN0217243819

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696463/2020, emitida em 23/11/2020



Certidão nº 696463/2020
 23/11/2020, 19:46
 Chave de Impressão: 9wbw7

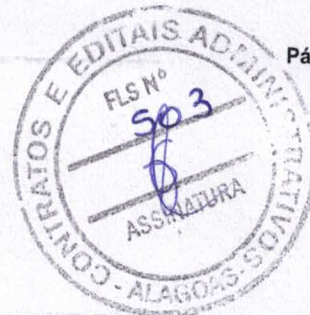
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2020 e contém 6 folhas

[Handwritten signatures in blue ink]





ESTADO DE ALAGOAS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAJE - AL
 Rua Dr. Oscar Gordilho, 23 - Centro - São José da Laje-AL
 CNPJ: 12.330.916/0001-99



10.4	BARRA MARINHEIRO	M	8,70	109,91
10.5	BANCOS DA ÁREA DE EQUIPAMENTOS	M	3,00	593,92
10.6	PRANCHAS	M	3,00	686,33
11	Serviços Finais			
11.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	62,41	3,23
11.2	Barra de apoio para deficientes físicos	un	4,00	152,96
11.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2.00 M. AF_05/2018	UN	15,00	75,17
11.4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	213,99
11.5	Totem de sinalização em acrílico cristal 10mm, (1,25x1,50cm), conforme modelo p/Centro Profissionalizante, com aplicação de adesivo digital tipo espelho, em dupla face e com base em concreto armado (50x30cm) e vedação c/silicone	un	1,00	5.137,67
12	GERENCIAMENTO DE OBRA			
12.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	M	3,00	2.256,45

Gustavo Henrique B. H. Veras
 Prefeitura Municipal de São José da Laje
 Gustavo Henrique B. H. Veras
 Engenheiro Civil
 CREA nº 0216525403
 Portaria nº 0158/2017

Thiago de Lucena Santos
 Engenheiro Civil
 CREA RN0217243819

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696463/2020, emitida em 23/11/2020



Certidão nº 696463/2020
 23/11/2020, 19:46

Chave de Impressão: 9wbw7

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2020 e contém 6 folhas



72



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

CREA-AL



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas - Crea-AL, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA**
 Registro: **0217113931** RNP: **0217113931**
 Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **AL20180105402** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/06/2018** Baixada em: **29/06/2018**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **AC CONSTRUCOES E CONSULTORIA EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIO**
 Endereço do contratante: **RUA SÁ E ALBUQUERQUE**

Complemento:

Cidade: **MACEIÓ**

Contrato: **0159/2015**

Valor do contrato: **R\$ 2.336.485,84**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **QUADRA M**

Complemento: **ESCOLA ZUMBI DOS PALMARES**

Cidade: **MACEIÓ**

Data de início: **30/01/2018**

Conclusão efetiva: **30/08/2018**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIO**

CPF/CNPJ: **12.200.135/0001-80**
 Nº: Nº 235
 Bairro: **JARAGUÁ**
 UF: **AL** CEP: **57022180**

Celebrado em: **30/01/2018**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Nº: **SN**
 Bairro: **CLIMA BOM**
 UF: **AL** CEP: **57071470**

CPF/CNPJ: **12.200.135/0001-80**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2724.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 2724.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2724.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 2724.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 2724.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1226 - ATERRO 15 - EXECUÇÃO 2724.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1228 - COMPACTAÇÃO DE ATERRO E/OU BASE 15 - EXECUÇÃO 2724.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1229 - ABERTURA DE VALAS 15 - EXECUÇÃO 2724.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> PILARES -> #1283 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 2724.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 2724.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 2724.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4111 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 2724.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 2724.44 metro quadrado;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ZUMBI DOS PALMARES, LOCALIZADA NO BAIRRO ROSANE COLLOR MACEIÓ-AL

Informações Complementares

- 'O VÍNCULO DO PROFISSIONAL COM A EMPRESA CONTRATADA INICIOU EM 05/04/2018'

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 24 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 678214/2018
 09/07/2018, 17:33
 W4544



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

A CAT é Válida em todo território nacional.

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

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

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

CREA-AL



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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W4544



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES
 LOCAL: RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR

Serviço: 25,00%
 Material: 16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Projetos Executivos				
1.1.1	PROJETO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO ACIMA 500M2	M2	578,70	5,25	6,56
1.1.2	PROJETO ELÉTRICO DE EDIFICAÇÕES COMUNS INCLUINDO ÁREA URBANIZADAS ACIMA DE 500M2	M2	2.724,44	4,29	5,36
1.1.3	PROJETO HIDRÁULICO PARA ÁREAS ACIMA 500M2	M2	2.724,44	1,88	2,35
1.1.4	PROJETO SANITÁRIO PARA ÁREAS ACIMA 500M2	M2	2.724,44	1,49	1,86
1.2	Canteiro de Obras				
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	22.840,06	28.550,08
1.2.2	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSAO	UND	1,00	357,46	446,83
1.2.3	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTUR A EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDROSANITARIAS E ELETRIC AS	M2	40,00	125,87	157,34
1.2.4	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACO ES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	120,00	141,74	177,18
1.2.5	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	80,00	187,21	234,01
1.2.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	174,15	217,69
1.3	Demolições e Retiradas				
1.3.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	68,24	30,46	38,08
1.3.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,38	12,00	15,00
1.3.3	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	1,00	8,24	10,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
 09/07/2018, 20:54
 Chave de Impressão: W4544

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

Jesse Pimentel Lopes
 Eng. Civil, CREA 020.775.635-2
 Chefe de Infraestrutura
 Mat. 932769-0 / SEMED

Handwritten signatures in blue ink.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES BDI
 LOCAL: RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR MATERIAL 25,00%
 MATERIAL 18,80%

Item	Descrição	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
1.3.4	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M2	2,87	6,47	8,09
1.3.5	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UND	114,00	18,15	22,69
1.3.6	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UND	38,00	3,68	4,60
1.3.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	799,33	6,10	7,63
1.3.8	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	141,91	5,34	6,68
1.3.9	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	119,90	34,06	42,58
1.3.10	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHAC AO LATERAL NO CANTEIRO	M3	3,18	103,57	129,46
1.3.11	REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO 01 DEMÃO DE REMOVEDOR DE TINTA, MARCA CORAL OU SIMILAR	M2	307,09	8,23	10,29
1.3.12	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.490,57	2,14	2,68
1.3.13	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	153,70	2,54	3,18
1.3.14	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	M2	1.882,99	2,54	3,18
1.3.15	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	2.267,07	2,67	3,34
1.3.16	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2	852,02	4,27	5,34
1.3.17	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	1.744,54	4,53	5,66
1.3.18	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	1.146,68	0,81	1,01
2.	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
2.1	Fundações Diretas				
2.1.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	231,22	10,68	13,35
2.1.2	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	23,67	18,70	23,38
2.1.3	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	63,28	2,87	3,59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
09/07/2018, 20:54

Chave de Impressão: W4544

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

Jesce Pimenta Lopes
Eng. Civil. CREA 020.775.835-2
Chefe de Infraestrutura
Mat. 932769-0 / SEMED

(Handwritten signatures and initials)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL	BDI	
LOCAL:	ZUMBI DOS PALMARES	SERVIÇO	25,00%
	RUA PROJETADA S/N -	MATERIAL	16,80%
	CONJ. ROSANE COLLOR		

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
2.1.4	CONCRETO ARMADO FCK=20,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M2	45,10	1.217,13	1.521,41
2.1.5	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF COMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE ACO CA-50 INC MAO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLO	M3	20,98	1.196,67	1.495,84
2.1.6	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	30,42	313,06	391,33
2.2	Estruturas de Concreto				
2.2.1	CONCRETO ARMADO FCK=20,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M2	3,77	1.217,13	1.521,41
2.2.2	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF COMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE ACO CA-50 INC MAO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLO	M2	5,09	1.196,67	1.495,84
3.	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				
3.1	Paredes e Painéis				
3.1.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	1.651,09	23,25	29,06
3.2	Revestimentos de parede				
3.2.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO M ANUAL DA ARGAMASSA	M2	4.214,48	2,77	3,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
09/07/2018, 20:54
Chave de Impressão: W4544
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

Jesse Pimentel Lopes
Eng. Civil, CREA 020.775.835-2
Chefe de Infraestrutura
Mat. 932769-0 / SEMED

OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES
LOCAL: RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR

BDI
SERVIÇO 25,00%
MATERIAL 16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
3.2.2	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREP ARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	3.008,88	7,82	9,78
3.2.3	EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUA L DA ARGAMASSA	M2	1.205,61	12,40	15,50
3.2.4	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	1.613,13	66,08	82,60
3.2.5	CERÂMICA ESMALTADA, DIMENSÕES DE 16X57 CM, ELIANE OU SIMILAR.	M2	26,84	216,72	270,90
3.2.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	712,32	57,11	71,39
3.3	Pinturas - Paredes e Esquadrias				
3.3.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAOS	M2	4.021,91	1,81	2,26
3.3.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	4.021,91	7,21	9,01
3.3.3	PINTURA LATEX ACRILICA INTERNA E EXTERNA SOBRE PAREDES, DUAS DEMAOS	M2	3.993,85	6,99	8,74
3.3.4	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	M2	102,48	23,34	29,18
3.3.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	608,86	15,41	19,26
3.3.6	PINTURA ARTÍSTICA ACRILICA EXTERNA/INTERNA S/SELADOR	M2	28,06	11,59	14,49
3.4	Esquadrias				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
09/07/2018, 20:54

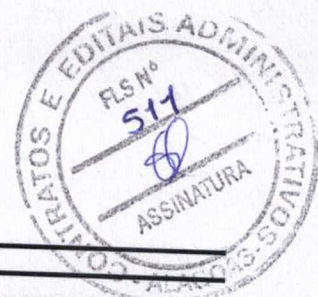
Chave de Impressão: W4544

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

José Pimentel Lopes
Eng. Civil, CREA 020.775.635-2
Chefe de Infraestrutura
Mat. 932769-0 / SEMED



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES BDI
 LOCAL: RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR SERVIÇO 25,00%
 MATERIAL 16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
3.4.1	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO) , ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	465,90	10,08	12,60
3.4.2	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO E VIDRO LAMINADO (FONECIMENTO E INTALAÇÃO)	M2	450,00	457,98	572,48
3.4.3	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO PIVOTANTE, COMPLETA, EXCLUSIVE VIDROS	M2	5,40	366,40	458,00
3.4.4	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA 2,00X1,20M, 4 FOLHAS, PARA VI DRO, COM DIVISAO HORIZONTAL	UND	4,00	332,06	415,08
3.4.5	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICÕES	M2	8,40	161,26	201,58
3.4.6	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	5,28	128,83	161,04
3.4.7	PORTA EM MADEIRA MACIÇA, 90 X 210 CM, REVESTIDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM BARRA , INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UND	4,00	1.114,95	1.393,69
3.4.8	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, INCLUSIVE BATENTE E DOBRADIÇAS	M2	28,35	387,30	484,13
3.4.9	PORTA EM MADEIRA LEI (IPÊ), LISA, SEMI-ÔCA, 90 X 210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM (50X60CM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	39,69	478,41	598,01
3.4.10	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 2,00 X 2.10 M, 2 FOLHAS, INCLUSIVE BATENTE E DOBRADIÇAS	UND	3,00	877,00	1.096,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
 09/07/2018, 20:54

Chave de Impressão: W4544

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

José Pimentel Lopes
 Eng. Civil, CREA 020.775.835-2
 Chefe de Infraestrutura
 Mat. 932769-0 / SEMED

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL BDI
ZUMBI DOS PALMARES
LOCAL: RUA PROJETADA S/N - SERVIÇO 25,00%
CONJ. ROSANE COLLOR MATERIAL 16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
3.4.11	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UND	12,00	144,98	181,23
3.4.12	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE A RAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	185,19	109,73	137,16
3.4.13	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	1,65	143,98	179,98
3.4.14	RASGO EM ALVENARIA PARA VENTILAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	5,20	75,13	93,91
3.5	Pisos				
3.5.1	PISO PORCELANATO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTO COM CIMENTO BRANCO	M2	228,80	71,59	89,49
3.5.2	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF COMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE AÇO CA-50 INC MAO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLO	M3	48,70	1.196,67	1.495,84
3.5.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	2.306,44	47,46	59,33
3.5.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 4CM, PR EPARO MANUAL	M2	2.142,74	14,69	18,36
3.5.5	PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO BLOCO 8 CM COR NATURAL INCLUINDO REJUNTE E REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	1.073,54	44,77	55,96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
09/07/2018, 20:54

Chave de Impressão: W4544

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

Jesse Pimentel Lopes
Eng. Civil. CREA 020.775.835-2
Chefe de Infraestrutura
Mat. 932769-0 / SEMED





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES BDI
 LOCAL: RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR SERVIÇO 25,00%
 MATERIAL 16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
3.5.6	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	102,00	147,00	183,75
3.5.7	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	723,34	35,00	43,75
3.5.8	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II,	M2	118,56	56,67	70,84
3.6	Revestimento de Teto				
3.6.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO M ANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.472,87	2,77	3,46
3.6.2	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREP ARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	1.472,87	7,82	9,78
3.6.3	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	1.472,87	7,21	9,01
3.6.4	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	1.472,87	6,99	8,74
3.6.5	FORRO DE PVC, COR PALHA, MOD. FRISADO 100/08 MM, WOODCELL, DA ARAFORROS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	1.340,57	39,17	48,96
3.7	Coberturas e Impermeabilizações				
3.7.1	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	296,92	9,24	11,55
3.7.2	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	128,72	40,56	50,70
3.7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M2	631,55	14,13	17,66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
 09/07/2018, 20:54

Chave de Impressão: W4544

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

Jesse Pimentel Lopes
 Eng. Civil. CREA 020.775.835-2
 Chefe de Infraestrutura
 Mat. 932769-0 / SEMED

(Handwritten signatures and initials)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES	SERVIÇO	25,00%
LOCAL:	RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR	MATERIAL	16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
3.7.4	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILM E DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMUL SAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	615,86	43,61	54,51
3.7.5	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAC O 1:3, E=2 CM	M2	175,86	12,40	15,50
3.7.6	REVISÃO DE COBERTA ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA ITABAIANA OU SIMILIAR. COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M2	1.788,39	60,25	75,31
3.7.7	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO SAC 300, VÃOS DE ATÉ 12M	M2	883,41	46,10	57,63
3.7.8	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 5 MM	M2	883,41	32,53	40,66
3.7.9	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 6M	UND	20,00	786,71	983,39
3.7.10	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 14M	UND	1,00	2.446,06	3.057,58
3.7.11	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	2.766,60	38,34	47,93
3.7.12	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C /LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	247,34	49,70	62,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
09/07/2018, 20:54
Chave de Impressão: W4544

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

Jesse Pimentel Lopes
Jesse Pimentel Lopes
Eng. Civil. CREA 020.775.835-2
Chefe de Infraestrutura
Mat. 932769-0 / SEMED



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES
 LOCAL: RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR

SERVIÇO 25,00%
 MATERIAL 16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
3.7.13	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO D E OBRA.	M2	171,37	58,08	72,60
3.7.14	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	201,92	72,55	90,69
3.8	Equipamentos e Acessórios				
3.8.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	621,80	18,02	22,53
3.8.2	PLANTIO DE ARBUSTO, ALTURA MAIOR QUE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UND	13,00	74,18	92,73
3.8.3	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	33,26	353,69	442,11
3.8.4	BANCADA EM GRANITO BRANCO DALLAS, E = 2CM, CURVADA, COM TESTEIRA E PRATELEIRAS, CONFORME PROJETO	M2	50,11	245,31	306,64
3.8.5	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UND	43,00	70,92	88,65
3.8.6	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA	M2	52,50	19,43	24,29
3.8.7	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE, 3 DEMÃOS	M	8,08	65,03	81,29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
 09/07/2018, 20:54
 Chave de Impressão: W4544

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

Jesse Pimenta Lopes
 Eng. Civil. CREA 020.775.835-2
 Chefe de Infraestrutura
 Mat. 932769-0 / SEMED

(Handwritten signatures and initials)

84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES	BDI	
LOCAL:	RUA PROJETADA S/N – CONJ. ROSANE COLLOR	SERVIÇO	25,00%
		MATERIAL	16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
3.8.8	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	94,08	149,77	187,21
3.8.9	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (H=20CM), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 1.70M (2") E BARRA HORIZONTAL (2")	M	9,94	63,07	78,84
3.8.10	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO P/ BANDEIRA ALT= 7M (3M X 2" + 4M X 1 1/2")	UND	1,00	3.875,24	4.844,05
3.8.11	BASE PARA FIXAÇÃO DE MASTRO TRIPLO	UND	1,00	587,84	734,80
3.8.12	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	3,72	69,07	86,34
3.8.13	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40LTS INOX, 110V, MASTER FRIO OU SIMILAR	UND	18,00	522,17	652,71
4.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANTÁRIAS				
4.1	Esgotos sanitários				
4.1.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	58,00	32,94	41,18
4.1.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UND	20,00	61,17	76,46
4.1.3	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 150MM	M	138,85	84,29	105,36
4.1.4	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 200MM	M	33,85	142,80	178,50
4.1.5	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	UND	5,00	83,01	103,76
4.1.6	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM	UND	23,00	64,36	80,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



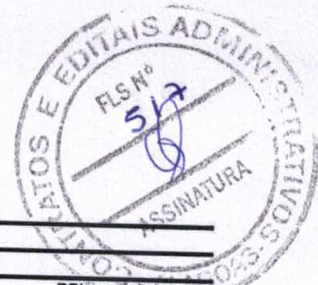
Certidão nº 678214/2018
09/07/2018, 20:54
Chave de Impressão: W4544
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

Jesse Pimentel Lopes
Eng. Civil. CREA 020.775.835-2
Chefe de Infraestrutura
Mat. 932769-0 / SEMED

(Handwritten signatures and initials)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES
 LOCAL: RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR

SERVIÇO 25,00%
 MATERIAL 16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
4.1.7	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	UND	7,00	4,63	5,79
4.1.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	UND	5,00	9,73	12,16
4.1.9	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27,00	23,71	29,64
4.1.10	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	23,07	28,84
4.1.11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉMOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UND	26,00	49,20	61,50
4.1.12	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉMOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	58,30	72,88
4.1.13	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	4,00	203,22	254,03
4.1.14	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 0.70 M	UND	2,00	848,84	1.061,05
4.1.15	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UND	1,00	25,24	31,55
4.1.16	DRENO PARA AR CONDICIONADO	UND	17,00	74,45	93,06
4.1.17	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	111,99	10,68	13,35
4.1.18	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M	M3	85,47	17,10	21,38
4.1.19	FOSSA 5,30x3,30x2,10m M	M	1,00	7.181,36	8.976,70
4.2	Água Fria				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
 09/07/2018, 20:54
 Chave de Impressão: W4544

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

José Pimentel Lopes
 Eng. Civil. CREA 020.775.835-2
 Chefe de Infraestrutura
 Mat. 932769-0 / SEMED

(Handwritten signatures and stamps)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRAS: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL BDI
 ZUMBI DOS PALMARES SERVIÇO 25,00%
 LOCAL: RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR MATERIAL 16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
4.2.1	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	37,97	47,46
4.2.2	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	43,90	54,88
4.2.3	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 2.000 LITROS	UND	3,00	888,71	1.110,89
4.2.4	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.500 LITROS	UND	1,00	614,85	768,56
4.2.5	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	13,00	59,50	74,38
4.2.6	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00	96,39	120,49
4.2.7	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	UND	3,00	83,01	103,76
4.2.8	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	34,09	42,61
4.2.9	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	48,29	60,36
4.2.10	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	57,14	71,43
4.2.11	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	78,53	98,16
4.2.12	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	180,57	225,71
4.2.13	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	264,16	330,20
4.2.14	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	92,30	10,43	13,04
4.2.15	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,34	15,57	19,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
 09/07/2018, 20:54
 Chave de Impressão: W4544
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

Jesse Pimenta Lopes
 Eng. Civil. CREA 020.775.835-2
 Chefe de Infraestrutura
 Mat. 932769-0 / SEMED



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES
 LOCAL: RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR

BDI
 SERVIÇO 25,00%
 MATERIAL 16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
4.2.16	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	17,32	19,34	24,18
4.2.17	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	68,31	22,06	27,58
4.2.18	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	89,06	34,09	42,61
4.2.19	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11,00	46,67	58,34
4.2.20	ABRIGO EM ALVENARIA (1,20X1,00m) PARA CONJUNTO MOTO-BOMBA, INCLUINDO CHAPISCO, REBOCO, ESQUADRIA DE FERRO E COBERTURA COM TELHA CANAL COMUM	UND	1,00	935,31	1.169,14
4.2.21	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,30 X 0,40 M, COM ESPESURA DE 0,20M DE LASTRO DE BRITA	M	183,16	173,14	216,43
4.2.22	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	23,00	166,68	208,35
4.2.23	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00	50,76	63,45
4.2.24	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 25MM X 3/4"	UND	14,00	3,58	4,48
4.2.25	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 40MM X 1 1/2"	UND	46,00	8,54	10,68
4.2.26	REMOÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA	UND	4,00	42,91	53,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
 09/07/2018, 20:54
 Chave de Impressão: W4544
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

José Pimentel Lopes
 Eng. Civil, CREA 020.775.835-2
 Chefe de Infraestrutura
 Mat. 932769-0 / SEMED



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES	SERVIÇO	25,00%
LOCAL:	RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR	MATERIAL	16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
4.2.27	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	5,00	7,39	9,24
4.2.28	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	64,06	80,08
4.2.29	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	UND	72,00	42,23	52,79
4.2.30	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 40MM	UND	23,00	80,14	100,18
4.2.31	CISTERNA 4,30MX3,30MX1,60M	UND	1,00	16.035,13	20.043,91
4.3	Louças e metais				
4.3.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIME NTO E INSTALACAO	UND	17,00	120,44	150,55
4.3.2	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL P/DEFICIENTES FÍSICOS, LINHA CONFORTO VOGUE PLUS P51, DECA OU SIMILAR, C/ASSENTO DECA CONFORTO AP52 OU SIMILAR, CJ.DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL VEDAÇÃO, TUBO LIGAÇÃO CROMADO, ENGATE PLÁSTICO, EXCETO CX. DESCARGA	UND	6,00	820,99	1.026,24
4.3.3	MICTÓRIO DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO (DECA REF M712), ENGATE CROMADO (DECA REF C4606180) E VÁLVULA MICTÓRIO ANTIVANDALISMO(DOCOL REF.17015106)OU SIMILARES	UND	4,00	593,36	741,70
4.3.4	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	17,00	14,53	18,16



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
09/07/2018, 20:54

Chave de Impressão: W4544

Este documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

Jesse Pimentel Lopes
Eng. Civil. CREA 020.775.835-2
Chefe de Infraestrutura
Mat. 932769-0 / SEMED



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES BDI
 LOCAL: RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR SERVIÇO 25,00%
 MATERIAL 16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
4.3.5	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UND	1,00	505,98	632,48
4.3.6	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	8,43	10,54
4.3.7	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA BAIXA, LINHA LINK, REF.1197 C.LNK, D=1/2", DA DECA OU SIMILAR	UND	23,00	116,76	145,95
4.3.8	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	8,00	475,87	594,84
4.3.9	TORNEIRA DE MESA DE MESA BAIXA COM ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO COM ALAVANCA	UND	8,00	412,28	515,35
4.3.10	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO	UND	23,00	214,58	268,23
4.3.11	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES (35 X 40 CM), PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF 1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES	M	8,00	222,73	278,41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
 09/07/2018, 20:54
 Chave de Impressão: W4544
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

José Pimentel Lopes
 Eng. Civil. CREA 020.775.835-2
 Chefe de Infraestrutura
 Mat. 932769-0 / SEMED

90



PREFEITURA DE
MACEÍO
JURATUS CONSTITUUNTUR
UM NOVO TEMPUS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
09/07/2018, 20:54
Chave de Impressão: W4544
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES	SERVIÇO	25,00%
LOCAL:	RUA PROJETADA S/N – CONJ. ROSANE COLLOR	MATERIAL	16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
4.3.12	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 80 X 50 X 30CM, E=0,8MM, COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF 1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES	M	2,00	1.336,62	1.670,78
4.3.13	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC	M	2,00	254,59	318,24
4.3.14	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACA O	M	3,00	50,94	63,68
4.3.15	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M	1,00	29,07	36,34
4.3.16	TORNEIRA ALTA DE MESA EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO	UND	9,00	8,35	10,44
4.3.17	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M3	7,00	9,33	11,66
4.3.18	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES:LARG.=1700 X PROF.=1300 X ALT.=450MM	UND	2,00	3.128,79	3.910,99
4.3.19	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	UND	12,00	78,29	97,86
4.3.20	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO DECA REF. L510 OU SIMILAR	UND	6,00	289,25	361,56
4.3.21	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UND	16,00	44,08	55,10
4.3.22	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR	UND	14,00	96,16	120,20
5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				
5.1	Instalações Elétricas				

Jesse Pimentel Lopes
Eng. Civil. CREA 020.775.835-2
Chefe de Infraestrutura
Mat. 932769-0 / SEMED

(Handwritten signatures and initials)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES
 LOCAL: RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR

SERVIÇO 25,00%
 MATERIAL 16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
5.1.4	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	7.175,88	8.969,85
5.1.5	ESTRUTURA PARA SUBESTAÇÃO AÉREA PADRÃO ENERGISA, FORNECIMENTO	UND	1,00	1.548,75	1.935,94
5.1.6	MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA EM POSTE	UND	1,00	2.506,87	3.133,59
5.1.7	QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1000X1700X600MM	UND	1,00	4.624,03	5.780,04
5.1.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	220,91	276,14
5.1.9	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	UND	1,00	390,74	488,43
5.1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	85,00	81,17	101,46
5.1.11	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	105,00	6,33	7,91
5.1.12	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	52,00	5,61	7,01
5.1.13	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	4,00	30,08	37,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
 09/07/2018, 20:54
 Chave de Impressão: W4544

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

Jesse Pimenta Lopes
 Eng. Civil, CREA 020.775.835-2
 Chefe de Infraestrutura
 Mat. 932769-0 / SEMED

92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL	SERVIÇO	25,00%
LOCAL:	ZUMBI DOS PALMARES RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR	MATERIAL	16,80%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
09/07/2018, 20:54
Chave de Impressão: W4544

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
5.1.14	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.000,00	1,45	1,81
5.1.15	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4.300,00	1,94	2,43
5.1.16	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.800,00	2,97	3,71
5.1.17	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	4,13	5,16
5.1.18	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.230,00	6,61	8,26
5.1.19	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	11,30	14,13
5.1.20	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	165,00	20,55	25,69
5.1.21	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "C" DE 3/4"	UND	303,00	8,73	10,91
5.1.22	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UND	120,00	4,27	5,34
5.1.23	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00	13,35	16,69
5.1.24	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	350,00	12,49	15,61

José Pimenta Lopes
Eng. Civil. CREA 020.775.835-2
Chefe de Infraestrutura
Mat. 932769-0 / SEMED



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
09/07/2018, 20:54

Chave de Impressão: W4544

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES	SERVIÇO	25,00%
LOCAL:	RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR	MATERIAL	16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
5.1.25	5.1.25 55865 SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	12,24	15,30
5.1.26	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	15,00	13,79	17,24
5.1.27	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTA LACAO	M	130,00	3,68	4,60
5.1.28	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	380,00	7,96	9,95
5.1.29	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	11,00	12,01	15,01
5.1.30	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UND	320,00	1,87	2,34
5.1.31	ABRACADEIRA METÁLICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UND	1.705,00	1,02	1,28
5.1.32	ABRACADEIRA TIPO D 1 1/2" C/PARAFUSO"	UND	6,00	1,09	1,36
5.1.33	ABRACADEIRA TIPO D 2 1/2" C/ PARAFUSO"	UND	34,00	1,45	1,81
5.1.34	PARAFUSO COM BUCHA S-6 (FORNECIMENTO)	UND	3.200,00	0,22	0,28
5.1.35	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 3/4"	PT	10,00	119,53	149,41
5.1.36	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 3/4"	PT	47,00	116,53	145,66
5.1.37	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO APARENTE COM TOMADA CONJUGADA (1 S + 1 T), COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 3/4"	PT	6,00	122,13	152,66
5.1.38	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO PARALELA, APARENTE, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 3/4"	PT	14,00	123,46	154,33

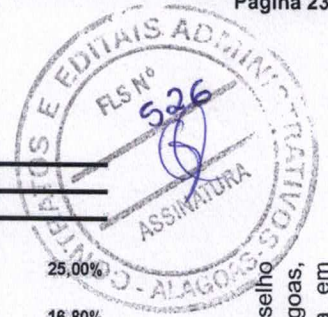
José Pimenta Lopes
Eng. Civil: CREA 020.775.835-2
Chefe de Infraestrutura
Mat. 932769-0 / SEMED

Handwritten signatures in blue ink.

Handwritten number 94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
09/07/2018, 20:54

Chave de Impressão: W4544

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

OBRÁ:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL	SERVIÇO	25,00%
LOCAL:	ZUMBI DOS PALMARES RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR	MATERIAL	16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
5.1.39	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INS TALACAO	UND	2,00	20,83	26,04
5.1.40	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES (3 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 3/4"	PT	2,00	122,33	152,91
5.1.41	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE Ø 3/4"	UND	6,00	89,30	111,63
5.1.42	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO EMBUTIDO, COM ELETRODUTO PVC RIGIDO Ø 3/4" C/CABO UTP 4 PARES CAT. 5E	UND	52,00	100,50	125,63
5.1.43	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	UND	6,00	44,63	55,79
5.1.44	CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRAO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UND	1,00	62,07	77,59
5.1.45	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE Ø 3/4", FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO, TOMADA DUPLA	UND	284,00	135,28	169,10
5.1.46	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADA	UND	61,00	51,48	64,35
5.1.47	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS	UND	272,00	63,97	79,96
5.1.48	LUMINÁRIA PLAFONIER TIPO DROPS (TECNOLUX REF.2385 OU SIMILAR), INCLUSIVE LÂMPADA INCANDESCENTE 100W	UND	10,00	36,54	45,68

José Pimentel Lopes
Eng. Civil, CREA 020.775.835-2
Chefe de Infraestrutura
Mat. 932769-0 / SEMED

95



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES BDI
 LOCAL: RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR MATERIAL 16,80%
 SERVIÇO 25,00%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
5.1.49	POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 2,50M D = 75MM C/ 1 LU MINARIA PARA LAMPADA INCANDESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	221,79	277,24
5.1.50	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00	51,67	64,59
5.1.51	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 2 40V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	186,45	233,06
5.1.52	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	49,00	7,80	9,75
5.1.53	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UND	10,00	91,66	114,58
5.1.54	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V	UND	1,00	72,69	90,86
5.1.55	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	18,00	130,05	162,56
5.1.56	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK TIPO ARMÁRIO 19" 44U C/PATH PANEL 24 PORTAS CAT.6E	UND	2,00	5.356,38	6.695,48
5.1.57	HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M COM CONEXOES	UND	10,00	30,14	37,68
5.1.58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UND	52,00	33,58	41,98
5.1.59	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	7,00	19,01	23,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
09/07/2018, 20:54
Chave de Impressão: W4544

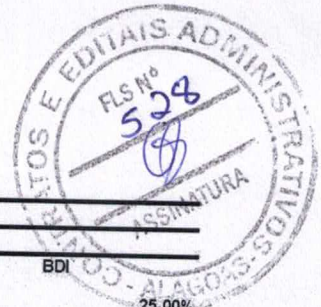
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

José Pimenta Lopes
Eng. Civil. CREA 020.775.835-2
Chefe de Infraestrutura
Mat. 932769-0 / SEMED

96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRÁ: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES
 LOCAL: RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR

SERVIÇO 25,00%
 MATERIAL 16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
5.1.60	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	5,00	31,31	39,14
5.1.61	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	2,00	19,15	23,94
5.1.62	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	90,00	4,18	5,23
5.1.63	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND	193,00	11,87	14,84
6.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
6.1.1	TUBO DE AÇO PRETO 2.1/2" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE C ONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	107,96	106,37	132,96
6.1.2	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INC ÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	140,48	175,60
6.1.3	MANGUEIRA DE INCENDIO DE 1 1/2" E 15 M DE COMPRIMENTO, COM CAPA SIMPLES TECIDA EM FIO DE POLIESTER, UN TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA (ABNT TIPO 1) PARA INSTALACAO PREDIAL, COM CONEXOES	UND	6,00	164,06	205,08
6.1.4	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UND	3,00	2.595,78	3.244,73
6.1.5	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	264,16	330,20
6.1.6	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	126,73	158,41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
 09/07/2018, 20:54
 Chave de Impressão: W4544

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

José Pimentel Lopes
 Eng. Civil. CREA 020.775.835-2
 Chefe de Infraestrutura
 Mat. 932769-0 / SEMED



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ZUMBI DOS PALMARES
 LOCAL: RUA PROJETADA S/N - CONJ. ROSANE COLLOR

SERVIÇO 25,00%
 MATERIAL 16,80%

Item	Discriminação	Und.	Quant.	PREÇOS	
				Unitários	
				Sem BDI	Com BDI
6.1.7	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	398,31	497,89
6.1.8	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	3,00	117,70	147,13
6.1.9	CHAVE DUPLA P/ CONEXOES TIPO STORZ EM LATAO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2"	UND	3,00	32,65	40,81
6.1.10	CHAVE DE MANGUEIRA	UND	6,00	21,88	27,35
6.1.11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 20W	UND	25,00	41,48	51,85
6.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO P/MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2 1/2"	UND	3,00	77,97	97,46
6.1.13	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0,30 X 0,12 M	UND	28,00	43,78	54,73
7	SPDA- SISTEMA DE PROT. DESCARGAS ATMOSFERICAS				
7.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	UND	15,00	192,60	203,99
7.2	Conector de bronze para haste 5/8"	UND	45,00	1,50	1,87
7.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	M2	390,00	21,22	23,44
7.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" com 3 m	UND	35,00	54,72	58,99
7.5	Condutor de cobre 2,5mm2 unipolar até 750v	M	4.900,00	5,57	6,43
7.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	UND	65,00	5,90	6,88
7.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.502,54	0,84	1,05
7.2	PONTO DE GÁS DE COZINHA COM TUBO COBRE FLEXÍVEL 1/4", EXCLUSIVE BOTIJÃO, VÁLVULA E MANGUEIRA	PT	2,00	41,16	51,45
7.3	GRAMAS BATATAIS EM PLACAS	M2	634,00	6,55	8,19
7.4	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE FERRO,SEÇÃO 0,20 X 0,15M	M	8,00	175,11	218,89
TOTAL GERAL					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 678214/2018, emitida em 09/07/2018



Certidão nº 678214/2018
 09/07/2018, 20:54
 Chave de Impressão: W4544

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 23 folhas

Jesse Pimentel Lopes
 Eng. Civil. CREA 020.776.835-2
 Chefe de Infraestrutura
 Mat. 932769-0 / SEMED

98



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

CREA-AL



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas - Crea-AL, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA**
 Registro: **0217113931AL** RNP: **0217113931**
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AL20190161423** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/11/2019
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
 Empresa contratada: **FERRARI EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAÇABUÇU** CPF/CNPJ: **12.247.268/0001-01**
 Endereço do contratante: PRAÇA SÃO FRANCISCO DE BORGIA Nº: SN
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: PIAÇABUÇU UF: AL CEP: 57210000
 Contrato: 033/2018 Celebrado em: 28/12/2018
 Valor do contrato: R\$ 2.923.056,66 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: PRAÇA SÃO FRANCISCO DE BORGIA Nº: S/N
 Complemento: Zona Rural/Urbana Bairro: CENTRO
 Cidade: Piaçabuçu UF: AL CEP: 57210000
 Data de início: 28/12/2018 Situação: atividade em andamento
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAÇABUÇU CPF/CNPJ: 12.247.268/0001-01

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 16.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 16.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 16.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1475 - EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 16.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 16.00 unidade;

Observações

Responsável pela execução das obras de Engenharia pertinentes a reforma conforme especificações do anexo 1 do Edital da TP nº 002/2018, das seguintes unidades escolares: 1 - Escolar Moacir Lopes R\$ 237.072,46 Planilha 01; 2 - Escola Élio Lemos R\$ 278.710,63 Planilha 02; 3 - Escola Eneclida Acioly Gama R\$ 153.834,68 Planilha 03; 4 - Escola Faustino Victor R\$ 312.921,05 Planilha 04; 05 - Escola José Gonçalves Dias R\$ 224.024,84 Planilha 05; Escola Messias Calumby R\$ 168.655,40 Planilha 06; 07 - Escola Luis Barbosa Leite R\$ 386.543,44 Planilha 07; 08 - Escola Vicente de Castro R\$ 147.786,28 Planilha 08; Total do Lote 01 1.909.548,79. LOTE 02 UNIDADE ESCOLAR VALOR (R\$) Nº da Planilha 01 - Escola 21 de Abril R\$ 103.896,00 Planilha 01; 02 - Escola Cel Pedro Goes R\$ 71.765,32 Planilha 02; 03 - Escola Deraldo Campos R\$ 115.259,71 Planilha 03; 04 - Escola Genildo Captulino Lessa R\$ 213.604,07 Planilha 04; 05 - Escola Douglas Apratto Tenório R\$ 292.577,76 Planilha 05; 06 - Escola Santa Cruz R\$ 120.731,53 Planilha 06; 07 - Escola Serapião Walter R\$ 174.864,63 Planilha 07; 08 - Escola Serapião Walter R\$ 297.332,51 Planilha 08; Total do Lote 02 R\$ 1.090.031,52

Informações Complementares

(Handwritten signatures and initials in blue ink)





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

CREA-AL



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

690008/2020

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 690008/2020
03/03/2020, 13:38
W7Zbb

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

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

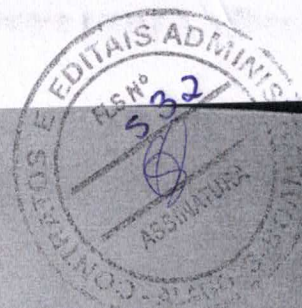
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W7Zbb





ATESTADO PARCIAL TÉCNICO

Atestamos para devidos fins, que o Engenheiro Civil FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA, CPF Nº 097.900.094-70, CREA-AL RN 021711393-1 e equipe Engenheiro Civil ARTUR LOPES DA SILVA FILHO, CPF Nº 208.135.114-53, CREA RN 0200722590. Executou os serviços parcialmente das Escolas (ESCOLA 21 DE ABRIL, ESCOLA MESSIAS CALUMBY, ESCOLA SANTA CRUZ, ESCOLA GENILDO CAPTULINO) pela FERRARI EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ sob Nº 27.025.488/0001-68, domiciliada na RUA DOUTOR MANOEL MARQUES, Nº140, SALA 06, MACEIÓ-AL, 57045-567, para o MUNICIPIO DE PIAÇABUÇU, CNPJ Nº 12.247.268/0001-01, Sediada na PRAÇA FRANCISCO BORGES, Nº63 - CENTRO, PIAÇABUÇU/AL - 57210-000.

ART nº AL20190161423.
Número do Contrato: 033/2018.
Data Início de Obra: 28/12/2018.
Valor do Serviço: R\$ 2.923.056,66
Planilhas em Anexo.

Atesto ainda, que os serviços foram executados satisfatoriamente, não existindo até a presente data nada que comprometa a sua responsabilidade com as obrigações assumidas.

Piaçabuçu, AL, 20 de Fevereiro de 2020.

TABELIONATO PIAÇABUÇU/AL

Erson B. Cardoso Florencio
Engenheiro Civil
Registro Nacional 0204380154

TABELIONATO PIAÇABUÇU/AL

João Ariqueides Lyra de Castro
Secretário de Educação - Piaçabuçu/AL
Pactaria Nº 094/2017

Reconheço por SEMELHANÇA

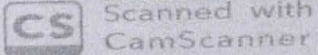
a firma(s) de EVERTON BORGES
CARLOS FIDREMITO
JOÃO ARIQUEIDES LYRA DE CASTRO
Doutor
Piaçabuçu/AL, 20/02/20
Em teste de verdade

Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação,
reconhecimento de firma e
distribuição de atos
AA043704-AGEB
Confira os dados do ato em:
<https://seio.tjaj.jus.br>

Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação,
reconhecimento de firma e
distribuição de atos
AA043704-AGEB
Confira os dados do ato em:
<https://seio.tjaj.jus.br>

VÁLIDO SOMENTE COM:
SELO DE AUTENTICAÇÃO
CARTÃO DO ÚNICO OFÍCIO
FRANCISCO SERRAVALLE DE MELO
TABELIONATO
WELDFY LINDARD'S MELO
Secretaria de Educação
Piaçabuçu - Alagoas

Praça Francisco Borges 63, Piaçabuçu - AL 57210-000. Tel: 3552-1155 / 3552-1433



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 690008/2020, emitida em 03/03/2020

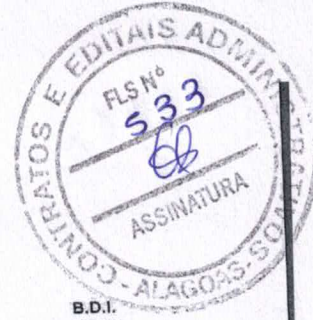


Certidão nº 690008/2020
03/03/2020, 17:23
Chave de Impressão: W7Zbb

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2020 e contém folhas

Handwritten signatures and marks in blue ink.





PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra
Local: Escola 21 de Abril Responsável: Prefeitura Municipal de Piaçabuçu/AL

Bancos
SINAPI -
09/2018 -

B.D.I.
29,07%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1	624	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	pt	42,00	18,40
2	629	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1	pt	36,00	38,27
3	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESCOTO TIPO 1	un	19,00	26,56
4	1204	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1	un	18,00	18,26
5	1797	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m²	67,65	62,41
6	1841	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m²	6,70	66,94
7	261	ORSE	REVISÃO EM COBERTA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM	m²	251,01	35,64
8	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM H=1,70 M	m²	293,01	41,10
9	97631	SINAPI	REMOÇÃO DE REBOCO NA BASE DA PAREDE, H=1M	m²	50,00	1,80
10	87879	SINAPI	CHAPISCO TRAÇO 1:4	m²	50,00	2,50
11	87529	SINAPI	REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, B=2CM	m²	50,00	25,30
12	84191	SINAPI	REBOCO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	457,63	92,80
13	7725	ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	1130,02	4,27
14	88489	SINAPI	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	m²	1130,02	8,60
15	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA DE ENTULHO	m³	12,00	3,58
16	18	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	257,63	8,44
17	79494/001	SINAPI	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO POSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE MASSA ACRÍLICA	m²	13,50	9,10
18	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA	m²	168,23	12,30
19	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO tr: 1:3 COM ESPESSURA DE 2,5 CM	m²	257,63	21,36
20	94964	SINAPI	CONCRETO PCK = 35MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 (M3)	M³	3,88	304,61
21	94586	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS PADRONIZADA AF 07/2016	M²	1,28	307,46
22	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M²	168,15	52,21
23	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M²	168,15	27,13
24	89168	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M²	218,40	51,95
25	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M²	436,80	5,24
26	89173	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M²	436,80	25,42
27	04716	ORSE	PORTÃO DE GRADE EM METALON	M²	3,40	265,33

Felipe Joaquim Castro Santana
Engenheiro Civil
CREA 1217/11393-1

Engenheiro Responsável

Everson B. Laramo Florêncio
Engenheiro Civil
Registro Nacional 0204380154

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 690008/2020, emitida em 03/03/2020



Certidão nº 690008/2020
03/03/2020, 17:23
Chave de Impressão: W7Zbb

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2020 e contém 7 folhas





PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra
Local: Escola Messias Calumby Responsável: Prefeitura Municipal de Piaçabuçu/AL

Bancos
SINAPI -
09/2018 -

B.D.I.
29,07%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1	624	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	pt	21,00	18,40
2	629	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1	pt	23,00	38,27
3	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	un	10,00	26,56
4	1204	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1	un	10,00	18,26
5	1797	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m²	23,10	62,41
6	1841	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m²	2,50	66,94
7	261	ORSE	REVISÃO EM COBERTA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL	m²	433,70	35,64
8	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PASTILHAS 10X10 PARA PAREDE COM H=1,70 M	m²	395,20	41,10
9	97631	SINAPI	REMOÇÃO DE REBOCO NA BASE DA PAREDE, H=1M	m²	50,00	1,80
10	87879	SINAPI	CHAPISCO TRAÇO 1:4	m²	782,00	2,50
11	87529	SINAPI	REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, E=2CM	m²	782,00	25,30
12	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	685,20	92,80
13	7725	ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	1165,76	4,27
14	88489	SINAPI	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	m²	1165,76	8,60
15	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA DE ENTULHO	m³	12,00	3,58
16	18	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	352,20	8,44
17	79494/001	SINAPI	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE MASSA ACRÍLICA	m²	18,00	9,10
18	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA	m²	86,96	12,30
19	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO tr: 1:3 COM ESPESURA DE 2,5 CM	m²	685,20	21,36
20.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	174,76	35,96
20.2	0006	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	1,70	21,55
20.3	93358	SINAPI	Escavação manual	m³	14,73	52,61
20.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 (M3)	m³	14,73	304,61
20.5	87482	SINAPI	Embasamento em blocos cerâmicos furados (espessura 19cm)	m²	66,67	51,40
20.6	11082	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura	m²	12,50	147,75
20.7	93184	SINAPI	Verga pré-moldada	m	11,60	17,20
20.8	11396	ORSE	Cobogó cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40	m²	4,32	81,41
20.9	84191	SINAPI	PISO INTERTRAVADO 6CM PARA PASSEIO	m²	153,46	92,80
20.10	94779	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS AF. 11/2014	m²	409,06	28,97
20.11	89168	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	m²	264,72	51,95
20.12	95952	SINAPI	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 15 MPA. AF. 01/2017	m³	1,97	1.294,61
20.13	96486	SINAPI	PORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	m²	56,25	51,23
20.14	4420	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto simples, sem encosto	m	5,47	154,67
20.15	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	7,00	589,75
20.16	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido	UN	14,00	181,32
20.17	12103	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	UN	30,00	134,60
20.18	3296	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	22,00	192,38
20.19	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	7,00	71,56
20.20	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	7,00	64,82
20.21	86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca	un	2,00	342,80
20.22	2089	ORSE	Lavatório louça	un	2,00	292,44
20.23	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico	un	1,00	41,88

Everton de Almeida Pierencio
Engenheiro Civil
Registro Nacional 0204380154

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 690008/2020, emitida em 03/03/2020



Certidão nº 690008/2020
03/03/2020, 17:23

Chave de Impressão: W7Zbb

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2020 e contém 7 folhas





20.24	12289	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha	un	1,00	1.790,82
20.25	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m ²	64,33	40,70
20.26	94585	SINAPI	Janela de enrolar em alumínio	m ²	2,00	211,39
20.27	84845	SINAPI	Janela de madeira tipo veneziana, de abrir, inclusas guarnições e ferragens	m ²	2,00	601,17
20.28	4716	ORSE	Portão com Grade em Metalon	m ²	6,30	265,33
20.29	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	m ²	209,08	52,21
20.30	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 06/2016	m ²	209,08	24,61
20.31	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	4,00	29,99
20.32	94230	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	28,00	68,47
20.33	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida	m ²	225,84	9,09
20.34	88489	SINAPI	Pintura latex acrílica semi-brilho, duas demão	m ²	367,29	9,87
20.35	73872/002	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.	M ²	505,66	48,05

Engenheiro Responsável


Everson B. Barbosa Florencio
Engenheiro Civil
Registro Nacional 0204380154

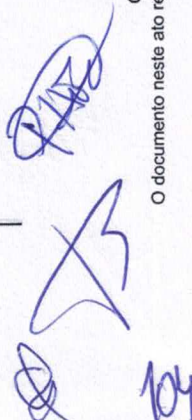
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 690008/2020, emitida em 03/03/2020



Certidão nº 690008/2020
03/03/2020, 17:23

Chave de Impressão: W7Zbb

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2020 e contém 7 folhas







PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra: Escola Santa Cruz Responsável: Prefeitura Municipal de Piaçabuçu/AL Bancos: SINAPI - 09/2018 - B.D.I. 29,07%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1	624	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	pt	27,00	18,40
2	629	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1	pt	22,00	38,27
3	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESCOTO TIPO 1	un	11,00	26,56
4	1204	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1	un	8,00	18,26
5	1797	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m²	43,48	62,41
6	1841	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m²	4,50	66,94
7	261	ORSE	REVISÃO EM COBERTA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM	m²	433,70	35,64
8	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM H=1,70 M	m²	237,49	41,10
9	97631	SINAPI	REMOÇÃO DE REBOCO NA BASE DA PAREDE, H=1M	m²	50,00	1,80
10	87879	SINAPI	CHAPISCO TRAÇO 1:4	m²	50,00	2,50
11	87529	SINAPI	REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, E=2CM	m²	50,00	25,30
12	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	352,20	92,80
13	7725	ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	1165,76	4,27
14	88489	SINAPI	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	m²	1165,76	8,60
15	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA DE ENTULHO	m³	12,00	3,58
16	18	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	352,20	8,44
17	79494/001	SINAPI	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE MASSA ACRÍLICA	m²	18,00	9,10
18	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA	m²	86,96	12,30
19	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO tr: 1:3 COM ESPESSURA DE 2,5 CM	m²	352,20	21,36
20.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³	174,76	35,96
20.2	0006	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	1,70	21,55
20.3	93358	SINAPI	Escavação manual	m³	14,73	52,61
20.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 (M3)	M³	14,73	304,61
20.5	87482	SINAPI	Embasamento em blocos cerâmicos furados (espessura 19cm)	m²	66,67	51,40
20.6	11082	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura	m²	12,50	147,75
20.7	93184	SINAPI	Verga pré-moldada	m	11,60	17,20
20.8	11396	ORSE	Cobogó cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40	m²	4,32	81,41
20.9	84191	SINAPI	Piso Granilite	m²	153,46	92,80
20.10	94779	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS AF 11/2014	m²	409,06	28,97
20.11	89168	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	264,72	51,95
20.12	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	474,86	5,24
20.13	89173	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L. EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	m²	474,86	25,42
20.14	95952	SINAPI	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m³	1,97	1.294,61
20.15	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	56,25	51,23
20.16	4420	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto simples, sem encosto.	m	5,47	154,67
20.17	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	7,00	589,75
20.18	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido	UN	14,00	181,32
20.19	12103	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	UN	30,00	134,60
20.20	3296	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	22,00	192,38
20.21	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	7,00	71,56
20.22	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc..)	un	7,00	64,82
20.23	86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca	un	2,00	342,80
20.24	2089	ORSE	Lavatório louça	un	2,00	292,44
20.25	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico	un	1,00	41,88

Felipe Joaquim Castro Santana
Engenheiro Civil
CREA 02/711393-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 690008/2020, emitida em 03/03/2020



Certidão nº 690008/2020
03/03/2020, 17:23
Chave de Impressão: WTZbb

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2020 e contém 7 folhas





20.26	12289	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha	un	1,00	1.790,82
20.27	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m ²	64,33	40,70
20.28	94585	SINAPI	Janela de enrolar em alumínio	m ²	2,00	211,39
20.29	84845	SINAPI	janela de madeira tipo veneziana. de abrir, inclusas guarnicoes e ferragens	m ²	2,00	601,17
20.30	4716	ORSE	Portão com Grade em Metalon	m ²	6,30	265,33
20.31	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	m ²	209,08	52,21
20.32	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m ²	209,08	24,61
20.33	97589	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	4,00	29,99
20.34	94230	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	28,00	68,47
20.35	88489	SINAPI	Pintura esmalte, duas demão	m ²	46,92	20,23
20.36	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida	m ²	225,84	9,09
20.37	88489	SINAPI	Pintura latex acrílica, duas demão	m ²	367,29	9,87
20.38	73872/002	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.	M ²	505,66	48,05

Felipe Joaquim Castro Santana
Engenheiro Civil
CREA 021711393-1
Engenheiro Responsável

Everson B. Cardoso Florêncio
Engenheiro Civil
Registro Nacional 0204380154

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 690008/2020, emitida em 03/03/2020



Certidão nº 690008/2020
03/03/2020, 17:23
Chave de Impressão: W7Zbb

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2020 e contém 7 folhas



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large '106' at the bottom right.



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra
Local: Escola Genildo Captulino Responsável: Prefeitura Municipal de Piaçabuçu/AL Bancos
SINAPI - B.D.I.
09/2018 - 29,07%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1	624	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	pt	53	18,40
2	629	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE PORÇA TIPO 1	pt	50	38,27
3	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	un	29	26,56
4	1204	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1	un	21	18,26
5	1797	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m²	50,84	62,41
6	1841	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m²	5,67	66,94
7	261	ORSE	REVISÃO EM COBERTA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM	m²	768,39	35,64
8	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM H=1,70 M	m²	346,46	41,10
9	97631	SINAPI	REMOÇÃO DE REBOCO NA BASE DA PAREDE, H=1M	m²	50	1,80
10	87879	SINAPI	CHAPISCO TRAÇO 1:4	m²	50	2,50
11	87529	SINAPI	REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, E=2CM	m²	50	25,30
12	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	812,3	92,80
13	7725	ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	755,43	4,27
14	88489	SINAPI	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	m²	755,43	8,60
15	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA DE ENTULHO	m³	12	3,58
16	18	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	812,3	8,44
17	79494/001	SINAPI	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE MASSA ACRÍLICA	m²	22,5	9,10
18	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA	m²	101,68	12,30
19	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO tr: 1:3 COM ESPESSURA DE 2.5 CM	m²	812,3	21,36
20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	10,99	47,47
20.1	93358	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	10,99	17,62
20.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	126,50	30,75
	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)	M³	4,09	304,61
20.2	89977	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X09X19CM (ESPESURA 14CM), BLOCO DEITADO	M²	30,77	88,02
20.3	94779	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS AF_11/2014	M²	166,51	28,97
20.4	89168	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	158,13	51,95
20.5	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	316,26	5,24
20.6	89173	SINAPI	EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	316,26	25,42
20.7	92593	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	560,00	6,41
20.8	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	282,46	40,64
20.9	95952	SINAPI	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	1,10	1.294,61
20.10	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M²	75,00	51,23
20.11	4420	ORSE	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO SIMPLES, SEM ENCOSTO	M	24,78	154,67
20.12	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	16,00	589,75
20.12	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)	M²	194,00	14,88

Praça Francisco Borges 63, Piaçabuçu - AL, 57210-000 Tels: 3552-1155 / 3552-1427

Felipe Joaquim Castro Santana
Engenheiro Civil
CREA 021711393-1

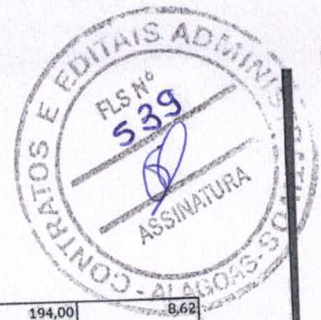
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 690008/2020, emitida em 03/03/2020



Certidão nº 690008/2020
03/03/2020, 17:23

Chave de Impressão: W7Zbb
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2020 e contém 7 folhas





20.12	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 (M2)	M ²	194,00	8,62
20.13	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_03/2016 (UN)	UN	33,00	99,96
20.13	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)	UN	33,00	64,71
20.14	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)	UN	34,00	121,85
20.15	89957	SINAPI	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 (UN)	UN	9,00	95,37
20.16	1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC..)	UN	5,00	64,82
20.16	C4068	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA e=2 CM	M ²	5,74	223,76
20.16	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	2,00	257,71
20.17	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M ²	56,40	40,70
20.18	94586	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M ²	4,90	307,46
20.19	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M ²	63,00	52,21
20.20	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M ²	63,00	27,13
20.21	6337	ORSE	FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC P/REDE COLETORA ESGOTO, JEL, PB, DN = 200MM	M	30,00	61,06
20.23	94230	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	11,00	68,47
20.24	4751	SINAPI	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃO DE TINTA A BASE DE RESINA EPOXI	M ²	508,56	24,93

Felipe Joaquim Castro Santana
Engenheiro Civil
CREA 0217/11393-1

Engenheiro Responsável

Everson D. Cardoso Florêncio
Engenheiro Civil
Registro Nacional 0214380154

Praça Francisco Borges 63, Piaçabuçu - AL, 57210-000 Tels: 3552-1155 / 3552-1427

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 690008/2020, emitida em 03/03/2020



Certidão nº 690008/2020

03/03/2020, 17:23
Chave de Impressão: W7Zbb

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2020 e contém 7 folhas





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

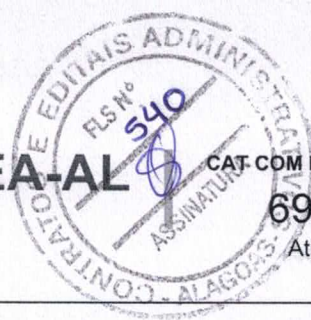
CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

694150/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas - Crea-AL, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA**
Registro: **0217113931AL** RNP: **0217113931**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AL20190161422** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/11/2019 Baixada em: 25/06/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **FERRARI EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CANAPI** CPF/CNPJ: **12.367.892/0001-42**
Endereço do contratante: AVENIDA Avenida Joaquim Tetê Nº: 336
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CANAPI UF: AL CEP: 57530000
Contrato: ATA 08/2019 Celebrado em: 02/04/2019
Valor do contrato: R\$ 1.500.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Avenida Joaquim Tetê Nº: 336
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CANAPI UF: AL CEP: 57530000
Data de início: 02/04/2019 Conclusão efetiva: 02/04/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DE CANAPI CPF/CNPJ: 12.367.892/0001-42

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > PAISAGISMO > #0843 - PRAÇAS 15 - EXECUÇÃO 7000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 7000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 7000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 7000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1065 - CONJUNTOS ARQUITETÔNICOS DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 7000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1068 - MISTOS 15 - EXECUÇÃO 7000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1076 - DE MONUMENTOS 15 - EXECUÇÃO 7000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 7000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 7000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 7000.00 metro quadrado;

Observações
EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS PÚBLICOS E RUAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CANAPI-AL.

Informações Complementares
• O vínculo do profissional com a empresa contratada iniciou em 13/08/2019.





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

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

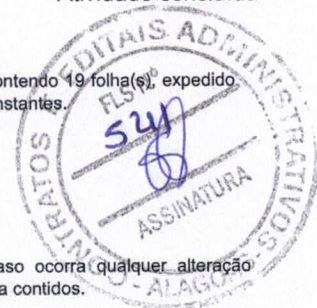
694150/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 19 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 694150/2020
29/07/2020, 12:36
4Z55x



A CAT é Válida em todo território nacional.

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

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4Z55x

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '110'.





ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para devidos fins, que o Engenheiro Civil **FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA**, CPF Nº 097.900.094-70, CREA-AL RN 0217113931. Executou os serviços de **REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL E LOGRADOUROS PÚBLICOS**. PERTENCENTE AO CONTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO pela **FERRARI EMPREENDIMENTOS EIRELI** CNPJ sob Nº 27.025.488/0001-68, domiciliada na Rua DOUTOR MANOEL MARQUES , Nº140, SALA 06, MACEIÓ-AL, 57045-567, Responsável PEDRO FELIPE FERREIRA FERRARI, CPF nº 077.176.784-62, para o **MUNICÍPIO DE CANAPI**, CNPJ Nº 12.367.892/0001-42, Sediada na AV JOAQUIM TETE, Nº336 – CENTRO, CANAPI/AL – 57210-000.

ART nº **AL20190161422**.

Número do Contrato: ATA 08/2019 / PP02/2019

Data Início de Obra: 02/04/2019.

Data Fim de Obra: 02/04/2020.

Valor Total do Contrato: R\$ 1.500.000,00

Planilhas em Anexo.

Atesto ainda, que os serviços foram executados satisfatoriamente, não existindo até a presente data nada que comprometa a sua responsabilidade com as obrigações assumidas.

CANAPI-AL, 17 de Julho de 2020.


ROSEVAR BERNADINO DE SILVA
 SECRETARIO DE OBRAS
 CPF:207.684.314-53


JOAO MARCOS FERREIRA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL/FISCAL
 CREA 0217666515-AL

Cartório de Registro Civil e Notas
 Luiz Walter da Silva - Oficial
 Rua Elipídio Lou, s/n-Canapi/AL Tel: (82) 8112-1857

Reconheço por Semelhante as Firmas indicadas de Canapi
 ROSEVAR BERNADINO DE SILVA, JOAO MARCOS FERREIRA DOS SANTOS
 29/07/2020
 que conferem o padrão reg. nesta secretaria. Sou fé. Luiz Walter da Silva
 (Oficial)

Para: Autenticação em Livro de Registro
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas - CREA-AL
 Site: www.creaal.org.br
 Conta Corrente de em: www.creaal.org.br



AV JOAQUIM TETE, 336- CENTRO-CANAPI/AL, CEP 57530-000
CNPJ Nº 12.367.892/0001-42



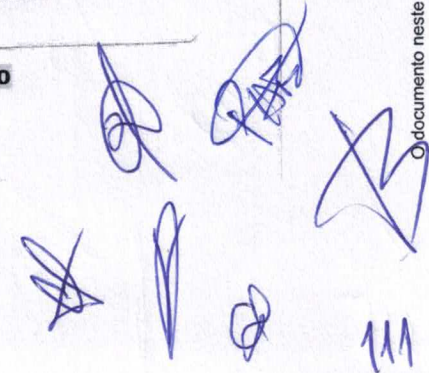
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020



Certidão nº 694150/2020
 29/07/2020, 21:29

Chave de Impressão: 4Z55X

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 1 folhas







Obra **CANAPI-ESCOLA MANOEL RODRIGUES GOMES - QUEIMADAS REDONDA**

Jobo Marcos Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 0217686515 - AL



Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	285,00	8,83
1.2	7725 ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	399,60	4,47
2 COBERTA					
2.1	273 ORSE	Cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1°. (Rio Grande do Norte ou similar)	m²	456,00	56,97
2.2	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	425,00	52,90
2.3	94230 SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	66,00	68,35
3 REVESTIMENTOS - PISO					
3.1	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m²	225,00	16,84
3.1	94779 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, AF_11/2014	m²	456,00	29,32
3.2	87256 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM OU SIMILAR APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	456,00	58,18
4 REVESTIMENTOS - PAREDES					
4.1	93389 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 ANTI DERRAPANTE	m²	89,00	34,77
4.2	87274 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	245,00	47,99
4.3	89173 SINAPI	REBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	411,00	25,93
4.4	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	897,00	10,00
5 ESQUADRIAS					
5.1	91336 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	1.375,79
5.2	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	62,22
5.3	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	637,14
5.4	1797 ORSE	Revisão de esquadria de madeira JANELAS	m²	7,20	59,01
5.5	1859 ORSE	Revisão de esquadria de ferro PORTÃO ENTRADA	m²	6,00	78,93
6 INSTALAÇÕES ELETRICAS					
6.1	93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	24,00	99,85
6.2	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	42,00	29,91

Felipe Joaquim Castro Santos
Engenheiro Civil
CREA 021711393-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020



Certidão nº 694150/2020
29/07/2020, 21:29
Chave de Impressão: 4Z55x

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 18 folhas





7 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA						
7.1	1201	ORSE	ponto de água tipo 2	un	9,00	57,04
7.2	1680	ORSE	ponto de esgoto tipo 1	un	9,00	27,70
7.3	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	6,00	32,11
7.4 CAIXA D'AGUA EXTERNA						
7.4	2052	ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	9,00	29,47
7.4.1	89043	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	24,00	52,06
7.4.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	m²	48,00	5,39
7.4.3	89173	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	48,00	25,93
7.4.4	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	1,50	1.319,69
7.4.5	00037104	SINAPI	CAIXA D'AGUA PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	629,50
7.4.6	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	15,00	34,48
7.4.7	10307	ORSE	Conjunto moto-bomba Schneider BCS-C5, motor 1/2 cv.	Un	1,00	856,00
8 SERVIÇOS DIVERSOS						
8.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	985,00	1,91
9 RECUPERAÇÃO DE PAREDES						
9.1	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	5,30	527,43
9.2	89043	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM).AF_11/2014	m²	43,00	52,06
9.3	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	86,00	5,73
9.4	89173	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	86,00	25,93
9.5 REFORÇO ESTRUTURAL (PILARES E CINTAMENTO)						
9.5.1	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK=25MPA	m³	4,40	1.319,69
10 RECUPERAÇÃO DA CISTERNA						
10.1	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	12,00	29,16
10.2	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	12,00	30,35
11 ESGOTAMENTO SANITARIO						
11.1	74198/002	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	UN	1,00	1.241,12
11.2	95463	SINAPI	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	UN	1,00	1.199,37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020



João Marcos Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 027666515 - AL

Felipe Joaquim Castro Santar
Engenheiro Civil
CREA 021711393-1

Certidão nº 694150/2020
29/07/2020, 21:29
Chave de Impressão: 4Z55X

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 18 folhas

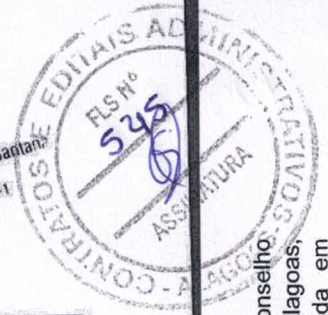
Handwritten signatures and initials in blue ink.



João Marcos Ferreira
Engenheiro Civil
CREA: 0217666515 - AL



Felipe Joaquim Castro Santana
Engenheiro Civil
CREA 021711393-1



MANUTENÇÃO - ESCOLA SÃO JOSÉ

CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTDE	P. UNIT.
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
97634	1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (20% DO PISO EXISTENTE- SÓ LOCAIS DANIFICADOS)	M²	37,20	R\$ 7,34
7725/ORSE	1.2	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	M²	507,6	R\$ 4,86
SUB TOTAL 1.0					
	2.0	COBERTA			
263/ORSE	2.1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material (DESCONTO DE 30% NA ÁREA)	M²	112,00	R\$ 40,18
96485	2.2	REPARO EM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	26,0	R\$ 46,88
94230	2.2	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E	M²	46,0	R\$ 68,86
SUB TOTAL 2.0					
	3.0	REVESTIMENTOS - PISO			
2180/ORSE	3.1	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	37,20	R\$ 18,78
87249	3.2	(REPARO) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	m²	186,0	R\$ 42,72
SUB TOTAL 3.0					
	4.0	REVESTIMENTOS - PAREDES			
88483	4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	507,6	R\$ 2,19
87274	4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	507,6	R\$ 9,10
SUB TOTAL 4.0					
	5.0	ESQUADRIAS			
91307	5.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,0	R\$ 49,04
01797/ORSE	5.2	(CORREÇÃO JANELAS E PORTAS) Revisão de esquadria de madeira	M²	4,2	R\$ 59,24
01859/ORSE	5.3	(CORREÇÃO PORTÃO DE ENTRADA) revisão de esquadrias de ferro	M²	4,0	R\$ 88,44
SUB TOTAL 5.0					
	6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
93128	6.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLER, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	PT	5,0	R\$ 101,19
97589	6.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	11,0	R\$ 30,37
0627/ORSE	6.3	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA, COM REPOSIÇÃO DA TOMADA	UNID	7,0	R\$ 15,13
84402	6.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0	R\$ 56,70
SUB TOTAL 6.0					
	7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
1201/ORSE	7.1	Revisão de ponto de água tipo 2	PT	3,0	R\$ 56,23
1679/ORSE	7.2	REVISÃO -Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	PT	3,0	R\$ 44,91
2066/ORSE	7.3	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	UNID	2,0	R\$ 32,11
SUB TOTAL 7.0					
	8.0	REFORMA CISTERNA			
87759	8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	m²	9,0	R\$ 75,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020

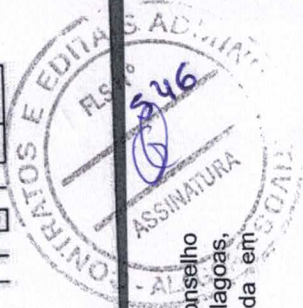


Certidão nº 694150/2020
29/07/2020, 21:29
Chave de Impressão: 4Z55x

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 18 folhas



98680	8.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	9,0	R\$	28,91
98555	8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL (MAI), 3 DEMÃOES. AF_06/2018	m²	9,0	R\$	26,94
SUB TOTAL 8.0						
	9.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
9537	9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	186,0	R\$	1,85



João Marcos Ferreira
Engenheiro Civil
CREA: 0217666515 - AL

Felipe Joaquim Castro Santana
Engenheiro Civil
CREA 021711393-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020



Certidão nº 694150/2020
29/07/2020, 21:29
Chave de Impressão: 4Z55x

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 18 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.





Felipe Joaquim Castro Santana
Engenheiro Civil
CREA 0217/11393-1



MANUTENÇÃO - PRAÇA SÃO JOSÉ

CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTDE	P. UNIT.
	1.0	PISO			
94974	1.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2018	M³	26,00	R\$ 332,58
98680	1.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M²	422,0	R\$ 28,91
SUB TOTAL 1.0					
	2.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS			
7269/ORSE	2.1	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total ÚTIL 5m	UNID	9,00	R\$ 786,46
11995/ORSE	2.2	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj. FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w. gar. 5 anos, modelo GL218 G-light ou similar - Rev.01	UNID	18,00	R\$ 757,74
91846	2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	M	241,30	R\$ 6,14
91928	2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	941,00	R\$ 4,33
79499/001	2.5	PINTURA POSTE RETO DE AÇO 3,5 A 6M C/1 DEMAIO D/TINTA GRAFITE C/PROPRIEDADES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO TEOR	UNID	9,00	R\$ 15,17
SUB TOTAL 2.0					
	3.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
98510	3.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNID	20,00	R\$ 70,20
3226/ORSE	3.2	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	M	62,00	R\$ 128,51
SUB TOTAL 3.0					
	4.0	MEIO FIO			
3209	4.1	Pintura de meio fio (calação)	M	442,00	R\$ 3,68
26245	4.2	REASSENTAMENTO DE MEIO FIO	M	82,0	R\$ 7,28
SUB TOTAL 4.0					
	5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
9537	5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	588,0	R\$ 1,85

João Marcos Ferreira
Engenheiro Civil
CREA: 0217686515 - AL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020



Certidão nº 694150/2020
29/07/2020, 21:29
Chave de Impressão: 4255x

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 18 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.





Obra CANAPI - ESCOLA MARIA ELEUSA DA COSTA - CACHOEIRA GRANDE

João Marcos Ferreira
Engenheiro Civil
CREA: 02V7866515 - AL

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m²	5,00	18,93
1.2	7725 ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	564,20	4,47
2		COBERTA			
2.1	273 ORSE	Cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1", com reposição de 20% do material (Rio Grande do Norte ou similar)	m²	391,50	56,97
2.2	94230 SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	22,00	68,35
2.3	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_03/2017 P	m²	141,18	52,90
4		REVESTIMENTOS - PAREDES			
4.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	664,20	10,00
5		ESQUADRIAS			
5.1	1797 ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	6,72	59,01
5.2	1797 ORSE	Revisão de esquadria de madeira JANELAS	m²	4,00	59,01
5.3	1859 ORSE	Revisão de esquadria de ferro	m²	4,00	78,83
6		INSTALAÇÕES ELETRICAS			
6.1	97589 SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	11,00	29,91
7		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA			
7.1	1201 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	4,00	57,04
7.2	1680 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	4,00	27,70
7.3	2066 ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	2,00	32,11
7.4	2052 ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	2,00	29,47
8		MURO			
8.1	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m²	6,80	335,72
8.2	89168 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	495,00	53,56
8.3	87896 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	821,95	4,02
8.4	89173 SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	821,95	25,93
8.5	88493 SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	m²	990,60	7,88
8.6		PILARES			
8.6.1	96952 SINAPI	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 30 MPA. AF_01/2017	m³	12,30	1.319,69
9		SERVIÇOS DIVERSOS			
9.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	186,00	1,91
9.2	73445 SINAPI	CAIACAO INT OU EXT CIADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMÃOS	m²	172,00	6,83
9.3	74100/001 SINAPI	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	4,20	432,00
9.3	MERCADO	Gradil Belgo Nylofor Slim 4,3 mm x 2,5m x 1,03 m	m	22,00	432,00

Felipe Joaquim Castro Sarthian
Engenheiro Civil
CREA 0217/1393-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020



Certidão nº 694150/2020
29/07/2020, 21:29
Chave de Impressão: 4Z55X

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2020 e contém 18 folhas





OBRA: CANAPI
 LOCAL: CANAPI
 REFORMA DA CRECHE FORQUILHA
 SINAPI - OUTUBRO DE 2018 / ORSE - OUTUBRO- ENCARGOS SOCIAIS
 DESONERADOS

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE ALAGOAS - CREA-AL
 FLS Nº 550
 ASSINATURA
 João Marcos Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 0217666515 - AL

REFORMA - CRECHE FORQUILHA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTDE	P. UNIT.
SUB TOTAL 1.0					
1.0		SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO			
1.1	2344/ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS (retirada de mofo e bolores)	M²	211,72	R\$ 8,48
1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (ambientes vistos em projeto)	M²	456,00	R\$ 13,69
SUB TOTAL 1.0					
2.0		CORREÇÕES NA ALVENARIA E ESQUADRIAS			
2.1	87777	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 25MM (CORREÇÕES DE TRINCAS E BURACOS PONTUAIS)	M²	10,00	R\$ 39,10
2.2	94990	SUAVIZAÇÃO DAS RAMPAS - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M²	1,40	R\$ 513,05
2.3	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA GEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 585,59
2.4	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	11,00	R\$ 61,82
2.5	73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UNID	2,00	R\$ 622,29
2.6	4379/ORSE	Restauração - Reconstituição de Ferrolhos	UNID	10,00	R\$ 40,76
2.7	4958 / SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 1593) FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRÃO MADEIRA	M²	2,52	R\$ 118,28
2.8	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	1,47	R\$ 121,78
SUB TOTAL 2.0					
3.0		PINTURA E ESQUADRIAS			
3.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	773,37	R\$ 2,19
3.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	773,37	R\$ 7,23
3.3	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (revitalização e proteção de portas internas de madeira)	M²	41,76	R\$ 17,18
3.4	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M²	21,00	R\$ 13,48
SUB TOTAL 3.0					
4.0		PISOS			
4.1	9807/ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS APLICADO PAREDE, PEÇAS 5CM X 5CM	M²	456,00	R\$ 131,49
4.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO APLICADO EM PISO, PEÇAS 45X45 (apenas banheiros - utilizar antiderrapante)	M²	8,00	R\$ 29,49
SUB TOTAL 4.0					
5.0		COBERTA			
5.1	261 / ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material (RECOLOCAÇÃO DE 50 % DE TELHA COM SUBSTITUIÇÃO E CALHAS)	M²	230,15	R\$ 38,60
5.2	96111	SUBSTITUIÇÃO DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	69,05	R\$ 40,52
SUB TOTAL 5.0					
6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			

Felipe Joaquim Castro Santana:
 Engenheiro Civil
 CREA 0217111993-1

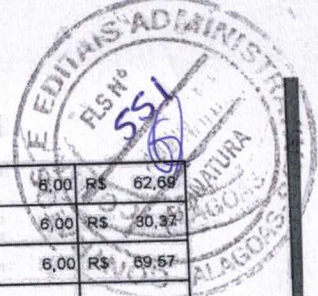
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694-150/2020, emitida em 29/07/2020




Certidão nº 694-150/2020
 29/07/2020, 21:29
 Chave de Impressão: 4Z55X

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 18 folhas





6.1	632 / ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	6,00	R\$ 62,69
6.2	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	6,00	R\$ 90,37
6.3	628 / ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	PT	6,00	R\$ 69,57
6.4	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 50,33
6.5	68066	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 95,03
SUB TOTAL 6.0					
7.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E DE DRENAGEM			
7.1	1679/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UNID	3,00	R\$ 44,91
7.2	1201/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA (troca de lavatório)	UNID	3,00	R\$ 56,23
7.3	98053	TANQUE SÉPTICO, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L	UNID	1,00	R\$ 1.566,94
7.4	1786 / SINAPI-	VASO SANITÁRIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UNID	6,00	R\$ 252,26
7.5	86923	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR -	UNID	1,00	R\$ 392,88
7.6	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UNID	2,00	R\$ 68,91
7.7	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM R M AS 40,65	UNID	5,00	R\$ 40,65
7.8	9535	AMAL DE ENCAMINHAMENTO			
		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST	UNID	2,00	R\$ 66,77
SUB TOTAL 7.0					


 Felipe Joaquina Castro Santana
 Engenheiro Civil
 CREA 021711393-1

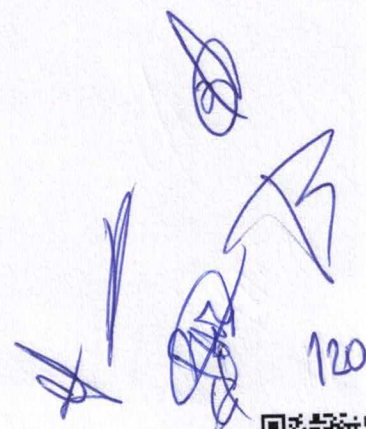

 João Marcos Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA 0217686515 - AL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020



Certidão nº 694150/2020
 29/07/2020, 21:29
 Chave de Impressão: 4Z55x

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 18 folhas





Felipe Joaquina Castro Santana
Engenheiro Civil
CREA 02/1711393-1



ATA DE LICITAÇÃO Nº 001/2020
FLS Nº 552
ASSINATURA
João Marcos Ferreira
Engenheiro Civil
CREA: 02/17666515 - AL

LOCAL: CANAPI

SINAPI - OUTUBRO DE 2018 / ORSE - OUTUBRO - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO PREDIAL

REFORMA - PSF MIRO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTDE	P. UNIT.
SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO					
1.0		REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	125,00	R\$ 2,12
1.1	97647	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	125,00	R\$ 4,56
1.2	97650	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	4,88	R\$ 15,66
1.3	72897	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	4,88	R\$ 5,94
1.4	72900	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	257,00	R\$ 8,48
1.5	2344/ORSE				
SUB TOTAL 1.0					
REPARO NA FACHADA E CORREÇÕES DE ALVENARIA E REVESTIMENTO					
2.0		PILARETES PLATIBANDA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA	M²	0,29	R\$ 1.954,95
2.1	95955	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOC M AS 20,40	M	22,90	R\$ 20,40
2.2	93205	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 M2 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	27,48	R\$ 32,98
2.3	87471	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	27,48	R\$ 4,04
2.4	87894	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	27,48	R\$ 22,60
2.5	87535	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACA PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA(10X10CM)	M²	28,15	R\$ 42,02
2.6	87264	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M²	3,20	R\$ 513,05
2.7	94990	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO DE 20X20CM ATÉ 1,8M NOS BANHEIROS	M²	20,85	R\$ 44,02
2.8	87266				
SUB TOTAL 2.0					
PINTURA					
3.0		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	257,00	R\$ 2,19
3.1	88483	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	257,00	R\$ 9,10
3.2	88489	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (revitalização e proteção de portas internas de madeira)	M²	45,80	R\$ 17,18
3.3	74065/001				
SUB TOTAL 3.0					
PISOS INTERNOS					
4.0		REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO EXTRA DIENSÕES 45X45 CM, ASSENTADO SOBRE PISO EXISTENTE COM ARGAMASSA ACILII	M²	236,00	R\$ 89,90
4.1	87249	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.	M	189,00	R\$ 55,03
4.2	88649				
SUB TOTAL 4.0					
COBERTA					
5.0		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	125,00	R\$ 51,74
5.1	92539	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	125,00	R\$ 14,22
5.2	94195				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020

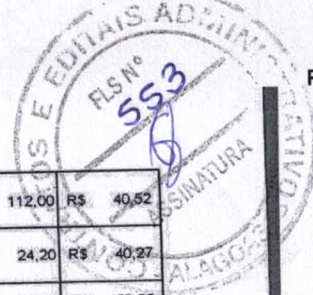


Certidão nº 694150/2020
29/07/2020, 21:29
Chave de Impressão: 4Z555x

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 18 folhas

Handwritten signatures and the number 121.





5.3	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. (INSTALAÇÃO TOTAL)	M²	112,00	R\$ 40,52
5.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	24,20	R\$ 40,27
5.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	20,50	R\$ 29,05
SUB TOTAL 5.0					
6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (Revisão completa)			
6.1	632 / ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	8,00	R\$ 62,69
6.2	633 / ORSE	REVISÃO DE LUMINÁRIA FLORESCENTE 2X36W, TIPO 2 (COM SUBSTITUIÇÃO DE 30% DE CALHAS E REATORES E 100% DAS LÂMPADAS)	PT	8,00	R\$ 59,12
6.3	628 / ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	PT	8,00	R\$ 69,57
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45,00	R\$ 5,78
6.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	145,00	R\$ 4,33
6.6	74130/001	(Troca de equipamentos defeituosos) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	R\$ 13,34
SUB TOTAL 6.0					
7.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (Revisão Completa)			
7.1	1679/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	5,00	R\$ 44,91
7.2	1201/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	5,00	R\$ 56,23
7.3	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 354,22
7.4	1714/ORSE	FOSSA SÉPTICA	UNID	1,00	R\$ 1.908,39
7.5	1729/ORSE	SUMIDOURO COM 2,25M DE ALTURA E PAREDES FURADAS DE TLIJOS COM FUNDO DE BRITA.	UNID	1,00	R\$ 819,07
SUB TOTAL 7.0					
8.0		OUTROS			
8.1	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 61,82

João Marcos Ferreira
Engenheiro Civil
CREA: 0217666515 - AL

Felipe Joaquim Castro Santa
Engenheiro Civil
CREA: 021711393-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020

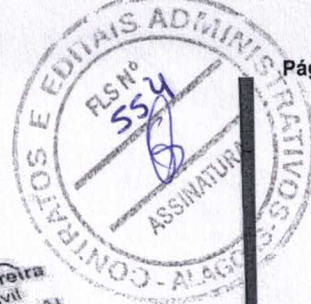


Certidão nº 694150/2020
29/07/2020, 21:29
Chave de Impressão: 4Z55x

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 18 folhas

Handwritten signatures and the number 122.





Felipe Joaquim Castro
Engenheiro Civil
CREA 021711393-1



João Marcos Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 0217666515 - AL

REFORMA - PSF QUEIMADA DOS BIROTAS

CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTDE	P. UNIT.
SUB TOTAL 1.0					
	1.0	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO			
2344/ORSE	1.	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	157,27	R\$ 8,48
SUB TOTAL 1.0					
	2.0	REPARO DE ESTRUTURA			
74202/001	2.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	3,10	R\$ 69,49
87886	2.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M²	3,10	R\$ 17,98
87416	2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM.	M²	3,10	R\$ 21,48
98557	2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. (lajes)	M²	3,10	R\$ 24,80
SUB TOTAL 2.0					
	3.0	PINTURA			
88482	3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	M²	3,10	R\$ 2,37
88483	3.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	139,21	R\$ 2,19
88487	3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	139,21	R\$ 7,23
88486	3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M²	3,10	R\$ 8,03
74065/001	3.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (revitalização e proteção de portas internas de madeira)	M²	16,00	R\$ 17,18
SUB TOTAL 3.0					
	4.0	PISOS E REVESTIMENTOS			
94990	4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M²	54,00	R\$ 513,05
87251	4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO APLICADO EM PISO, PEÇAS 45X45	M²	124,00	R\$ 89,49
87265	4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	256,00	R\$ 36,39
SUB TOTAL 4.0					
	5.0	COBERTA			
261 / ORSE	5.1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material (RECOLOCAÇÃO DE TODA TELHA COM SUBSTITUIÇÃO E CALHAS)	M²	136,00	R\$ 38,60
00264/ORSE	5.2	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm	M²	27,47	R\$ 12,65
96111	5.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	136,00	R\$ 40,52
SUB TOTAL 5.0					
	6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
632 / ORSE	6.1	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	1,00	R\$ 62,69
97589	6.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PT	1,00	R\$ 30,37
628 / ORSE	6.3	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	PT	1,00	R\$ 69,57
SUB TOTAL 6.0					
	7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020



Certidão nº 694150/2020
29/07/2020, 21:29
Chave de Impressão: 4Z55X

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 18 folhas

Handwritten signatures and the number '123' in blue ink.





1679/ORSE	7.1	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	pt	9,00	R\$	44,91
1201/ORSE	7.2	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	pt	10,00	R\$	56,23
86888	7.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	R\$	348,68
88504	7.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS UN	UNID	1,00	R\$	812,31
SUB TOTAL 7.0						

João Marcos Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 02/76665-15 - AL

Felipe Joaquim Casio Sarmiento
 Engenheiro Civil
 CREA 02/1711383-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020



Certidão nº 694150/2020
 29/07/2020, 21:29
 Chave de Impressão: 4Z55x

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2020 e contém 18 folhas

[Handwritten signatures and scribbles]
 124



Felipe Joaquim Castro Santana
Engenheiro Civil
CREA 02/711393-1



João Marcos Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 02/7658515 - AL



LOCAL: CANAPI
SINAPI - OUTUBRO DE 2018 / ORSE - OUTUBRO- ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO PREDIAL

MANUTENÇÃO - UBS FORQUILHA

CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTDE	P. UNIT.
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
73859/002	1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	345,55	R\$ 0,98
97622	1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (porta frontal)	M²	1,26	R\$ 32,25
SUB TOTAL 1.0					
	2.0	ALVENARIAS, ESTRUTURAS E REVESTIMENTOS			
	2.1	ELEMENTOS ESTRUTURAIS			
95957	2.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO 25MPA VIGAS, PILARES, BLOCOS	M³	2,35	R\$ 1.933,84
93204	2.1.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	M	120,40	R\$ 33,72
	2.2	RAMPAS			
87501	2.2.1	EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS- DEITADO	M²	45,30	R\$ 92,53
95467	2.2.2	sapata corrida - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M²	12,50	R\$ 327,83
96995	2.2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M²	52,00	R\$ 29,64
94992	2.2.4	(Camada de piso armado, sob colchão de solo compactado) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M²	82,27	R\$ 53,32
	2.3	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS			
87487	2.3.1	(recuperação e melhorias na fachada) ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	11,88	R\$ 57,92
87893	2.3.2	(recuperação e melhorias na fachada) CHAPISCO COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M²	23,76	R\$ 4,37
87545	2.3.3	(recuperação e melhorias na fachada) EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA 10MM, APLICADO NAS ÁREAS QUE RECEBERÃO APLICAÇÃO CERÂMICA DEVIDO A CORREÇÕES PONTUAIS.	M²	23,76	R\$ 18,40
11180	2.3.4	(recuperação e melhorias na fachada) REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS CERÂMICAS 10 x10	M²	45,91	R\$ 106,00
87256	2.3.5	(Manutenção das áreas que necessitam de limpeza constante) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DIMENSÕES 60x60 CM	M²	144,59	R\$ 58,05
SUB TOTAL 2.0					
	3.0	SERVIÇOS DE PINTURA			
88487	3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (pintura branca até o teto)	M²	635,24	R\$ 7,23
88469	3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA (pintura lavável em meia parede), DUAS DEMÃOS	M²	149,47	R\$ 9,10
95305	3.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M²	71,84	R\$ 9,46
SUB TOTAL 3.0					
	4.0	COBERTA			
0263/ORSE	4.1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material (apenas 50% da coberta será retelhada)	M²	352,00	R\$ 40,18
94231	4.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	14,75	R\$ 29,05
72201	4.3	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (10% DA ÁREA DE COBERTA)	M²	14,00	R\$ 8,38
9215/ORSE	4.4	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	M²	28,09	R\$ 245,38
SUB TOTAL 4.0					
	5.0	ESQUADRIAS			
74065/001	5.1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (lixamento, revitalização e proteção de portas internas de madeira)	M²	71,82	R\$ 17,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020



Certidão nº 694150/2020
29/07/2020, 21:29
Chave de Impressão: 4Z55X

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 18 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.





73924/001	5.2	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (gradil dos abrigos)	M²	7,20	R\$	18,93
68050	5.3	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M²	8,40	R\$	349,75
91307	5.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA. ACABAMENTO PADRAO POPULAR, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	19,00	R\$	49,04
SUB TOTAL 5.0						
	6.0	PISOS				
77750	6.1	DEMOLICAO DE PISO GRANILITE OU PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	352,00	R\$	8,50
99850	6.1	REVESTIMENTO EM PISO PORCELANATO 60X60 TIPO A	M2	352,00	R\$	98,00
73850/001	6.2	RODAPÊ EM GRANITO CINZA ANDORINHA - H= 10CM	M	205,31	R\$	19,42
SUB TOTAL 6.0						
	7.0	INSTALACOES ELÉTRICAS				
632 /ORSE	7.1	REVISAO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSICAO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	1,00	R\$	62,69
0627/ORSE	7.2	REVISAO DE PONTO DE TOMADA, COM REPOSICAO DA TOMADA	UNID	1,00	R\$	15,13
97610	7.3	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	12,00	R\$	45,75
687/ORSE	7.4	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, incluso tomada	UNID	2,00	R\$	21,48
91834	7.5	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (FIOS DOS NOVOS CIRCUITOS)	M	50,00	R\$	5,78
3398	7.6	(tomada de cadeiras odontologicas) Ponto de tomada 2p+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	PT	2,00	R\$	155,40
3294/ORSE	7.7	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento	PT	6,00	R\$	193,90
74130/001	7.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5,00	R\$	13,34
91930	7.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	R\$	5,96
91932	7.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	20,00	R\$	9,77
SUB TOTAL 7.0						
	8.0	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS				
89957	8.1	REVISAO - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC	PT	5,00	R\$	148,25
1679/ORSE	8.2	REVISAO -Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) - SIFÃO	PT	15,00	R\$	44,91
86906	8.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UNID	2,00	R\$	45,03
SUB TOTAL 8.0						
	9.0	LOUCAS E METAIS				
12290/ORSE	9.1	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louca de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm. assentada.	UNID	1,00	R\$	733,23
SUB TOTAL 9.0						
	10.0	SERVICOS DIVERSOS				
73631	10.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M²	11,00	R\$	277,87
SUB TOTAL 9.0						

João Marcos Ferreira
Engenheiro Civil
CREA: 0217666515 - AL

Felipe Joaquim Castro Sarmento
Engenheiro Civil
CREA: 021711393-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020



Certidão nº 694150/2020
29/07/2020, 21:29
Chave de Impressão: 4Z55x

O documento registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 18 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

CREA-AL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Impresso em: 29/07/2020, às 21:29.





REFORMA E MANUTENÇÃO CRECHE CASULO MENINO JESUS 12 SALAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PR. UNIT.(R\$) com bdi	QUANTIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	R\$ 1,21	200,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (ambientes vistos em projeto)	M²	R\$ 16,86	533,34
1.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (40% DAS LOUÇAS TOTAIS)	UNID	R\$ 9,27	22,00
1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (30% DAS PORTAS TOTAIS)	M²	R\$ 6,45	27,34
2.0	REVESTIMENTOS E ESTRUTURA			
2.1	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 25MM (5% DA ÁREA TOTAL)	M²	R\$ 48,14	112,70
2.2	REVISÃO - ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	R\$ 11,00	450,00
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE. PEÇAS 45X45 (ÁREA DOS BANHEIROS)	M²	R\$ 36,31	238,28
2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE. PEÇAS 20X20 (ÁREA DA COZINHA)	M²	R\$ 44,81	147,20
3.0	SERVIÇOS DE PINTURA			
3.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	R\$ 2,93	2.306,27
3.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. (pintura total)	M²	R\$ 2,02	2.056,28
3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS (pintura total)	M²	R\$ 8,90	2.056,28
3.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO. UMA DEMÃO. (pintura total)	M²	R\$ 2,92	249,99
3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS (pintura total)	M²	R\$ 9,89	249,99
3.6	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA.	M²	R\$ 23,31	90,00
4.0	COBERTA			
4.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (15% DA ÁREA TOTAL)	M²	R\$ 2,61	183,08
4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS	M²	R\$ 21,95	183,08
4.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, (10% do total)	M	R\$ 69,54	63,00
4.4	(PINTURA E LIXAMENTO DO FORRO DE MADEIRA) PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMAIO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E 02 DEMAOS DE TINTA ESMALTE OU ÓLEO.	M²	R\$ 28,48	972,07
4.5	REVISÃO EM COBERTA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN, 1ª QUALIDADE, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILAR)	M²	R\$ 43,66	865,00
4.6	PINTURA DE PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA (ZARCÃO)	M²	R\$ 9,85	799,00
5.0	ESQUADRIAS			
5.1	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (30% das portas existentes)	UNID	R\$ 636,70	3,00
5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (30% das portas existentes)	UNID	R\$ 680,91	2,00
5.3	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (30% das portas existentes)	UNID	R\$ 690,36	6,00
5.4	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 100X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANEL (30% das portas existentes)	UNID	R\$ 937,29	5,00
5.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (pintura das portas em azul claro)	M²	R\$ 21,15	182,28
5.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO) (pintura de esquadrias)	M²	R\$ 16,60	237,36
5.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	R\$ 57,41	10,00
5.8	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM EQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO	M²	R\$ 30,14	
6.0	PISOS			
6.1	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. (30% DAS ÁREAS DANIFICADAS)	M²	R\$ 61,32	129,69
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO APLICADO EM PISO, PEÇAS 45X45 (ÁREA DOS BANHEIROS E COZINHA)	M²	R\$ 147,86	36,31
6.3	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.	M	R\$ 109,00	6,19

Felipe Joaquim Cabrito Santiago
Engenheiro Civil
CREA 02/1711983-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020

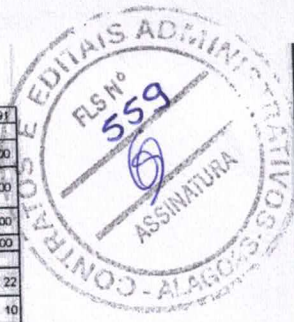


Certidão nº 694150/2020
29/07/2020, 21:29
Chave de Impressão: 4Z55x

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 18 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.





6.4	RECUPERAÇÃO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (50%)	M²	RS	177,87	9,91
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
7.1	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	RS	77,19	10,00
7.2	REVISÃO DE LUMINÁRIA FLORESCENTE 2X36W, TIPO 2 (COM SUBSTITUIÇÃO DE 30% DE CALHAS E REATORES E 100% DAS LÂMPADAS)	PT	RS	72,79	40,00
7.3	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA, COM REPOSIÇÃO DA TOMADA	UNID	RS	18,63	15,00
7.4	Revisão de quadros elétricos	UNID	RS	1,125,69	1,00
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
8.1	REVISÃO 40% - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC	PT	RS	180,07	22
8.2	REVISÃO 30% -Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrômetros, racks silobados, etc.)	PT	RS	55,30	10
8.3	REVISÃO 10% -Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	PT	RS	80,72	3
8.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO	UND	RS	85,93	5
9.0	LOUÇAS E METAIS				
9.1	REVISÃO 40% - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	RS	357,50	3,00
9.2	REVISÃO 40% - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	RS	123,16	9,00
9.3	REVISÃO 40% - VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	RS	506,82	6,00
9.4	REVISÃO 40% - MICRÓTIPO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	RS	561,79	1,00
9.5	REVISÃO 50% - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST	UNID	RS	82,21	10,00
9.6	REVISÃO 40% - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	RS	159,13	4,00
9.7	RODA - MÃO EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. (RESTAURO DAS BANCADAS)	M	RS	37,36	56,19
10	ITENS NOVOS				
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO				
10.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2018	M²	RS	139,71	1,205,00
10.2	LOUÇAS E METAIS				
10.2.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	RS	202,89	15,00
10.2.2	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2013	UND	RS	159,13	10,00
10.2.3	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	RS	47,01	25,00
10.3	PISO				
10.3.1	Piso alta resistência, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e ancorado	M²	RS	49,80	876,00
10.3.1	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI	M²	RS	46,70	876,00
10.3.2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M²	RS	19,44	256,00
10.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
10.4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO				
10.4.1.1	RESERVATÓRIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 10.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPTEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 8,00M, INCLUSIVE FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST HIDRAULICA	UND	RS	15,248,00	1,00
10.4.2	BANHEIROS				
10.4.2.2	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔÇA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	UND	RS	900,83	10,00
10.5	RECUPERAÇÃO DOS BRISES				
10.5.1	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CÔRTE 50 CM	M	RS	36,24	210,00
10.5.2	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4"	M	RS	56,18	120,00
10.6	ALAMBRADOS E CERCAS				
10.6.1	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA C/TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	RS	294,73	RS 422,50
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
11.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W	UND	RS	37,30	RS 68,00

Felipe Joaquim Castro Sanitária
Engenheiro Civil
CREA 02/1711983-1

Jose Marcos Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 02/17686515 - AL

128

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020



Certidão nº 694150/2020
29/07/2020, 21:29
Chave de Impressão: 4Z55X
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 18 folhas





MANUTENÇÃO - VICINAIS E RUAS

CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTDE	P. UNIT.
	1.0	QUEIMADAS DOS BIROTAS			
89903	1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF. 12/2013	M3	1.244,00	R\$ 5,89
96388	1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	1.244,00	R\$ 6,30
94273	1.3	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).	M2	899,00	R\$ 30,02
101169	1.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	3.143,00	R\$ 68,50
	2.0	ESTRADA ACESSO POVOADO FOQUILHA(CANAPI-AL) AO DISTRITO DE NEGRAS(ITAIBA-PE)			
89903	2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF. 12/2013	M3	5.600,00	R\$ 5,89
96388	2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	5.600,00	R\$ 6,30
100575	2.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. ESTRADAS DE ACESSOS.	M2	17.840,00	R\$ 0,06
	3.0	POVOADO QUEIMADAS REDONDAS (CANAPI-AL)			
94273	3.1	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).	M2	1.060,00	R\$ 30,02
101169	3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	3.120,00	R\$ 68,50
	4.0	CENTRO DIVERSAS RUAS (CANAPI-AL)			
94298	4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M2	1.150,00	R\$ 30,02
2602/ORSE	4.2	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	M2	2.980,00	R\$ 43,06
ORSE/2600	4.2	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CBUQ	M2	3.569,00	R\$ 37,11

João Marcos Ferreira
Engenheiro Civil
CREA. 02/7666515 - AL

Felipe Joaquim Castro Sant'ana
Engenheiro Civil
CREA 02/131393-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694150/2020, emitida em 29/07/2020



Certidão nº 694150/2020
29/07/2020, 21:29

Chave de Impressão: 4Z55x

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 18 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.





TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS

**CERTIDÃO ESTADUAL****FALÊNCIA, INSOLVÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL E CONCORDATA****CERTIDÃO Nº: 003131207****FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

Certifico que, pesquisando os registros de distribuição de feitos do Estado de Alagoas, no período de 10 anos, verifiquei NÃO CONSTAR distribuições em nome de:

GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI, vinculado ao CNPJ: 31.329.769/0001-81 *****

Certifico ainda que a pesquisa acima refere-se a AÇÕES DE FALÊNCIA, INSOLVÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL E CONCORDATA em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado de Alagoas, com as ressalvas abaixo:

Observações:

- 1 - A presente certidão foi emitida de acordo com a Resolução nº. 121/2010 do CNJ;
- 2 - A presente certidão não abrange eventuais ações de FALÊNCIA em que a pessoa a respeito da qual é expedida figure no pólo ativo;
- 3 - Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ;
- 4 - Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas, que deverão ser objeto de certidões específicas;
- 5 - A exatidão dos dados pessoais fornecidos para pesquisa é de inteira responsabilidade da parte interessada.
- 6 - A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas (www.tjal.jus.br).

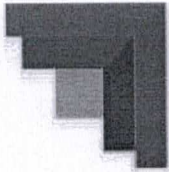
Esta certidão foi emitida pela internet e sua validade é de 30 dias.

Maceió, domingo, 12 de setembro de 2021 às 16h53min.

PEDIDO Nº:

003131207





Governo do Estado de Alagoas
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e Turismo
Junta Comercial do Estado de Alagoas



FACILITA
ALAGOAS

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: GM ENGENHARIA E LOGÍSTICA EIRELI			Protocolo: ALC2100897657
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)			
NIRE (Sede) 27600457527	CNPJ 31.329.769/0001-81	Arquivamento do Ato Constitutivo 24/08/2018	Início de Atividade 24/08/2018
Endereço Completo Avenida EM PROJETO, Nº 07, COND R DA ALEGRIA;CASA 431; CENTRO - Satuba/AL - CEP 57120-000			
Objeto Construção de edifícios Atividades de apoio à agricultura Coleta de resíduos não-perigosos Construção de obras de arte especiais Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação Obras de irrigação Montagem de estruturas metálicas Outras obras de engenharia civil Demolição de edifícios e outras estruturas Perfurações e sondagens Obras de terraplenagem Instalação e manutenção elétrica Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração Instalações de sistema de prevenção contra incêndio Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos Outras obras de instalações em construções Impermeabilização em obras de engenharia civil, Serviços combinados de escritório e apoio administrativo, Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo, Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial.			
Capital R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)		Porte ME (Microempresa)	Prazo de Duração Indeterminado
Titular Nome GARDENIA MARQUES LAURENTINO	CPF 104.359.554-62	Administrador S	Início do Mandato 24/08/2018
Término do Mandato			
Dados do Administrador Nome GARDENIA MARQUES LAURENTINO	CPF 104.359.554-62	Início do Mandato 24/08/2018	Término do Mandato
Último Arquivamento Data 02/06/2021	Número 20210296836	Ato/eventos 223 / 223 - BALANÇO	Situação ATIVA Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 29/08/2021, às 21:06:08 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.facilita.al.gov.br>, com o código T3AFMCUC.



ALC2100897657

Edvaldo Maiorano de Lima
Secretário Geral

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the number 131.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DE ALAGOAS



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO ALAGOAS CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO ALAGOAS certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : ANASTACIO COSTA MOTA
REGISTRO..... : RJ-037145/O-2 T-AL
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : 086.569.916-04

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCAL contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: ALAGOAS, 18/07/2021 as 14:10:16.

Válido até: 16/10/2021.

Código de Controle: 1677.6905.7536.2620.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCAL.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 8.0.5

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 27600457527	CNPJ 31.329.769/0001-81
NOME EMPRESARIAL GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2020 a 31/12/2020
NATUREZA DO LIVRO DIARIO GERAL DIGITAL	NÚMERO DO LIVRO 3
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) C8.90.0B.76.16.B5.64.1F.53.62.D2.50.69.A8.92.E6.1E.4A.26.73	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	08656991604	ANASTACIO COSTA MOTA:08656991604	245298822387995208	07/07/2020 a 07/07/2021	Não
Titular Pessoa Física - EIRELI	10435955462	GARDENIA MARQUES LAURENTINO:10435955 462	313023679341574386 4	02/09/2020 a 02/09/2021	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

C8.90.0B.76.16.B5.64.1F.53.62.D2.50.6
9.A8.92.E6.1E.4A.26.73-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 02/06/2021 às 15:08:20

11.49.B6.05.00.38.31.3E
0D.43.0A.F8.E5.51.C9.8A

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 31.329.769/0001-81
Número de Ordem do Livro: 3

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI
NIRE	27600457527
CNPJ	31.329.769/0001-81
Número de Ordem	3
Natureza do Livro	DIARIO GERAL DIGITAL
Município	Satuba
Data do arquivamento dos atos constitutivos	24/08/2018
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2020
Quantidade total de linhas do arquivo digital	3196

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI
Natureza do Livro	DIARIO GERAL DIGITAL
Número de ordem	3
Quantidade total de linhas do arquivo digital	3196
Data de início	01/01/2020
Data de término	31/12/2020

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C8.90.0B.76.16.B5.64.1F.53.62.D2.50.69.A8.92.E6.1E.4A.26.73-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped
Versão 8.0.5 do Visualizador

GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI
 CNPJ: 31.329.769/0001-81 NIRE: 27600457527
 Av. em Projeto, N.º 07, Cond. R da Alegria, Casa 431, Centro, Satuba-AL, CEP 57120-000



BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2020

	31/12/2019	31/12/2020
ATIVO		
CIRCULANTE	937.381,06	3.301.903,73
Caixa e equivalentes de caixa	715.682,95	1.505.348,45
Contas a receber	214.639,61	1.767.328,76
Outros créditos	7.058,50	29.226,52
	2.000,00	131.498,33
NÃO CIRCULANTE	2.000,00	139.000,00
Imobilizado	-	7.501,67
(-) Depreciações acumuladas	-	-
TOTAL DO ATIVO	939.381,06	3.433.402,06
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
CIRCULANTE	9.744,67	76.117,03
Fornecedores	-	32.962,89
Impostos Federais a recolher	9.744,67	43.154,14
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	929.636,39	3.357.285,03
Capital Social	200.000,00	200.000,00
Reservas de Lucros	729.636,39	3.157.285,03
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	939.381,06	3.433.402,06

Maceió, 31 de dezembro de 2020

 GARDÊNIA MARQUES LAURENTINO
 Titular Administradora
 CPF n.º 104.359.554-62

 ANASTÁCIO COSTA MOTA
 Contador CRC-RJ 037145/O-2 T-AL
 CPF n.º 086.569.916-04

135



GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI
CNPJ: 31.329.769/0001-81 NIRE: 27600457527
 Av. em Projeto, N.º 07, Cond. R da Alegria, Casa 431, Centro, Satuba-AL, CEP 57120-000

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO ENCERRADA EM 31/12/2020

RESULTADO DO EXERCÍCIO	31/12/2019	31/12/2020
VENDA DE SERVIÇOS	1.054.774,55	3.159.304,45
Venda de serviços	1.054.774,55	3.159.304,45
(-) Deduções de tributos	-	-
= RECEITA	1.054.774,55	3.159.304,45
(-) CUSTO DAS VENDAS	45.848,83	370.484,55
Custos dos serviços prestados	45.848,83	370.484,55
= LUCRO BRUTO	1.008.925,72	2.788.819,90
(-) DESPESAS OPERACIONAIS	81.718,66	209.749,21
Despesas administrativas	81.718,66	209.749,21
= RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO	927.207,06	2.579.070,69
(+/-) RESULTADO FINANCEIRO	- 816,63	1.422,05
Receitas financeiras	-	-
(-) Despesas financeiras	816,63	1.422,05
= RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	926.390,43	2.577.648,64

Maceió, 31 de dezembro de 2020

 GARDÊNIA MARQUES LAURENTINO
 Titular Administradora
 CPF n.º 104.359.554-62

 ANASTÁCIO COSTA MOTA
 Contador CRC-RJ 037145/O-2 T-AL
 CPF n.º 086.569.916-04


 136

GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI
CNPJ: 31.329.769/0001-81 NIRE: 27600457527
 Av. em Projeto, N.º 07, Cond. R da Alegria, Casa 431, Centro, Satuba-AL, CEP 57120-000



DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS E PREJUÍZOS ACUMULADOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
 Expresso em R\$

RESULTADO DO EXERCÍCIO		31/12/2019	31/12/2020
R E C U R S O S	(+) Saldo anterior de lucros acumulados	-	-
	(+) Ajustes credores de períodos-base anteriores	-	-
	(+) Correção monetária de lucros acumulados	-	-
	(+) Reversão de reservas	-	-
	(+) Outros recursos	-	-
	(+) Lucro líquido do período-base	926.390,43	2.577.648,64
	(-) Saldo anterior de prejuízos acumulados	-	-
	(-) Ajustes devedores de períodos-base anteriores	-	-
	(-) Correção monetária de prejuízos acumulados	-	-
	(-) Prejuízo líquido do período-base	-	-
(=) SOMA DE RECURSOS		926.390,43	2.577.648,64
P L I C A Ç Õ E	(+) Transferência para reservas	726.390,43	2.427.648,64
	(+) Dividendos ou lucros distribuídos, pagos ou creditados	200.000,00	150.000,00
	(+) Imposto sobre o lucro líquido	-	-
	(+) Parcelas dos lucros incorporados ao capital	-	-
	(+) Outras aplicações	-	-
	(=) SOMA DAS APLICAÇÕES	926.390,43	2.577.648,64
= LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		-	-

Maceió, 31 de dezembro de 2020.

 GARDÊNIA MARQUES LAURENTINO
 Titular Administradora
 CPF n.º 104.359.554-62

 ANASTÁCIO COSTA MOTA
 Contador CRC-RJ 037145/O-2 T-AL
 CPF n.º 086.569.916-04

GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI
 CNPJ: 31.329.769/0001-81 NIRE: 27600457527
 Av. em Projeto, N.º 07, Cond. R da Alegria, Casa 431, Centro, Satuba-AL, CEP 57120-000

COEFICIENTES DE ANÁLISES
 ÍNDICES EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020



=====

Índice de Liquidez Geral

I.L.G. = $\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$

I.L.G. = $\frac{3.301.903,73 + 0,00}{76.117,03 + 0,00} = 43,38$

=====

Índice de Liquidez Corrente

I.L.C. = $\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$

I.L.C. = $\frac{3.301.903,73}{76.117,03} = 43,38$

=====

Índice de Solvência Geral

I.S.G. = $\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$

I.S.G. = $\frac{3.433.402,06}{76.117,03 + 0,00} = 45,11$

=====

Capital Circulante Líquido

CCL = Ativo Circulante - Passivo Circulante

CCL = $3.301.903,73 - 76.117,03 = 3.225.786,70$

=====

Maceió, 31 de dezembro de 2020.

 GARDÊNIA MARQUES LAURENTINO
 Titular Administradora
 CPF n.º 104.359.554-62

 ANASTÁCIO COSTA MOTA
 Contador CRC-RJ 037145/O-2 T-AL
 CPF n.º 086.569.916-04



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa GM ENGENHARIA E LOGÍSTICA EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
08656991604	ANASTACIO COSTA MOTA
10435955462	GARDENIA MARQUES LAURENTINO



CERTIFICO O REGISTRO EM 02/06/2021 12:19 SOB N° 20210296836.
PROTOCOLO: 210296836 DE 02/06/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12103891909. CNPJ DA SEDE: 31329769000181.
NIRE: 27600457527. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/12/2020.
GM ENGENHARIA E LOGÍSTICA EIRELI

EDVALDO MAIORANO DE LIMA
SECRETÁRIO-GERAL
www.facilita.al.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

[Handwritten signatures and initials]
139



TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021

**ATA DA SESSÃO PÚBLICA
RECEBIMENTO E ABERTURA DE ENVELOPES DE HABILITAÇÃO**

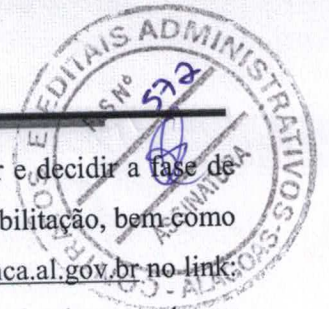
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CRECHE PRÉ- ESCOLAR 01, NO MUNICÍPIO DE OLIVENÇA- AL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONTANTES NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTES EDITAIS.

Aos 01 (um) dia do mês de outubro do ano de 2021 (dois mil e vinte e um), às 09h00minutos, na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Olivença/AL, através de seu Presidente, o senhor José Claudio Sousa de Oliveira e dos membros Vitória Lima Dionísio e Gabriella Soares dos Santos, designados através do Decreto nº 36/2021, de 28 de junho de 2021, e o engenheiro do Município, Paulo Henrique Firmino da Silva, cumprindo as determinações da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e demais disposições legais pertinentes em vigor, reuniram-se para receber, analisar e julgar os documentos de habilitação e as propostas de preços apresentadas pelas empresas interessadas. Inicialmente o Presidente da Comissão de Licitação solicitou que os representantes das empresas se dirigissem à mesa para comprovar os seus credenciamentos.

Licitantes credenciados:

Empresa	Representante
GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI CNPJ: 31.329.769/0001-81	FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA CPF: 097.900.094-70
M D CONSTRUTORA & COMÉRCIO LTDA CNPJ: 10.766.991/0001-71	RICARDO GONZAGA DE OLIVEIRA CPF: 700.008.244-53

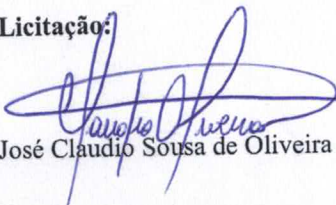
Prosseguindo, o Presidente, os membros da Comissão de Licitação e os representantes das empresas presentes à sessão, rubricaram os documentos referentes ao credenciamento. Em seguida, foi dada a palavra aos representantes das empresas para consignações que se acharem necessárias referentes à fase de credenciamento. Nenhuma alegação foi registrada. Após a fase de credenciamento o Presidente deu início à sessão, anunciando que verificou junto ao setor de protocolo desta Prefeitura onde constatou que não houve empresas com documentos protocolados no setor. Ato contínuo o Presidente e os membros da Comissão de Licitação e os representantes das empresas presentes à sessão, rubricaram aos envelopes de propostas de preços e documentos de habilitação. Prosseguindo, a Comissão de Licitação iniciou a abertura dos envelopes nº 01 contendo os documentos de habilitação das empresas supracitadas. Os documentos de habilitação foram rubricados pelo Presidente e os membros da Comissão de Licitação e os representantes das empresas presentes à sessão. Tendo em vista uma melhor percepção e análise documental por parte da Equipe de Engenharia do Município, a Comissão decidiu suspender a sessão pública conforme prevê o item 7.3 do edital, bem como art. 43, §3º da Lei

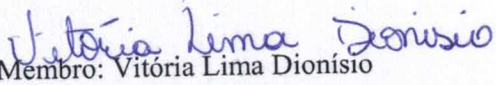


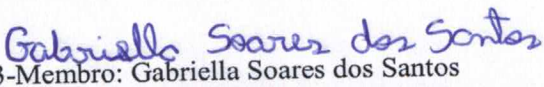
8.666/93 ficando esse prazo em aberto, contudo a Comissão obriga-se, assim que finalizar e decidir a fase de Habilitação deste certame, divulgar à todas as participantes a Ata de análise e decisão de Habilitação, bem como tornará publico todos os documentos das participantes na página do Município: www.olivenca.al.gov.br no link: Licitações. Nada mais havendo a sessão foi encerrada lavrando-se a presente Ata que foi assinada por todos os presentes.

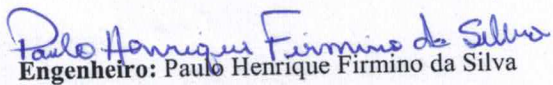
Olivença- AL, 01 de outubro de 2021.

Comissão de Licitação:


1-Presidente: José Cláudio Sousa de Oliveira


2-Membro: Vitória Lima Dionísio


3-Membro: Gabriella Soares dos Santos


Engenheiro: Paulo Henrique Firmino da Silva

Licitantes:

Empresa	Representante
GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI CNPJ: 31.329.769/0001-81	 FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA CPF: 097.900.094-70
M D CONSTRUTORA & COMÉRCIO LTDA CNPJ: 10.766.991/0001-71	 RICARDO GONZAGA DE OLIVEIRA CPF: 700.008.244-53



PARECER DA HABILITAÇÃO PARA LICITAÇÃO TP 04/2021

A prefeitura municipal de Olivença-AL, com sede na Rua Vereador José Félix da Silva, nº 54, torna pública a ata de análise de documentos apresentados durante a fase de recursos sob habilitação para a Tomada de Preços n. 04 de 2021, com objeto referente a construção dos serviços remanescentes da Creche Pré-Escolar 01, localizada na zona urbana, em seção realizada no dia 01/10/2021.

A partir de análise realizada em relação aos documentos apresentados pelas licitantes, concluiu-se pela habilitação, apenas, da empresa GM Engenharia e Logística, uma vez que a empresa MDM dos Santos Engenharia EIRELI não apresentou acervo técnico condizente com o que preconizava e, portanto, está inabilitada deste processo.

Desta forma, temos o seguinte resultado:

EMPRESA	SITUAÇÃO
GM ENGENHARIA E LOGÍSTICA	HABILITADA
MDM DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELI	DESABILITADA

Olivença-AL, 14 de Outubro de 2021.

Paulo Henrique Firmino da Silva
Engenheiro Civil
CREA/AL 0219260370
Data 05/11/2021



TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021

**ATA DA SESSÃO INTERNA
JULGAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CRECHE PRÉ- ESCOLAR 01, NO MUNICÍPIO DE OLIVENÇA- AL.

Aos 05 (cinco) dias do mês de outubro do ano de 2021 (dois mil e vinte e um), às 09h00minutos, na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Olivença/AL, através de seu Presidente, o senhor José Claudio Sousa de Oliveira e dos membros Vitória Lima Dionísio e Gabriella Soares dos Santos, designados através do Decreto nº 36/2021, de 28 de junho de 2021, cumprindo as determinações da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e demais disposições legais pertinentes em vigor, reuniram-se a Comissão com o engenheiro do município, Paulo Henrique Firmino da Silva, instalando a sessão de julgamento da documentação de habilitação da licitação em epígrafe. O Presidente da Comissão de Licitação deu início a sessão, com vista a proceder o julgamento em sessão interna, da documentação apresentada pelas empresas participantes da sessão realizada no dia 01 de outubro de 2021 quais sejam: M D CONSTRUTORA & COMÉRCIO LTDA, CNPJ: 10.766.991/0001-71 e GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI, CNPJ: 31.329.769/0001-81.

Após analisados os documentos pela Comissão de Licitação e pelo engenheiro do município, foi verificado que a empresa M D CONSTRUTORA & COMÉRCIO LTDA, não atendeu o item 5.2 e 2.6.1 conforme item 5.2.2. do edital relativos à qualificação técnica, não apresentando 50% dos referidos itens.

Diante destes fatos, esta Comissão decidiu por **INABILITAR** a empresa M D CONSTRUTORA & COMÉRCIO LTDA, por descumprirem os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório.

A empresa GM ENGENHARIA E LOGISTICA, está **HABILITADA** e apta para prosseguir para a 2ª fase do certame. Em seguida, o Presidente da Comissão de Licitação determinou que as empresas licitantes fossem intimadas da decisão, ficando aberto o prazo recursal previsto no artigo 109 da Lei federal nº 8.666/93 e suas alterações, de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da publicação. Caso não seja interposto recurso, fica definida a data da sessão de abertura e análise dos envelopes de propostas de preços para o dia 15 (quinze) de outubro de 2021, as 09:00h, na sala de Reuniões da Comissão de Licitação. Nada mais, encerrou a sessão e determinou a lavratura desta ata, que depois de lida e achada conforme, foi assinada pelo Presidente, demais membros da Comissão e pelo engenheiro do município.

Comissão de Licitação:

1-Presidente: José Claudio Sousa de Oliveira

2-Membro: Vitória Lima Dionísio

3-Membro: Gabriella Soares dos Santos

Engenheiro: Paulo Henrique Firmino da Silva

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVENÇA

SECRETARIA DE ADMINISTRACAO E RECURSOS HUMANOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021



AVISO DE JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO

A Comissão Permanente de Licitação torna público o resultado de julgamento da documentação de habilitação da licitação em epígrafe, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CRECHE PRÉ- ESCOLAR 01, NO MUNICÍPIO DE OLIVENÇA- AL.

Foi declarada INABILITADA a licitante M D M DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELI, por descumprirem os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório.

Foi declarada HABILITADA a licitante M D M DOS SANTOS ENGENHARIA EIRELI, considerando que os documentos apresentados estão de acordo com o exigido no instrumento convocatório

Nos termos do edital, ao autos do processo licitatório ficam com vista franqueada aos interessados, para, querendo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ofereçam razões recursais, contados da publicação deste aviso. Transcorrido o prazo, não havendo interposição de recurso, fica definida a data da sessão de abertura e análise dos envelopes de propostas de preços para o dia 13 (treze) de outubro de 2021, as 09:00h, na sala de Reuniões da Comissão de Licitação.

Olivença, 05 de outubro de 2021.

JOSÉ CLAUDIO SOUSA DE OLIVEIRA
Presidente

Publicado por:
José Cláudio Sousa de Oliveira
Código Identificador:5F0C145E

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado de Alagoas no dia 06/10/2021. Edição 1641
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
<http://www.diariomunicipal.com.br/ama/>

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVENÇA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021 RETIFICAÇÃO DE MATÉRIA
PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE
ALAGOAS NO DIA 06/10/2021. EDIÇÃO 1641



AVISO DE JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO

A Comissão Permanente de Licitação torna público o resultado de julgamento da documentação de habilitação da licitação em epígrafe, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CRECHE PRÉ- ESCOLAR 01, NO MUNICÍPIO DE OLIVENÇA- AL.

Foi declarada INABILITADA a licitante M D CONSTRUTORA & COMÉRCIO LTDA, por descumprirem os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório.

Foi declarada HABILITADA a licitante GM ENGENHARIA E LOGÍSTICA EIRELI, considerando que os documentos apresentados estão de acordo com o exigido no instrumento convocatório

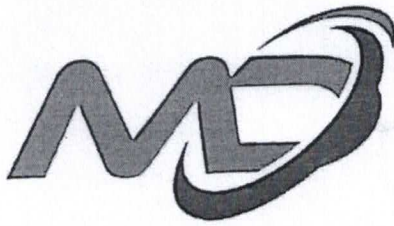
Nos termos do edital, ao autos do processo licitatório ficam com vista franqueada aos interessados, para, querendo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ofereçam razões recursais, contados da publicação deste aviso. Transcorrido o prazo, não havendo interposição de recurso, fica definida a data da sessão de abertura e análise dos envelopes de propostas de preços para o dia 15 (quinze) de outubro de 2021, as 09:00h, na sala de Reuniões da Comissão de Licitação.

Olivença, 06 de outubro de 2021.

JOSÉ CLAUDIO SOUSA DE OLIVEIRA
Presidente

Publicado por:
José Cláudio Sousa de Oliveira
Código Identificador:4A7E8185

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado de Alagoas no dia 07/10/2021. Edição 1642
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
<http://www.diariomunicipal.com.br/ama/>



**CONSTRUTORA
& COMERCIO
LTDA.**



Ilustríssimo Sr. Presidente, da Comissão Permanente de Licitações do Município
Olivença – Alagoas

Ref.

TOMADA DE PREÇO Nº 004/2021

ASSUNTO: Recurso Administrativo

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CRECHE PRÉ- ESCOLAR
01, NO MUNICÍPIO DE OLIVENÇA- AL.

RECURSO ADMINISTRATIVO

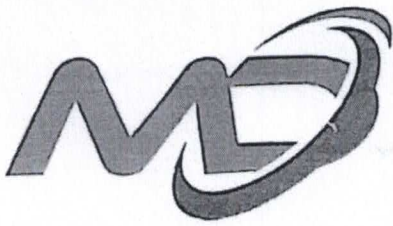
A **MD CONSTRUTORA & COMÉRCIO LTDA- ME**, com CNPJ sob o nº **10.766.991/0001-71**, neste ato representado pelo Sr. **RICARDO GONZAGA DE OLIVEIRA**, portador da cédula de identidade RG **719991 SSP/AL**, inscrito no CPF sob o nº **700.008.244-53**, residente e domiciliado na cidade de Cacimbinhas/AL, vem perante Vossa Excelência, interpor o presente **RECURSO ADMINISTRATIVO** contra a decisão dessa digna Comissão de Licitação qual inabilitou a Recorrente, demonstrando os motivos de seu inconformismo pelas razões que seguem articuladas:

1-TEMPESTIVIDADE

É o presente Recurso Administrativo plenamente tempestivo, uma vez que a intimação para a decisão Administrativa ora atacada deu-se 06/10/2021, publicação no Diário Oficial dos municípios de Alagoas. Sendo o prazo legal para a apresentação da presente medida recursal de 05 (cinco) dias úteis, são as razões ora formuladas plenamente tempestivas, razão pela qual deve essa respeitável comissão permanente de Licitação conhecer e julgar a presente medida.



RUA LUIZ JUVÊNIO DE AMORIM, Nº 50 - CEP:57.570-000-
CENTRO,CACIMBINHAS-AL /CNPJ.:10.766.991/0001-71
INSC. ESTADUAL:242.17266-0
E-MAIL: mdconstrutoraecomercioltda@hotmail.com



CONSTRUTORA & COMERCIO LTDA.



2- Preliminar – Efeito Suspensivo

Trata-se de Recurso Hierárquico baseado na faculdade previsto no artigo 109 da lei de licitações. Antes de ingressarmos nos fatos que subsidiam o presente Recurso, busca a licitante o efeito suspensivo dos atos, afim de que seja dado prosseguimento ao certame até julgamento do Recurso hierárquico apresentado, além de conferir-lhe duplo efeito: devolutivo e suspensivo para que a autoridade superior tenha conhecimento do aqui ocorrido, uma vez que, caso o mesmo não seja concedido, poderá causar dano irreparável à administração Pública. Tal afirmativa decorre de que os fatos adiante narrados influenciam na continuidade do certame (reformada decisão) e encontraram paró legal. Em outras palavras, podemos dizer que estão presentes o *fumus boni iuris* e o *periculum in mora*, conforme passamos a aduzir.

3- O MOTIVO DO RECURSO

O presente recurso é interposto em decorrência de haver essa Comissão de Licitação, ao julgar inabilitada a signatária do Edital de Tomada de Preço nº 004/2021, adotou como fundamento para tal decisão, no fato de a Recorrente segundo a interpretação da Comissão de Licitação, não atendeu o item 5.2 e 2.6.1 conforme item 5.2.2. do edital relativos à qualificação técnica, não apresentando 50% dos referidos itens do edital no Município de Olivença/AL.

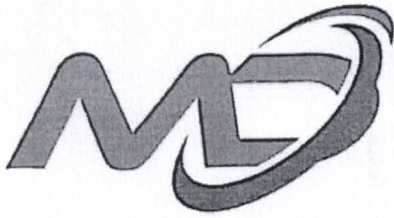
Alegação esta, data vênha, errônea como ficará provado e elucidado a seguir.

4- DOS FUNDAMENTOS

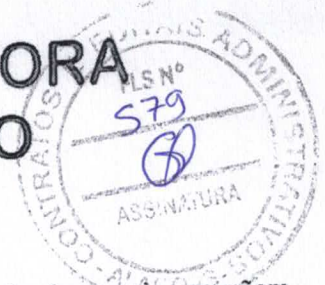
A controvérsia objeto do presente recurso refere-se a exigência contida no itens do edital licitatório, cujo o conteúdo é o seguinte:
d. Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo stado de execução da obra expedida, pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome da empresa ou do (s) responsável (is) técnico (s) e/ou



RUA LUIZ JUVÊNIO DE AMORIM, Nº 50 - CEP:57.570-000-
CENTRO, CACIMBINHAS-AL /CNPJ.:10.766.991/0001-71
INSC. ESTADUAL:242.17266-0
E-MAIL: mdconstrutoraecomercioltda@hotmail.com



CONSTRUTORA & COMERCIO LTDA.



membros da equipe técnica que participarão da obra, relativo à execução dos serviços compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a saber: Pode apresentar no mínimo 50% dos quantitativos abaixo.

5.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA M2 2.715,32

2.6.1 GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO , INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GR1, GR2, GR3, GR4) M2 50,22

Conhecendo o conteúdo do edital, buscando preparar sua documentação e proposta para atender satisfatoriamente às exigências, e participar do certame, tendo para tanto, realizado dispendiosos esforços e gastos, tudo para formalizar as Documentações e Propostas dentro do prazo estipulados.

Observando e cumprindo as exigências editalícias, reuniu as documentações e demais providências exigidas, a fim de atender ao chamamento supra. No dia e hora marcado, compareceu ao local indicado e entregou seus envelopes de "DOCUMENTAÇÃO" e "PROPOSTA COMERCIAL", oportunidade que a Comissão de Licitação procedeu a abertura dos trabalhos e lavrou a respectiva Ata, onde todos os participantes e a comissão vistaram toda documentação apresentada e ainda os envelopes de propostas e suspendeu a sessão para análise da documentação

No dia 06/10/2021 ficou por INABILITAR a ora Recorrente, por supostamente não atender ao itens do edital 5.2 e 2.6.1 conforme item 5.2.2. Para a comprovação da capacidade técnica a Recorrente/Licitante apresentou os seguintes atestados como podemos ver em anexo:



RUA LUIZ JUVÊNIO DE AMORIM, Nº 50 - CEP:57.570-000-
CENTRO,CACIMBINHAS-AL /CNPJ.:10.766.991/0001-71
INSC.ESTADUAL:242.17266-0
E-MAIL: mdconstrutoraecomercioltda@hotmail.com



CONSTRUTORA & COMERCIO LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVENÇA
ESTADO DE ALAGOAS

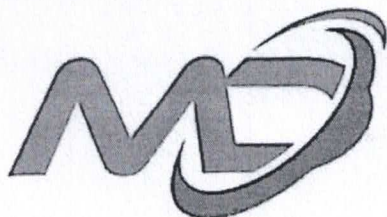
10.8	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M²	16,80
11 PINTURA			
11.1	PINTURA INTERIOR LATEX ACRILICA SEMI-BRILHO 2 DEMÃOS	M²	1767,30
11.2	PINTURA EXTERIOR COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M²	810,49
11.3	ESMALTE SINTÉTICO SOBRE FERRO COM 2 DEMÃOS	M²	33,60
11.4	ESMALTE SINTÉTICO / MADEIRA 2 DEMÃOS C/ FUNDO NIVELADOR	M²	90,30
11.5	MASSA CORRIDA	M²	38,00
12 DIVERSOS			
12.1	GRAMAS EM PLACA	M²	60,00
12.2	PLANTIO DE ARBUSTOS	UND	50,00
12.3	QUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM AÇO INOX	M	16,15
12.4	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	29,00
12.5	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE	M²	5,00
12.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMITIV APU, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO	M²	1,50
12.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	823,62

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UN	QUANT.
02-UNIDADE DE SAÚDE DE FAZENDA NOVA			
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO-PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE-1,50X3,00M	M²	4,50
1.2	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO	M²	12,00
2.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 671821/2017, emitida em 02/10/2017



RUA LUIZ JUVÊNCIO DE AMORIM, Nº 50 - CEP:57.570-000-
CENTRO,CACIMBINHAS-AL /CNPJ.:10.766.991/0001-71
INSC. ESTADUAL:242.17266-0
E-MAIL: mdconstrutoraecomercioltda@hotmail.com



CONSTRUTORA & COMERCIO LTDA.



10.1	80X210X3,5CM	UND	2,00
10.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM	UND	2,00
10.3	PORTA DE FERRO DE ABRIIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M²	2,25
10.4	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" DE CORRER	M²	12,60
10.5	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	28,08
10.8	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UND	4,00
10.9	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UND	2,00
10.10	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M²	8,19
11 PINTURA			
11.1	PINTURA INTERIOR LATEX ACRILICA SEMI-BRILHO 2 DEMÃOS	M²	622,21
SUB-TOTAL			
11.2	PINTURA EXTERIOR COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M²	295,00
11.3	ESMALTE SINTÉTICO SOBRE FERRO COM 2 DEMÃOS	M²	125,01
11.4	ESMALTE SINTÉTICO / MADEIRA 2 DEMÃOS C/ FUNDO NIVELADOR	M²	89,77
11.5	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR, TRES DEMÃOS	M²	230,00
12 DIVERSOS			

Assinatura

RUA PADRE CÍCERO 145 - CENTRO - CEP: 57550-000 - OLIVENÇA - ESTADO DE ALAGOAS
FONE/FAX: (02) 3632-1159 - E-Mail: mdconstrutoracomercioltda@hotmail.com

Este é
Regio
vincul
02/10



Certidão nº 07182/2017
02/10/2017, às 14

Chave de Impressão: 3C1W7S

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2017 e contém 10 folhas



RUA LUIZ JUVÊNCIO DE AMORIM, Nº 50 - CEP:57.570-000-
CENTRO,CACIMBINHAS-AL /CNPJ.:10.766.991/0001-71
INSC.ESTADUAL:242.17266-0
E-MAIL: mdconstrutoracomercioltda@hotmail.com



CONSTRUTORA & COMERCIO LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVENÇA ESTADO DE ALAGOAS

1.13	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada	m2	12,63
1.14	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m2	9.187,55
1.15	Pintura de ligação	m2	9.187,55
1.16	Transporte de CBUQ dmt= 5km	m3xkm	2.296,89
1.17	Meio fio de concreto pre moldado com sarjeta conjugada	m	1.121,36
1.18	Pintura de meio fio (caração)	m	1.121,36
1.19	Calçada em concreto	m2	2.076,37
1.20	Pavimentação em paralelepípedo	m2	3.632,44
1.21	Piso em bloco de concreto, intertravado, cor natural	m2	460,00
1.22	Piso em bloco de concreto, intertravado, cor colorido	m2	320,00
1.23	Pavimentação com Piso Tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural	m2	18,00
1.24	Pavimentação com Piso Tátil direcional e/ou alerta, em borracha	m2	12,00
1.25	Poda de arvores, com limpeza de galhos secos e retirada de parasitas, incluindo remoção de entulho	und	200,00
1.26	Paisagismo c/ grama esmeralda	m2	1.228,26
1.27	Plantio de arvores pequeno porte	und	20,00
1.28	Plantio de arvores médio porte	und	79,00
1.29	Plantio de arvores grande porte	und	21,00
1.30	Alambrado em tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2", altura 3m, fixados a cada 2m em blocos de concreto, com tela de arame galvanizado revestido com pvc, fio 12 bwg e malha 7,5x7,5cm	m2	360,00
1.31	Poste metálico decorativo externo p/ jardim	und	12,00
1.32	Poste concreto seção circular	und	4,00
1.33	Alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, chapisco, reboco e pintura	m2	328,00
2	DRENAGEM		
2.1	Locação de redes	m	83,00
2.2	Escavação manual de valas em solo de 1ª	M3	34,35
2.3	Escavação mecânica de vala, material de 1ª cat. até 1,50m	M3	340,34
2.4	Escavação mecânica de vala, material de 1ª cat. entre 1,51 e 3,00m	M3	33,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 671620/2017, emitida em 04/10/2017



Como podemos verificar acima a ora recorrente apresentou nas CATS todos os itens de relevância conforme a exigência do edital, apenas o item Gradil Metálico e Tela de Aço Galvanizado possui uma nomenclatura diferente, mas o método construtivo é o mesmo, como ficará provado e elucidado a seguir.;

Alambrado em tubos de aço galvanizado com tela de arame galvanizado, trata-se de uma cerca feita com fios de aço galvanizados e revestidos, entrelaçados entre si, que são resistentes por mais tempo contra as precipitações e oxidação. Fixado em tubos de aço galvanizado ou concreto, para envolver o ambiente indicado e assegurar tranquilidade e segurança. Alambrados são desenvolvidos especialmente para utilização para cercar em grandes áreas como fazendas, condomínios, praças, colégios, campos de futebol, quadras poliesportivas, entre



RUA LUIZ JUVÊNIO DE AMORIM, Nº 50 - CEP:57.570-000-
CENTRO,CACIMBINHAS-AL /CNPJ.:10.766.991/0001-71
INSC. ESTADUAL:242.17266-0

E-MAIL: mdconstrutoraecomercioltda@hotmail.com



**CONSTRUTORA
& COMERCIO
LTDA.**



outros tipos de áreas.

Gradil Metálico as principais aplicações dos gradis são para fechamento e divisão de áreas. Fabricados a partir de barras metálicas eletrosoldadas entre si e a fixação em colunas, após a fabricação é possível fazer tratamentos como galvanização à fogo, galvanização eletrolítica e pintura eletrostática possibilitando maior resistências as intempéries. Gradis são utilizados em shoppings, colégios, imóveis residenciais e comerciais, quadras, estádios, praças, condomínios, parques e projetos de urbanização em geral.

É evidente que, a prevalecer o entendimento acolhido pela douta Comissão estar-se-ia restringindo a participação de empresas capacitadas para execução dos serviços limitando a competição, e impedindo possibilidade das empresas com expertise nos serviços de participarem oferecendo melhores preços.

Dessa forma, em respeito ao princípio da legalidade e obediência às normas legais e principalmente à transparência pública e ampliação da disputa entre os licitantes, impera seja observado o artigo 55 da Resolução nº 1.025/2009, para acolher o documento exigido.

Recorrente, em decisão que certamente merece ser revista. Diante disso é que vem a ora Recorrente contestar mencionada decisão, requerendo sua imediata reforma para fins de possibilitar a continuidade do procedimento licitatório, incluindo suas proposta técnica e de preço no julgamento da Comissão.

É o resumo dos fatos.

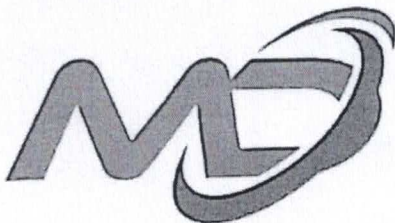
5- DO DIREITO

A Lei nº 8.666/93, em seu artigo 30, estipula que: "Art. 30. A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a:

II - comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em



RUA LUIZ JUVÊNIO DE AMORIM, Nº 50 - CEP:57.570-000-
CENTRO, CACIMBINHAS-AL /CNPJ.:10.766.991/0001-71
INSC. ESTADUAL:242.17266-0
E-MAIL: mdconstrutoraecomercioltda@hotmail.com



CONSTRUTORA & COMERCIO LTDA.



características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;

1 - A comprovação de aptidão referida no inciso II do "caput" deste artigo, no caso das licitações pertinentes a obras e serviços, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, limitadas as exigências a:

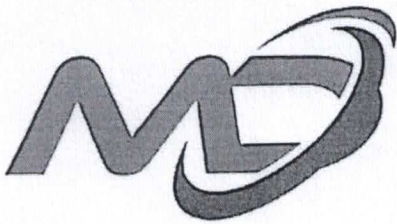
I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos;" art. 3º, §1º, inc. I da Lei 8.666/93. Com efeito, proclama o mencionado artigo: "§1º do art. 3º. É vedado aos agentes públicos: I-admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, cláusulas e condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo e estabelecem preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede, ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato"

6- DO PEDIDO

Diante do exposto, requer a essa respeitável Comissão de Licitação que se digne de reforma a decisão proferida, mais precisamente que julgou como inabilitada no presente certame a empresa, **MD CONSTRUTORA & COMÉRCIO LTDA- ME**, que a habilitação da mesma é imprescindível para a validade do presente procedimento licitatório concorrencial, vez que, conforme demonstrado cumpriu totalmente todas as exigências regulares no referido instrumento



RUA LUIZ JUVÊNCIO DE AMORIM, Nº 50 - CEP:57.570-000-
CENTRO, CACIMBINHAS-AL /CNPJ.:10.766.991/0001-71
INSC. ESTADUAL:242.17266-0
E-MAIL: mdconstrutoraecomercioltda@hotmail.com



CONSTRUTORA & COMERCIO LTDA.



convocatório no que diz respeito do certame.

Requer, ainda, reconhecendo a ilegalidade da decisão hostilizada, como de rigor, admita-se a participação da Recorrente na fase seguinte da licitação, já que se encontra devidamente habilitada, máxime no que diz respeito à abertura de sua proposta técnica de preço juntamente com a dos outros participantes. Assim se decidindo, além de se dar a devida proteção ao direito líquido e certo da Recorrente, estar-se-á praticando relevante tributo a moralização das ações Administrativas Públicas, já que há uma ligação necessária entre legalidade e moralidade.

Por fim, a Recorrente aguarda serenamente que as Razões ora invocadas sejam detidas e criteriosamente analisadas, e ao final, dado o provimento ao recurso para o fim declarar a recorrente habilitada no Edital de Tomada de Preço nº 004/2021.

Neste Termos,
Pede e Espera Deferimento
11 de Outubro de 2021
Cacimbinhas/AL

RICARDO GONZAGA DE OLIVEIRA
Sócio administrador
CPF: 700.008.244-53
CREA/AL: 0207838992



RUA LUIZ JUVÊNCIO DE AMORIM, Nº 50 - CEP:57.570-000-
CENTRO, CACIMBINHAS-AL /CNPJ.:10.766.991/0001-71
INSC. ESTADUAL: 242.17266-0
E-MAIL: mdconstrutoraecomercioltda@hotmail.com



PARECER DO RECURSO SOB A ATA DE HABILITAÇÃO PARA LICITAÇÃO TP 04/2021


A prefeitura municipal de Olivença-AL, com sede na Rua Vereador José Félix da Silva, nº 54, torna pública a ata de análise de documentos apresentados durante a fase de recursos sob habilitação para a Tomada de Preços n. 04 de 2021, com objeto referente a construção dos serviços remanescentes da Creche Pré-Escolar 01, localizada na zona urbana, em seção realizada no dia 01/10/2021.

A partir de análise realizada em relação ao recurso apresentado sobre o resultado preliminar da TP 04/2021 pela ingressante MD CONSTRUTORA & COMÉRCIO LTDA, esta comissão decide por acatar os pedidos apresentados pela solicitante, no que tange a revisão para habilitação da empresa.

Como justificativa, entendemos que os itens de relevância podem ser julgados em comparação a similares, levando em conta a capacidade técnica de execução do objeto, mesmo havendo discrepância em relação a natureza do mesmo. Neste sentido, reapresentamos as empresas participantes e sua condição perante análise da CPL:

EMPRESA	SITUAÇÃO
GM ENGENHARIA E LOGÍSTICA	HABILITADA
MD CONSTRUTORA & COMÉRCIO LTDA	HABILITADA

Olivença-AL, 14 de Outubro de 2021.


PAULO HENRIQUE FIRMINO DA SILVA
Gestor da Unidade de Ensino
Padre Antônio Duarte
Matricula:20063-8



**ENGENHARIA
E LOGÍSTICA**



PROPOSTA DE PREÇO

GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI
CNPJ 31.329.769/0001-81

[Handwritten signatures]



ENGENHARIA
E LOGÍSTICA



PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão de Licitação

Prezados Senhores,

GM ENGENHARIA E LOGISTICA EIRELI com CNPJ sob o nº 31.329.769/0001-81, situada na Av. EM PROJETO, Recanto da Alegria nº 431 – Nova Satuba-Centro– Satuba – AL, Tendo examinado o Edital de **TOMADA DE PREÇO 04/2021** e seus elementos técnicos constitutivos, nós, abaixo-assinados, oferecemos proposta para Contratação de empresa de engenharia para **CONCLUSÃO DE UMA CRECHE REMANECENTES no Município de OLIVENÇA-AL** pelo valor global **R\$321.989,74 (trezentos e vinte e um mil novecentos e oitenta e nove reais e setenta e quatro centavos)** de acordo com as planilhas de preços em anexo, que é parte integrante desta proposta.

- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60(sessenta) dias desde a data fixada para abertura das propostas, ou seja, 01/10/2021, representando um compromisso que pode ser aceito a qualquer tempo antes da expiração do prazo.
- Declaramos que todas as despesas decorrentes da elaboração da proposta correm por conta da Licitante, não lhe cabendo direito a indenização de qualquer natureza;
- Contrato terá validade de 12 meses a partir da assinatura do contrato.
- Declaramos que, no preço global proposto, estão incluídas todas as despesas diretas, indiretas e quaisquer outras necessárias a total e perfeita execução das obras e serviços objeto dessa licitação, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo Contratante, salvo aquelas decorrentes de projeto, obra ou serviço não incluído neste Edital.
- Declaramos caso seja vencedor iremos apresenta a proposta em meio de mídia digital por CD/DVD ou outra mídia.
- **FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA**, CPF: **097.900.094-70**, Responsável Técnico e Procurador, é o representante legal para assinatura do contrato caso seja vencedor do certame

Satuba/AL, 01 de Outubro de 2021.

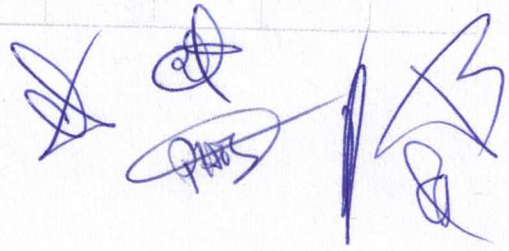
GM ENGENHARIA E LOGISTICA
FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
CREA-AL RN 021711393-1
CPF: 097.900.094-70

Obra
 GM ENGENHARIA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CRECHE TIPO 2 -
 MUNICÍPIO DE OLIVENÇA/AL

Bancos
 SINAPI - 06/2021 - B.D.I. 26,4%
 Alagoas
 ORSE - 05/2021 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
1.1	87490 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		m²	12,57	46,66	58,97	15.792,91	4,90 %
1.2	79627 SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS ESQUADRIAS		m²	22,63	526,21	665,12	15.051,66	4,67 %
2		PORTAS DE MADEIRA						45.160,24	14,03 %
2.1	73906/003 SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS		UN	1	1.339,94	1.693,68	8.851,32	2,75 %
2.1.2	73910/005 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS		UN	4	471,00	595,34	1.693,68	0,53 %
2.1.3	9692 ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,80 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore		un	4	797,09	1.007,52	2.381,36	0,74 %
2.1.4	9076 ORSE	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm		m²	5	118,07	149,24	4.030,08	1,25 %
2.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS						110,10	0,23 %
2.2.1	74070/003 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE		UN	1	87,11	110,10	110,10	0,03 %
2.3		PORTAS DE VIDRO - PV						1.951,43	0,61 %
2.3.1	102183 SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021		UN	1	1.543,86	1.951,43	1.951,43	0,61 %
2.4		JANELAS DE ALUMÍNIO - JA						2.454,53	0,76 %
2.4.1	85010 SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO		m²	1	342,07	432,37	432,37	0,13 %
2.4.2	8970 ORSE	Teia de nylon tipo mosquito com moldura em alumínio anodizado natural		m²	20,25	79,01	99,86	2.022,16	0,63 %
2.5		VIDROS						5.849,87	1,82 %
2.5.1	102162 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P		m²	21,28	217,49	274,90	5.849,87	1,82 %
2.6		ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO						25.942,99	8,06 %
2.6.1	3946 ORSE	Gradil com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, revestido em em pvc, malha 2 1/2", fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta		m²	50,22	321,79	406,74	20.426,48	6,34 %
2.6.2	11532 ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, inclusive ferragens		m²	8,31	525,19	663,84	5.516,51	1,71 %
3		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						22.000,47	6,83 %
3.1	87893 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FREDRIER, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		m²	25,14	4,85	6,13	154,10	0,05 %
3.2	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014		m²	25,14	43,12	54,50	1.370,13	0,43 %
3.3	101739 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020		M	191,3	24,96	31,54	6.033,60	1,87 %
3.4	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P		m²	74,7	52,78	66,71	4.983,23	1,55 %
3.5	12024 ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos		m²	110,74	67,58	85,42	9.459,41	2,94 %
4		SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)						26.174,99	8,13 %
4.1.1	72815 SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO		m²	23,72	41,78	52,80	1.252,41	0,39 %
4.1.2	C4623 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)		m²	27,9	180,24	227,82	6.356,17	1,97 %
4.1.3	C4623 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)		m²	22,68	180,24	227,82	5.166,95	1,60 %
4.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						13.399,46	4,16 %
4.2.1	73907/003 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		m²	28,22	29,39	37,14	1.048,09	0,33 %
4.2.2	73764/004 SINAPI	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPa, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.		m²	67,22	46,48	58,75	3.949,17	1,23 %
4.2.3	4864 ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base		m²	4,86	80,64	101,92	495,33	0,15 %
4.2.4	4864 ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base		m²	8,64	80,64	101,92	880,58	0,27 %

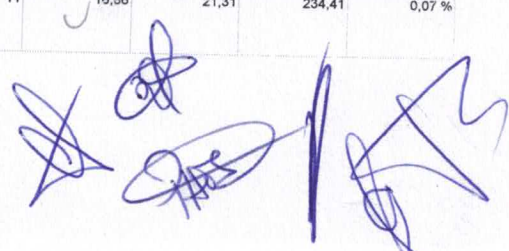
 ENG FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
 CREA AL 0217413931





4.2.5	94276 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2018	M	23,1	49,24					
4.2.6	73692 SINAPI	LASTRO DE AREIA MEDIA								
4.2.7	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	7,6	118,32	149,55	1.136,58	0,35 %		
5		PINTURA								
5.1	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	202,85	13,11	16,57	3.361,22	1,04 %		
5.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2715,32	10,16	12,84	34.864,70	10,83 %		
5.3	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	498,03	9,78	12,36	6.155,65	1,91 %		
5.4	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	107,1	10,33	13,05	1.397,65	0,43 %		
5.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	19,13	10,33	13,05	249,64	0,08 %		
5.6	100752 SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	172,17	30,91	39,07	6.726,68	2,09 %		
6		LOUÇAS E METAIS								
6.1	95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	827,34	1.045,75	2.091,50	0,65 %		
6.2	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	466,81	590,04	2.360,16	0,73 %		
6.3	100848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	388,87	491,53	9.830,60	3,05 %		
6.4	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	26	248,53	314,14	8.167,64	2,54 %		
6.5	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	133,94	169,30	3.724,60	1,16 %		
6.6	8295 ORSE	Cuba em chapa inox - 304, dimensões 50x40x25cm, com fundo emborrachado	un	3	650,28	821,95	2.465,85	0,77 %		
6.7	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	341,08	431,12	6.466,80	2,01 %		
6.8	MERCADO Próprio 01	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	UND	4	67,58	85,42	341,68	0,11 %		
6.9	7350 ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-lyz, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	4	380,80	481,33	1.925,32	0,60 %		
6.10	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	128,60	162,55	975,30	0,30 %		
6.11	86923 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	512,36	647,62	4.533,34	1,41 %		
6.12	9535 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	80,37	101,58	1.523,70	0,47 %		
6.13	MERCADO Próprio 02	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CÓDIGO AP.52, DECA, OU EQUIVALENTE	UND	2	685,50	866,47	1.732,94	0,54 %		
6.14	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	32,42	40,97	163,88	0,05 %		
6.15	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	39,98	50,53	1.313,78	0,41 %		
6.16	8211 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	4	229,86	290,54	1.162,16	0,36 %		
6.17	8758 ORSE	Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar	un	6	115,77	146,33	877,98	0,27 %		
6.18	2044 ORSE	Registro de pressão 1" c/canopia cromada, linha Targa C40 ref.1416, Deca ou similar	un	15	121,97	154,17	2.312,55	0,72 %		
6.19	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	109,02	137,80	2.067,00	0,64 %		
6.20	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	24,40	30,84	339,24	0,11 %		
6.21	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	20,06	25,35	278,85	0,09 %		
6.22	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32	54,41	68,77	2.200,64	0,68 %		
6.23	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	65,72	83,07	2.159,82	0,67 %		
6.24	4287 ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	22	43,30	54,73	1.204,06	0,37 %		
6.25	3708 ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	16	126,09	159,37	2.549,92	0,79 %		
6.26	12126 ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18x25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4	167,58	211,82	847,28	0,26 %		
6.27	100863 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	426,00	538,46	538,46	0,17 %		
6.28	MERCADO Próprio 03	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	424,47	549,17	549,17	0,17 %		
6.29	2884 ORSE	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	un	188	12,36	15,62	2.936,56	0,91 %		
6.30	74072/003 SINAPI	CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACAIDEIRA	M	20,6	111,57	141,02	2.905,01	0,90 %		
7		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								
7.1	102509 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	11	16,86	21,31	234,41	0,07 %		

ENG FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
CREA AL 0217113931



7.2	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1.570,42	1.985,01			
7.3	12894	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	2	14,47	18,29	36,58	0,01 %	
7.4	12884	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	14	21,07	26,63	372,82	0,12 %	
7.5	12884	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	3	21,07	26,63	79,89	0,02 %	
7.6	12888	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	un	8	14,47	18,29	146,32	0,05 %	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V									
8.1	ILUMINAÇÃO E TOMADAS								1.748,88	0,54 %
8.1.1	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18	76,87	97,16	1.748,88	0,54 %	
9	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA									
9.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS								7.333,64	2,28 %
9.1.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	643,64	813,56	2.440,68	0,76 %	
9.1.2	MERCADO 04	Próprio	SWITCH DE 48 PORTAS	UND	1	2.413,73	3.050,95	3.050,95	0,95 %	
9.1.3	520	ORSE	GUIAS DE CABOS SIMPLES	un	2	15,17	19,17	38,34	0,01 %	
9.1.4	520	ORSE	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	un	1	15,17	19,17	19,17	0,01 %	
9.1.5	520	ORSE	GUIA DE CABOS VERTICAL	un	2	15,17	19,17	38,34	0,01 %	
9.1.6	520	ORSE	Guia frontal para cabos	un	1	15,17	19,17	19,17	0,01 %	
9.1.7	MERCADO 05	Próprio	PERFIL DE MONTAGEM	UND	1	29,45	37,22	37,22	0,01 %	
9.1.8	MERCADO 06	Próprio	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	UND	2	53,10	67,11	134,22	0,04 %	
9.1.9	11417	ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	2	151,98	192,10	384,20	0,12 %	
9.1.10	8460	ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 16u x 450mm	un	1	642,83	812,53	812,53	0,25 %	
9.1.11	12168	ORSE	Modem roteador ADSL 2+ - GKM1220, da intelbrás ou similar	un	2	141,94	179,41	358,82	0,11 %	
10	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA								6.494,41	2,02 %
10.1	9021	ORSE	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	un	1	3.875,78	4.898,98	4.898,98	1,52 %	
10.2	92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,85	191,11	241,56	688,44	0,21 %	
10.3	9026	ORSE	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor	un	1	400,20	505,85	505,85	0,16 %	
10.4	11886	ORSE	Exaustor Mega34, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação	un	2	158,68	200,57	401,14	0,12 %	
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								65.835,43	20,45 %
11.1	12628	ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un	1	2.843,92	3.594,71	3.594,71	1,12 %	
11.2	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	48,53	299,36	378,39	18.363,26	5,70 %	
11.3	10090	ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha esp= 2cm	m²	56,26	249,66	315,57	17.753,96	5,51 %	
11.4	1882	ORSE	Prateleira em compensado, revestida com laminado	m²	48,02	361,25	456,62	21.926,89	6,81 %	
11.5	MERCADO 07	Próprio	BANCOS DE CONCRETO	m²	7,22	144,82	183,05	1.321,62	0,41 %	
11.6	MERCADO 08	Próprio	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	m²	3,62	238,48	301,43	1.091,17	0,34 %	
11.7	8242	ORSE	Revisão em coberturas com telhas tipo canalet 49, sem reposição de material	m²	1283,33	1,10	1,39	1.783,82	0,55 %	
12	SERVIÇOS FINAIS								3.307,40	1,03 %
12.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1510,23	1,74	2,19	3.307,40	1,03 %	

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

254.762,79
67.226,95
321.989,74

ENG FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
CREA AL 0217113931



Composições Analíticas com Preço Unitário
 GM ENGENHARIA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CRECHE TIPO 2 - MUNICÍPIO DE OLIVENÇA/AL

Bancos
 SINAPI - 06/2021 - Alagoas
 ORSE - 05/2021 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 26,4%

Encargos Sociais
 Desonerado: 84,30%
 Mensalista: 46,55%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87490 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	46,66	46,66	
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0104000	502,73	5,22	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	16,24	9,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	13,23	3,90	
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	1,91	25,97	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAQ DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	37,07	0,18	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	4,31	1,81	
				MO sem LS =>	5,99	LS =>	5,05 MO com LS =>	11,04
				Valor do BDI =>	12,31	Valor com BDI =>	58,97	
1.2		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	79627 SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	526,21	526,21	
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0033000	443,04	1,46	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	18,58	89,18	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	13,23	30,42	
Insumo	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	1,94	1,35	
Insumo	00025976 SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F = *3,0* CM	Material	m²	1,0000000	403,80	403,80	
				MO sem LS =>	49,79	LS =>	41,97 MO com LS =>	91,76
				Valor do BDI =>	138,91	Valor com BDI =>	665,12	
2.1.1		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	73906/003 SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1,339,94	1,339,94	
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0100000	481,11	4,81	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0500000	16,08	32,96	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	16,24	22,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4500000	13,23	45,64	
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E = *3 CM, L = *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	144,82	144,82	
Insumo	00011447 SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMP. BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	19,15	57,45	
Insumo	00004969 SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL). E = *3,5* CM	Material	m²	1,6800000	564,87	948,98	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6000000	23,05	13,83	
Insumo	00000187 SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	Material	M	10,0000000	6,29	62,90	
Insumo	00004378 SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Material	UN	6,0000000	0,50	3,00	
Insumo	00004419 SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	6,0000000	0,47	2,82	
				MO sem LS =>	40,79	LS =>	34,38 MO com LS =>	75,17
				Valor do BDI =>	353,74	Valor com BDI =>	1.693,68	
2.1.2		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	73910/005 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	471,00	471,00	
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0100000	481,11	4,81	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0500000	16,08	32,96	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	16,24	22,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4500000	13,23	45,64	
Insumo	00000184 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E = *3* CM, L = *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA CU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	95,72	95,72	
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	178,91	178,91	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6000000	23,05	13,83	
Insumo	00002427 SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	Material	UN	3,0000000	11,76	35,28	
Insumo	00004378 SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Material	UN	6,0000000	0,50	3,00	
Insumo	00004419 SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	6,0000000	0,47	2,82	
Insumo	00020006 SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/EQUITIBA OU SIMILAR	Material	M	10,0000000	3,53	35,30	
				MO sem LS =>	40,79	LS =>	34,38 MO com LS =>	75,17
				Valor do BDI =>	124,34	Valor com BDI =>	595,34	

ENG FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
 CREA AL 0217/14931



2.1.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9692	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou mármore	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	797,89	797,89		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,7500000	2,83	10,31		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,7500000	2,75	10,31		
Composição Auxiliar	3378	ORSE	Dobradça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	Material	un	2,0000000	171,72	343,44		
Insumo	3379	ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	Material	un	1,0000000	75,74	75,74		
Insumo	3380	ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	Material	un	1,0000000	81,00	81,00		
Insumo	3381	ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	Material	un	2,0000000	12,38	24,76		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	3,7500000	12,07	45,26		
Insumo	00005020	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	171,44	171,44		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,7500000	9,21	34,53		
					MO sem LS =>	43,29	LS =>	36,50	MO com LS =>	79,79
					Valor do BDI =>	210,43	Valor com BDI =>		1.007,52	
2.1.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9076	ORSE	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	Complementos	m²	1,0000000	118,07	118,07		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,83	2,83		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,75	2,75		
Composição Auxiliar	9362	ORSE	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	Material	m²	1,0000000	91,21	91,21		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,07	12,07		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,21	9,21		
					MO sem LS =>	11,55	LS =>	9,73	MO com LS =>	21,28
					Valor do BDI =>	31,17	Valor com BDI =>		149,24	
2.2.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74070/003	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	87,11	87,11		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	16,08	20,90		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	13,48	17,52		
Composição Auxiliar	00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	48,69	48,69		
					MO sem LS =>	15,36	LS =>	12,94	MO com LS =>	26,30
					Valor do BDI =>	22,99	Valor com BDI =>		110,10	
2.3.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102183	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.543,86	1.543,86		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9880000	13,23	52,76		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1000000	13,95	57,19		
Composição Auxiliar	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000	125,73	251,46		
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7800000	312,82	1.182,45		
					MO sem LS =>	42,36	LS =>	35,71	MO com LS =>	78,07
					Valor do BDI =>	407,57	Valor com BDI =>		1.951,43	
2.4.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	342,07	342,07		
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0060000	481,11	2,88		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	16,15	12,92		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	13,23	15,87		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,24	4,87		
Composição Auxiliar	00000599	SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	305,53	305,53		
					MO sem LS =>	13,61	LS =>	11,47	MO com LS =>	25,08
					Valor do BDI =>	90,30	Valor com BDI =>		432,37	
2.4.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8970	ORSE	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	79,01	79,01		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	2,83	2,26		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,8000000	2,75	2,20		
Composição Auxiliar	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	4,0000000	13,62	54,48		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,8000000	12,07	9,65		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	9,21	7,36		
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,0500000	2,92	3,06		
					MO sem LS =>	9,23	LS =>	7,78	MO com LS =>	17,01
					Valor do BDI =>	20,85	Valor com BDI =>		99,86	



2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		
Composição	102162 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	217,49		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7610000	13,23	10,06	
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	13,95	10,92	
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	6,3810000	1,79	11,42	
Insumo	00020259 SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	7,2870000	7,63	55,59	
Insumo	00010492 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	129,50	129,50	
				MO sem LS =>	8,08	LS =>	6,81 MO com LS =>	14,89
				Valor do BDI =>	57,41	Valor com BDI =>	274,90	

2.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3946 ORSE	Gradil com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, revestido em em pvc, malha 2 1/2", fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	321,79	321,79	
Composição Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0170000	370,30	6,29	
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0170000	36,12	0,61	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	2,71	4,06	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,83	4,24	
Composição Auxiliar	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	2,69	2,69	
Composição Auxiliar	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	3,31	3,31	
Insumo	2178 ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	Material	m²	1,0500000	61,94	65,03	
Insumo	2312 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2 1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	2,7500000	60,82	167,25	
Insumo	2651 ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	Material	kg	0,0800000	30,76	2,46	
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2500000	26,07	6,51	
Insumo	00021138 SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	0,2500000	6,41	1,60	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	12,07	18,10	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,07	12,07	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	9,21	13,81	
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,76	13,76	
				MO sem LS =>	31,81	LS =>	26,82 MO com LS =>	58,63
				Valor do BDI =>	84,95	Valor com BDI =>	406,74	

2.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11532 ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	343	m²	1,0000000	525,19	525,19	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,0000000	2,83	14,15	
Composição Auxiliar	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	3,5000000	2,69	9,41	
Composição Auxiliar	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	2,5000000	3,31	8,27	
Insumo	258 ORSE	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)	Material	m	3,0000000	22,00	66,00	
Insumo	4370 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	Material	kg	13,7100000	8,37	114,75	
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	3,3700000	26,07	87,85	
Insumo	00011948 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	Material	UN	9,0000000	0,35	3,15	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	12,07	42,24	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	5,0000000	9,21	46,05	
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	2,5000000	13,76	34,40	
Insumo	00010932 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,1000000	89,93	98,92	
				MO sem LS =>	66,57	LS =>	56,12 MO com LS =>	122,69
				Valor do BDI =>	138,65	Valor com BDI =>	663,84	

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87893 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,85	4,85	
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	482,90	2,02	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	13,23	0,82	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	16,24	2,01	
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,15 MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI =>	1,28	Valor com BDI =>	6,13	

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	43,12	43,12	
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	502,73	15,78	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	16,24	12,66	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	13,23	10,31	
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	31,49	4,37	
				MO sem LS =>	10,90	LS =>	9,18 MO com LS =>	20,08
				Valor do BDI =>	11,38	Valor com BDI =>	54,50	

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	11,38	Valor com BDI =>	54,50



Composição	101739 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	24,96	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1765000	13,23	
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4235000	18,80	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,1581000	0,59	0,68
Insumo	00011849 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	0,0403000	12,46	0,50
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACIA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO. *1.5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	13,04	13,49
				MO sem LS =>	4,31	LS =>	3,64 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,58	Valor com BDI => 31,54	

Composição	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,78	52,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	13,62	4,94
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	28,04	1,19
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	1,79	2,57
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NFCFRSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	0,5202000	2,39	1,24
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,12	0,26
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	14,02	0,18
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	5,52	21,25
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,05	0,39
Insumo	00039430 SINAPI	CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,08	2,75
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0966000	12,06	13,22
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	3,28 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	13,93	Valor com BDI => 66,71	

Composição	12024 ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Forros	m²	1,0000000	67,58	67,58
Insumo	1015 ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos	Material	m²	1,0000000	67,58	67,58
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,84	Valor com BDI => 85,42	

Composição	72815 SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	m²	1,0000000	41,78	41,78
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,23	6,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,24	8,12
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5256000	51,47	27,05
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	4,94 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,02	Valor com BDI => 52,80	

Composição	C4623 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			PISOS	m²	1,0000000	180,24	180,24
Insumo	18621 SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	Material	KG	0,1200000	19,77	2,37
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6100000	15,55	9,48
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38
Insumo	18622 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Material	m²	1,1000000	143,65	158,01
				MO sem LS =>	10,78	LS =>	9,08 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	47,58	Valor com BDI => 227,82	

Composição	C4623 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			PISOS	m²	1,0000000	180,24	180,24
Insumo	18621 SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	Material	KG	0,1200000	19,77	2,37
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6100000	15,55	9,48
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38
Insumo	18622 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Material	m²	1,1000000	143,65	158,01
				MO sem LS =>	10,78	LS =>	9,08 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	47,58	Valor com BDI => 227,82	

Composição	73907/003 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANCAMENTO E ADENSAMENTO	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,39	29,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0500000	289,09	14,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	16,24	5,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	13,23	9,26
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	5,78 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,75	Valor com BDI => 37,14	

(Handwritten signatures and initials)

4.2.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73764/004	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	46,48		
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIIIRV/ AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1100000	9,08	0,99	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	16,56	2,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	13,23	4,23	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0600000	79,88	4,79	
Insumo	00000711	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 8781). COR NATURAL	Material	m²	1,0000000	33,83	33,83	
MO sem LS =>					2,71	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,99
Valor do BDI =>					12,27	Valor com BDI =>			58,75

4.2.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	80,64	80,64	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,71	1,35	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	2,83	3,39	
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,5200000	3,38	1,75	
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	4,0000000	1,05	4,20	
Insumo	4689	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	Material	m²	1,0500000	50,36	52,87	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	12,07	6,03	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	9,21	11,05	
MO sem LS =>					9,27	LS =>	7,81	MO com LS =>	17,08
Valor do BDI =>					21,28	Valor com BDI =>			101,92

4.2.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	80,64	80,64	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,71	1,35	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	2,83	3,39	
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,5200000	3,38	1,75	
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	4,0000000	1,05	4,20	
Insumo	4689	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	Material	m²	1,0500000	50,36	52,87	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	12,07	6,03	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	9,21	11,05	
MO sem LS =>					9,27	LS =>	7,81	MO com LS =>	17,08
Valor do BDI =>					21,28	Valor com BDI =>			101,92

4.2.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	49,24	49,24	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	498,28	0,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	13,23	5,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	16,24	7,29	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	79,88	0,55	
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	34,80	34,97	
MO sem LS =>					5,30	LS =>	4,47	MO com LS =>	9,77
Valor do BDI =>					12,99	Valor com BDI =>			62,23

4.2.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73692	SINAPI	LASTRO DE AREIA MEDIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	118,32	118,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,23	26,46	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	79,88	91,86	
MO sem LS =>					10,14	LS =>	8,54	MO com LS =>	18,68
Valor do BDI =>					31,23	Valor com BDI =>			149,55

4.2.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	9,56	9,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	13,23	2,06	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	15,69	0,61	
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	6,89	6,89	
MO sem LS =>					1,04	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,91
Valor do BDI =>					2,52	Valor com BDI =>			12,08

5.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	13,11	13,11
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	2,83	0,70
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	2,88	1,00
Insumo	1602	ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l)	Material	l	0,7200000	6,49	4,67
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,5000000	0,45	0,22
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	12,07	4,22

ENG FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
CREA AL 0217119931





Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000		
			MO sem LS =>	3,54	LS =>	2,98 MO com LS =>	6,52
			Valor do BDI =>	3,46	Valor com BDI =>		12,84
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,16	10,16
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,21	3,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,23	0,91
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	18,31	6,04
			MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,33 MO com LS =>	2,91
			Valor do BDI =>	2,68	Valor com BDI =>		12,84
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,78	9,78
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	13,23	0,82
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,21	2,92
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	18,31	6,04
			MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,21 MO com LS =>	2,64
			Valor do BDI =>	2,58	Valor com BDI =>		12,36
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,33	10,33
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	17,21	6,54
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	13,13	0,18
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	25,77	3,61
			MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,12 MO com LS =>	4,63
			Valor do BDI =>	2,72	Valor com BDI =>		13,05
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,33	10,33
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	17,21	6,54
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	13,13	0,18
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	25,77	3,61
			MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,12 MO com LS =>	4,63
			Valor do BDI =>	2,72	Valor com BDI =>		13,05
5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100752 SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	30,91	30,91
Composição Auxiliar	88312 SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4298000	18,12	7,78
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0606000	38,83	2,35
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,4039000	51,47	20,78
			MO sem LS =>	3,05	LS =>	2,58 MO com LS =>	5,63
			Valor do BDI =>	8,16	Valor com BDI =>		39,07
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	827,34	827,34
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	820,41	820,41
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,93	6,93
			MO sem LS =>	12,47	LS =>	10,52 MO com LS =>	22,99
			Valor do BDI =>	218,41	Valor com BDI =>		1.045,75
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	466,81	466,81
Composição Auxiliar	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,26	8,26
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	458,55	458,55
			MO sem LS =>	10,26	LS =>	8,64 MO com LS =>	18,90
			Valor do BDI =>	123,23	Valor com BDI =>		590,04
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	388,87	388,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	18,98	9,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	13,23	4,62
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUSO PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-17	Material	UN	2,0000000	11,53	23,06
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	71,64	6,31
Insumo	00006138 SINAPI	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96
Insumo	00011786 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO INFANTIL LOUÇA BRANCA	Material	UN	1,0000000	343,50	343,50
			MO sem LS =>	5,93	LS =>	4,99 MO com LS =>	10,92
			Valor do BDI =>	102,66	Valor com BDI =>		491,53
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	248,53	248,53

ENG FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
CREA AL 02.71138/31



Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	12,47	12,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	12,47	12,47
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	9,65	9,65
Insumo	00010228 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	221,97	221,97
			MO sem LS =>	11,28	LS =>	9,50	MO com LS => 229,99
			Valor do BDI =>	65,61	Valor com BDI => 314,14		

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	133,94	133,94
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	18,58	15,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	13,23	3,52
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	Material	UN	1,0000000	97,83	97,83
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	32,04	16,88
			MO sem LS =>	8,04	LS =>	6,78	MO com LS => 14,82
			Valor do BDI =>	35,36	Valor com BDI => 169,30		

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	341,08	341,08
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1/12 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,65	45,65
Composição Auxiliar	86981 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	127,96	127,96
Composição Auxiliar	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	167,47	167,47
			MO sem LS =>	8,99	LS =>	7,57	MO com LS => 16,56
			Valor do BDI =>	90,04	Valor com BDI => 431,12		

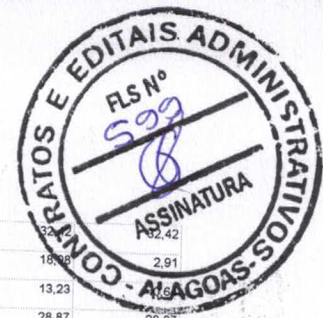
6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7350 ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-lyz, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	380,80	380,80
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7500000	2,83	4,95
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,7500000	2,76	4,83
Insumo	982 ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar) Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	4,32	4,32
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	42,46	42,46
Insumo	6969 ORSE	Lavatório louça, de canto, linha lzy, ref. 10117, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	132,03	132,03
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,7500000	15,24	26,67
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	27,87	27,87
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,7500000	9,21	16,11
Insumo	00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1/12"	Material	UN	1,0000000	121,56	121,56
			MO sem LS =>	23,21	LS =>	19,57	MO com LS => 42,78
			Valor do BDI =>	100,53	Valor com BDI => 481,33		

6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	128,60	128,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	18,98	7,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	13,23	2,49
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	99,52	99,52
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R	Material	UN	2,0000000	8,54	17,08
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	71,64	2,17
			MO sem LS =>	4,19	LS =>	3,54	MO com LS => 7,73
			Valor do BDI =>	33,95	Valor com BDI => 162,55		

6.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86923 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	512,36	512,36
Composição Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,60	16,60
Composição Auxiliar	86679 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,59	5,59
Composição Auxiliar	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	470,11	470,11
Composição Auxiliar	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,06	20,06
			MO sem LS =>	12,71	LS =>	10,72	MO com LS => 23,43
			Valor do BDI =>	135,26	Valor com BDI => 647,62		

6.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9535 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	80,37	80,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	19,63	8,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,23	3,96
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	67,49	67,49
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	9,65	0,09
			MO sem LS =>	5,33	LS =>	4,50	MO com LS => 9,83
			Valor do BDI =>	21,21	Valor com BDI => 101,58		

6.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	21,21	Valor com BDI => 101,58		



Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,42		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	18,98	2,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	13,23		
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	28,87		
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,82
				Valor do BDI =>	8,55	Valor com BDI =>			40,97

6.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,98		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	18,98		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	13,23		
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	32,67		
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,80
				Valor do BDI =>	10,55	Valor com BDI =>			50,53

6.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8211	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	229,86		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,76		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,26		
Insumo	8294	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	220,76		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	15,24		
				MO sem LS =>	4,13	LS =>	3,49	MO com LS =>	7,62
				Valor do BDI =>	60,68	Valor com BDI =>			280,54

6.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8758	ORSE	Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	115,77		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,83		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,76		
Insumo	9009	ORSE	Torneira elétrica versátil, Lorenzetti ou similar	Material	un	1,0000000	100,76		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	15,24		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	9,21		
				MO sem LS =>	6,63	LS =>	5,59	MO com LS =>	12,22
				Valor do BDI =>	30,56	Valor com BDI =>			146,33

6.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2044	ORSE	Registro de pressão 1" c/canopla cromada, linha Targa C40 ref.1416, Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	121,97		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7600000	2,83		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,7600000	2,76		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,2000000	0,26		
Insumo	1967	ORSE	Registro pressão 1" acab.cromado p/ mictório (linha targa C40 - ref. 1416 Deca ou similar)	Material	un	1,0000000	98,85		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,7600000	15,24		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7600000	9,21		
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	8,49	MO com LS =>	18,57
				Valor do BDI =>	32,20	Valor com BDI =>			154,17

6.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	109,02		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	18,98		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	13,23		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,62		
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF. 1167)	Material	UN	1,0000000	105,12		
				MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,40	MO com LS =>	3,06
				Valor do BDI =>	28,78	Valor com BDI =>			137,80

6.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,40		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	18,98		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	13,23		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	2,62		
Insumo	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	20,79		
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,79
				Valor do BDI =>	6,44	Valor com BDI =>			30,84

6.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,06		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	18,98		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	13,23		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,62		
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1128)	Material	UN	1,0000000	16,49		
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,79
				Valor do BDI =>	5,29	Valor com BDI =>			25,35

6.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	54,41		
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,79
				Valor do BDI =>	5,29	Valor com BDI =>			25,35

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	18,98	1,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	13,23	0,05
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,62	52,14
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	52,14	52,14
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,81 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,36	Valor com BDI => 88,77	
6.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,72	65,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	18,98	6,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	13,23	1,31
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	58,41	58,41
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	2,65 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,35	Valor com BDI => 83,07	
6.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4287 ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	43,30	43,30
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1500000	2,76	0,41
Insumo	3358 ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	Material	un	1,0000000	40,61	40,61
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1500000	15,24	2,28
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,04 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,43	Valor com BDI => 54,73	
6.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3708 ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	126,09	126,09
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,71	1,89
Insumo	2899 ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	Material	un	1,0000000	115,76	115,76
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	12,07	8,44
				MO sem LS =>	4,58	LS =>	3,86 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	33,28	Valor com BDI => 159,37	
6.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12126 ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	1,0000000	167,58	167,58
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,71	0,81
Insumo	12966 ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	163,15	163,15
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	12,07	3,62
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,66 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	44,24	Valor com BDI => 211,82	
6.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100863 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	426,00	426,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	18,98	27,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	13,23	5,93
Insumo	00036207 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	316,21	316,21
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R	Material	UN	9,0000000	8,54	76,86
				MO sem LS =>	14,18	LS =>	11,95 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	112,46	Valor com BDI => 538,46	
6.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2884 ORSE	Fornecimento de gancho de oihal c/ furo 16 mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Material	un	1,0000000	12,36	12,36
Insumo	1041 ORSE	Gancho oihal c/ furo 18mm	Material	un	1,0000000	12,36	12,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,26	Valor com BDI => 15,62	
6.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74072/003 SINAPI	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACAIDEIRA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	111,57	111,57
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	443,04	1,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	13,23	43,65
Insumo	00000395 SINAPI	ABRACAIDEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	2,59	5,18
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0000000	61,42	61,42
				MO sem LS =>	16,85	LS =>	14,20 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	29,45	Valor com BDI => 141,02	
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102509 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA AGRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PIINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,86	16,86
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3640000	17,21	6,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	13,23	1,99
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0120000	5,97	0,07
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIXI) - NBR 16184	Material	KG	0,1100000	10,78	1,16
Insumo	00025973 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	Material	KG	0,2500000	10,78	2,69
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0210000	13,13	0,28

ENG FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
CREA AL 0217113931



Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00007343 SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)		L	0,4270000	10,44	4,40
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,67	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,45	Valor com BDI => 21,34		
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102118 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.570,42	1.570,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	14,97	9,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	14,47	32,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	19,63	12,42
Composição Insumo	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	18,98	43,22
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM	Material	UN	4,0000000	0,87	3,48
Insumo	00000736 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	1.467,58	1.467,58
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,15	0,60
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	3,50	0,70
			MO sem LS =>	41,70	LS =>	35,15	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	414,59	Valor com BDI => 1.985,01		
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12894 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de Incendio" - Placa E9	Sinalização Vertical	un	1,0000000	14,47	14,47
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,83	0,56
Insumo	13659 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de Incendio" - Placa E9	Material	un	1,0000000	12,07	12,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,21	1,84
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,84	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,82	Valor com BDI => 18,29		
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12884 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa S2	Sinalização Vertical	un	1,0000000	21,07	21,07
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,83	0,56
Insumo	13651 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa S2	Material	un	1,0000000	18,67	18,67
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,21	1,84
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,84	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,56	Valor com BDI => 26,63		
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12884 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa S2	Sinalização Vertical	un	1,0000000	21,07	21,07
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,83	0,56
Insumo	13651 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa S2	Material	un	1,0000000	18,67	18,67
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,21	1,84
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,84	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,56	Valor com BDI => 26,63		
7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12888 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portatil" - Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	14,47	14,47
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,83	0,56
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portatil" - Placa E5	Material	un	1,0000000	12,07	12,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,21	1,84
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,84	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,82	Valor com BDI => 18,29		
8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97605 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	76,87	76,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	14,97	2,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	19,63	9,28
Insumo	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	8,30	8,30
Insumo	00038769 SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	56,34	56,34
			MO sem LS =>	5,19	LS =>	4,37	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	20,29	Valor com BDI => 97,16		
9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	643,64	643,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	19,63	121,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	14,97	92,82
Insumo	00039596 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	429,11	429,11
			MO sem LS =>	89,56	LS =>	75,49	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	89,56	Valor com BDI => 165,05		

(Handwritten signatures and initials)



			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>				
9.1.3	Código Banco	Descrição	169,92	19,17				
Composição	520 ORSE	GUIAS DE CABOS SIMPLES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Quadros de Distribuição de Telefone Provisórios	un	1,0000000	15,17	15,17	
Insumo	1090 ORSE	Guia frontal para cabos (15m)	Material	h	0,2000000	2,70	0,54	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	un	1,0000000	11,59	11,59	
				H	0,2000000	15,24	3,04	
			MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,04
9.1.4	Código Banco	Descrição	4,00	19,17				
Composição	520 ORSE	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Quadros de Distribuição de Telefone Provisórios	un	1,0000000	15,17	15,17	
Insumo	1090 ORSE	Guia frontal para cabos (15m)	Material	h	0,2000000	2,70	0,54	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	un	1,0000000	11,59	11,59	
				H	0,2000000	15,24	3,04	
			MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,04
9.1.5	Código Banco	Descrição	4,00	19,17				
Composição	520 ORSE	GUIA DE CABOS VERTICAL	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Quadros de Distribuição de Telefone Provisórios	un	1,0000000	15,17	15,17	
Insumo	1090 ORSE	Guia frontal para cabos (15m)	Material	h	0,2000000	2,70	0,54	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	un	1,0000000	11,59	11,59	
				H	0,2000000	15,24	3,04	
			MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,04
9.1.6	Código Banco	Descrição	4,00	19,17				
Composição	520 ORSE	Guia frontal para cabos	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Quadros de Distribuição de Telefone Provisórios	un	1,0000000	15,17	15,17	
Insumo	1090 ORSE	Guia frontal para cabos (15m)	Material	h	0,2000000	2,70	0,54	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	un	1,0000000	11,59	11,59	
				H	0,2000000	15,24	3,04	
			MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,04
9.1.9	Código Banco	Descrição	4,00	19,17				
Composição	11417 ORSE	Bandeja para rack 19", deslizando, perfurada, 400mm de profundidade	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos Provisórios	UN	1,0000000	151,98	151,98	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,83	0,56	
Insumo	320 ORSE	Bucha de nylon s-10 Bucha de nylon S-10	Material	h	0,2000000	2,70	0,54	
Insumo	11098 ORSE	Bandeja para rack 19", deslizando, perfurada, 400mm de profundidade	Material	un	2,0000000	0,21	0,42	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	un	1,0000000	145,58	145,58	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	15,24	3,04	
				H	0,2000000	9,21	1,84	
			MO sem LS =>	2,65	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,88
9.1.10	Código Banco	Descrição	40,12	192,10				
Composição	8460 ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 16u x 450mm	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	642,83	642,83	
Composição Auxiliar	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	2,0000000	2,83	5,66	
Insumo	49 ORSE	Cabista para instalação telefônica	Provisórios	h	2,0000000	2,70	5,40	
Insumo	8797 ORSE	Rack de parede 19" x 16 u x 450mm	Mão de Obra	h	2,0000000	12,09	24,18	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Material	un	1,0000000	589,17	589,17	
			Mão de Obra	H	2,0000000	9,21	18,42	
			MO sem LS =>	23,11	LS =>	19,49	MO com LS =>	42,60
10.1	Código Banco	Descrição	169,70	812,53				
Composição	9021 ORSE	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros rosqueados, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	3.875,78	3.875,78	
Composição Auxiliar	10605 ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	1,5000000	2,83	4,24	
Insumo	9308 ORSE	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	Provisórios	h	1,0000000	3,31	3,31	
Insumo	00002701 SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Material	un	1,0000000	3.836,95	3.836,95	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	17,47	17,47	
			Mão de Obra	H	1,5000000	9,21	13,81	
			MO sem LS =>	16,97	LS =>	14,31	MO com LS =>	31,28
10.2	Código Banco	Descrição	1.023,20	4.898,98				
Composição	92656 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IN-HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	191,11	191,11	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	14,47	5,44	
Insumo	00007694 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = 4,05* MM. PESO 9,47* KG/M (NBR 5580)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	18,98	7,13	
			Material	M	1,0390000	171,84	178,54	
			MO sem LS =>	5,37	LS =>	4,53	MO com LS =>	9,90
			Valor do BDI =>	50,45	Valor com BDI =>	241,56		

10.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9026	ORSE	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor		un	1,0000000	400,20	400,20		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	h	1,2000000	2,83	3,39		
Composição Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	1,0000000	3,31	3,31		
Insumo	9314	ORSE	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor	Material	un	1,0000000	364,98	364,98		
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,47	17,47		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	9,21	11,05		
					MO sem LS =>	15,47	LS =>	13,05	MO com LS =>	28,52
					Valor do BDI =>	105,65	Valor com BDI =>		505,85	

10.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11886	ORSE	Exaustor Mega34, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação		un	1,0000000	158,68	158,68		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	h	1,0000000	2,83	2,83		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,70	2,70		
Insumo	12727	ORSE	Exaustor Mega34, da sicflux ou similar	Material	un	1,0000000	128,70	128,70		
Insumo	00002435	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,24	15,24		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,21	9,21		
					MO sem LS =>	13,27	LS =>	11,18	MO com LS =>	24,45
					Valor do BDI =>	41,89	Valor com BDI =>		200,57	

11.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12628	ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.843,92	2.843,92		
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	3,7000000	92,47	342,13		
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	0,7000000	36,12	25,28		
Composição Auxiliar	10503	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	3,31	3,31		
Composição Auxiliar	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO, AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,5100000	404,19	610,32		
Composição Auxiliar	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,8500000	3,77	3,20		
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø = 30mm	Material	un	3,0000000	42,07	126,21		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,8500000	25,04	21,28		
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,76	13,76		
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,6000000	71,28	470,44		
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,2000000	93,03	1.227,99		
					MO sem LS =>	172,16	LS =>	145,13	MO com LS =>	317,29
					Valor do BDI =>	750,79	Valor com BDI =>		3.594,71	

11.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWork	m²	1,0000000	299,36	299,36		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	2,83	3,22		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	2,71	1,76		
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	267,88	267,88		
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	13,62	8,17		
Insumo	00004750	SINAPI	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Mão de Obra	H	0,6500000	12,07	7,84		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	9,21	10,49		
					MO sem LS =>	9,95	LS =>	8,38	MO com LS =>	18,33
					Valor do BDI =>	79,03	Valor com BDI =>		378,39	

11.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8242	ORSE	Revisão em coberturas com telhas tipo canaletas 49, sem reposição de material	Telhamento	m²	1,0000000	1,10	1,10		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0420000	2,83	0,11		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0420000	2,75	0,11		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0420000	12,07	0,50		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0420000	9,21	0,38		
					MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,88
					Valor do BDI =>	0,29	Valor com BDI =>		1,39	

12.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,74	1,74		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,83	0,28		
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,26	0,04		
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plaçava	Material	un	0,0500000	10,14	0,50		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	9,21	0,92		
					MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,92
					Valor do BDI =>	0,45	Valor com BDI =>		2,19	

Composições Auxiliares

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,48	13,48
95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	9,50	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	
			MO sem LS =>		5,20		
			LS =>			4,39	
			MO com LS =>				9,59
			Valor do BDI =>		3,55		
					Valor com BDI =>		17,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	481,11	481,11
Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	13,23	116,15
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	79,88	90,26
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,85	64,14
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,62	210,56
			MO sem LS =>		44,49		
			LS =>			37,51	
			MO com LS =>				82,00
			Valor do BDI =>		127,01		
					Valor com BDI =>		608,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	502,73	502,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	13,23	146,85
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	79,88	91,06
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,85	145,46
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,62	119,36
			MO sem LS =>		56,25		
			LS =>			47,42	
			MO com LS =>				103,67
			Valor do BDI =>		132,72		
					Valor com BDI =>		635,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	482,90	482,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	13,23	145,79
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	79,88	75,08
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,62	262,03
			MO sem LS =>		55,84		
			LS =>			47,08	
			MO com LS =>				102,92
			Valor do BDI =>		127,48		
					Valor com BDI =>		610,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	498,28	498,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	13,23	113,38
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	79,88	85,47
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,62	299,43
			MO sem LS =>		43,43		
			LS =>			36,81	
			MO com LS =>				80,04
			Valor do BDI =>		131,54		
					Valor com BDI =>		629,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	443,04	443,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	13,23	109,67
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	79,88	91,86
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,62	241,51
			MO sem LS =>		42,01		
			LS =>			35,41	
			MO com LS =>				77,42
			Valor do BDI =>		116,96		
					Valor com BDI =>		560,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,97	14,97
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	10,70	10,70
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
			MO sem LS =>		5,96		
			LS =>			5,02	
			MO com LS =>				10,98
			Valor do BDI =>		3,95		
					Valor com BDI =>		18,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,47	14,47
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,79	10,79

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
			MO sem LS =>	5,93	LS =>	4,99	MO com LS => 10,92
			Valor do BDI =>	3,82	Valor com BDI => 18,29		

Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - II. IROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI => 0,44		

Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,78	1,78
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - II. IROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,46	Valor com BDI => 2,24		

Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5.027,31	0,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI => 0,40		

Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - II. IROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5.027,31	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 0,03		

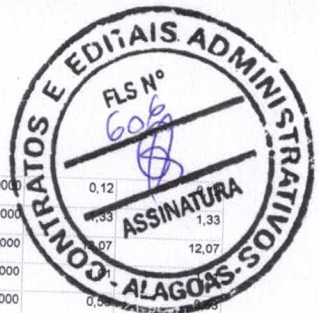
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5.027,31	0,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI => 0,37		

Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,91	1,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,29	Valor com BDI => 1,42		

Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,47	12,47
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
			MO sem LS =>	6,82	LS =>	5,75	MO com LS => 12,57
			Valor do BDI =>	4,37	Valor com BDI => 20,93		

Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,08	16,08
------------	--------------	--	--------------------------	---	-----------	-------	-------

[Handwritten signatures and initials]



Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	
Insumo	00037370 SINAPI		Outros	H	1,0000000	0,33	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	0,07	1,33
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	12,07
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
			MO sem LS =>		6,61		
			LS =>			5,58	
			MO com LS =>				12,19
			Valor do BDI =>		4,24		20,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	404,19		404,19
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2198000	1,85		0,40
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6377000	0,42		0,26
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8050000	324,84		261,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4684000	13,23		85,57
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6702000	16,24		27,12
Composição Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,4543000	64,61		29,35
			MO sem LS =>		59,70			
			LS =>			50,32		110,02
			MO com LS =>					510,89
			Valor do BDI =>		106,70			510,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	324,84		324,84
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563000	1,78		1,34
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,35		0,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	13,23		30,79
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4695000	13,00		19,10
Composição Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8046000	79,88		64,27
Composição Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,62		169,29
Composição Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	68,74		39,81
			MO sem LS =>		19,66			
			LS =>			16,57		36,23
			MO com LS =>					410,59
			Valor do BDI =>		85,75			410,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	289,09		289,09
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,78		1,35
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,35		0,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	13,23		31,00
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	13,00		19,25
Composição Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	79,88		66,05
Composição Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,62		131,45
Composição Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	68,74		39,74
			MO sem LS =>		19,80			
			LS =>			16,69		36,49
			MO com LS =>					365,40
			Valor do BDI =>		76,31			365,40

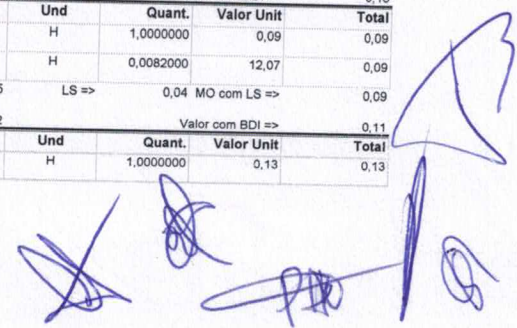
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	167,47		167,47
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	18,58		8,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	13,23		1,98
Composição Insumo	00001743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	147,10		147,10
Composição Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	32,04		9,52
			MO sem LS =>		4,54			
			LS =>			3,82		8,36
			MO com LS =>					211,68
			Valor do BDI =>		44,21			211,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09		0,09
Composição Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	9,50		0,09
			MO sem LS =>		0,05			
			LS =>			0,04		0,09
			MO com LS =>					0,11
			Valor do BDI =>		0,02			0,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28		0,28
Composição Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	10,70		0,28

ENG FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
CREA AL 0217113931

		MO sem LS => 0,15		LS =>		0,13 MO com LS =>			
		Valor do BDI => 0,07				Valor com BDI =>			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	0,13	
			Mão de Obra	H	0,0128000	10,79	1,38	1,38	
			MO sem LS =>		0,07		0,06 MO com LS =>	0,13	
			Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,16	
Insumo	00004759 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CALCETEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	0,10	
			Mão de Obra	H	0,0082000	12,47	0,10	0,10	
			MO sem LS =>		0,05		0,05 MO com LS =>	0,10	
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,12	
Insumo	00001214 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	0,12	
			Mão de Obra	H	0,0105000	12,07	0,12	0,12	
			MO sem LS =>		0,07		0,05 MO com LS =>	0,12	
			Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,15	
Insumo	00002436 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40	0,40	
			Mão de Obra	H	0,0266000	15,24	0,40	0,40	
			MO sem LS =>		0,22		0,18 MO com LS =>	0,40	
			Valor do BDI =>		0,10		Valor com BDI =>	0,50	
Insumo	00002696 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	0,19	
			Mão de Obra	H	0,0128000	15,24	0,19	0,19	
			MO sem LS =>		0,10		0,09 MO com LS =>	0,19	
			Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>	0,24	
Insumo	00025964 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA JARDINEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	0,04	
			Mão de Obra	H	0,0036000	11,66	0,04	0,04	
			MO sem LS =>		0,02		0,02 MO com LS =>	0,04	
			Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>	0,05	
Insumo	00004755 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MARMORISTA / GRANITEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	0,15	
			Mão de Obra	H	0,0105000	14,44	0,15	0,15	
			MO sem LS =>		0,08		0,07 MO com LS =>	0,15	
			Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,18	
Insumo	00025957 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	0,08	
			Mão de Obra	H	0,0082000	10,41	0,08	0,08	
			MO sem LS =>		0,04		0,04 MO com LS =>	0,08	
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,10	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	0,05	
			Mão de Obra	H	0,0059000	9,82	0,05	0,05	
			MO sem LS =>		0,03		0,02 MO com LS =>	0,05	
			Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>	0,06	
Insumo	00004750 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	0,18	
			Mão de Obra	H	0,0151000	12,07	0,18	0,18	
			MO sem LS =>		0,10		0,08 MO com LS =>	0,18	
			Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,22	
Insumo	00004783 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	0,12	
			Mão de Obra	H	0,0105000	12,07	0,12	0,12	
			MO sem LS =>		0,07		0,05 MO com LS =>	0,12	
			Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,15	
Insumo	00004785 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR PARA TINTA EPOXI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	0,13	
			Mão de Obra	H	0,0105000	12,97	0,13	0,13	
			MO sem LS =>		0,07		0,06 MO com LS =>	0,13	
			Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,16	
Insumo	00006110 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	0,09	
			Mão de Obra	H	0,0082000	12,07	0,09	0,09	
			MO sem LS =>		0,05		0,04 MO com LS =>	0,09	
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,11	
Insumo	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	0,13	





Insumo	00005111 SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	0,13		
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12		0,12
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	14,79		0,12
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10		0,10
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	9,86		0,10
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	1,0000000	370,30		370,30
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	32,79		32,79
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	305,75		305,75
Insumo	00025950 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Material	m³	1,0000000	31,76		31,76
			MO sem LS =>	13,98	LS =>	11,79	MO com LS =>	25,77
			Valor do BDI =>	97,75			Valor com BDI =>	468,05
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,63		19,63
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40		0,40
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33		1,33
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,24		15,24
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88		0,88
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53		0,53
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60		0,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06		0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59		0,59
			MO sem LS =>	8,49	LS =>	7,15	MO com LS =>	15,64
			Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	24,81
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,98		18,98
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19		0,19
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33		1,33
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,24		15,24
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77		0,77
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27		0,27
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53		0,53
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06		0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59		0,59
			MO sem LS =>	8,37	LS =>	7,06	MO com LS =>	15,43
			Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI =>	23,99
Composição	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,26		8,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	18,98		2,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	13,23		0,63
Insumo	00011681 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	4,69		4,69
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,62		0,05
			MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,79
			Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	10,44
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,69		2,69
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,65		0,98
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,14		0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,70		0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,86		0,25
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,11		0,05
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	20,52		0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,66		0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,34		0,44
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0004000	289,65		0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,17		0,60
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	17,28		0,00

ENG FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
CREA AL 02/1714931

[Handwritten signatures and initials]

Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000		
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	64,88	0,02
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,57	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,52	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,17	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,71	Valor com BDI =>	3,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	1,0000000	2,70	2,70
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,65	0,98
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,14	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,70	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,86	0,25
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,11	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,17	0,60
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	289,65	0,11
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,10	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,73	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,66	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,34	0,44
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	42,39	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	130,63	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	45,38	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	64,88	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,57	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,52	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,17	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,71	Valor com BDI =>	3,41

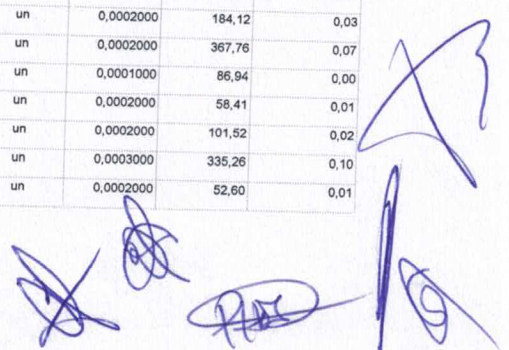
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,65	0,98
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,14	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,70	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,86	0,25
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,11	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,66	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,34	0,44
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	289,65	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,17	0,60
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,73	0,02
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	14,63	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,10	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	17,94	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	36,59	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	500,13	0,05
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	237,51	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	64,88	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,57	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,52	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,17	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,72	Valor com BDI =>	3,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,70	2,70
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,65	0,98
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,14	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,70	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,86	0,25
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,11	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,66	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,34	0,44
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	289,65	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,17	0,60

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular					
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0045000	4,73	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	22,10	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002000	130,63	0,02
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	45,38	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material	un	0,0002000	42,39	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	PAR	0,0007000	64,88	0,04
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0002000	17,57	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material	UN	0,0006000	13,52	0,00
				Equipamento	PAR	0,0023000	12,17	0,02
				MO sem LS =>		0,00		
				LS =>		0,00		
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>		0,71		3,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,65	0,98
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,14	0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,70	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,86	0,25
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,11	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,17	0,60
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	289,65	0,11
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	31,44	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praia simples 30cm	Material	un	0,0001000	18,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,73	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,66	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,34	0,44
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	20,28	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	22,01	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	21,20	0,01
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	57,93	0,02
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	30,28	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material	PAR	0,0008000	64,88	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,57	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,52	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,17	0,02
				MO sem LS =>		0,00		
				LS =>		0,00		
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>		0,72		3,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,65	0,98
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,14	0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,70	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,86	0,25
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,11	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,66	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,34	0,44
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	289,65	0,11
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,17	0,60
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,73	0,02
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008000	265,40	0,21
Insumo	11271	ORSE	Talhadreira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0001000	60,72	0,00
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0003000	15,79	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002000	75,16	0,01
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003000	24,28	0,00
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0002000	57,88	0,01
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002000	31,86	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm. marca Black Jack	Material	un	0,0002000	184,12	0,03
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	Material	un	0,0002000	367,76	0,07
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0001000	86,94	0,00
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0002000	58,41	0,01
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0002000	101,52	0,02
Insumo	11286	ORSE	Macaço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0003000	335,26	0,10
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002000	52,60	0,01




Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001000	409,97	0,00		
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0002000	93,49	0,01		
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001000	1.062,04	0,10		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	64,88	0,05		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,57	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,52	0,00		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,17	0,02		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,87	Valor com BDI =>			4,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,71	2,71		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,65	0,98		
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,14	0,11		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,70	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,86	0,25		
Insumo	4174	ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,43	0,00		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,21	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	16,12	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,11	0,05		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,17	0,60		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	289,65	0,11		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,73	0,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,66	0,06		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,34	0,44		
Insumo	10789	ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0002000	15,35	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	20,28	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	15,98	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,87	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000	8,74	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	263,55	0,02		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,05	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	11,10	0,00		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	64,88	0,05		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,57	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,52	0,00		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,17	0,02		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,71	Valor com BDI =>			3,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	2,88	2,88		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,65	0,98		
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,14	0,11		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,70	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,86	0,25		
Insumo	4174	ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,43	0,00		
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	20,75	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,11	0,05		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,17	0,60		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	289,65	0,11		
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	5,41	0,02		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,73	0,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,66	0,06		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,34	0,44		
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	15,35	0,03		
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	27,58	0,12		
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	230,56	0,02		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	64,88	0,05		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,57	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,52	0,00		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,17	0,02		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,76	Valor com BDI =>			3,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	2,69	2,69

ENG FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
CREA AL 0217118931



Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,65	0,11		
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,14	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,70	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,86	0,25		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,11	0,05		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,17	0,60		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	289,65	0,11		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	20,52	0,00		
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	17,28	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,73	0,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,66	0,06		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,34	0,44		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	64,88	0,05		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,57	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,52	0,00		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,17	0,02		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,71	Valor com BDI =>			3,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,83	2,83		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,65	0,88		
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,14	0,11		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,70	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,86	0,36		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0033000	13,37	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	26,55	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,11	0,05		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,66	0,06		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,34	0,44		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	289,65	0,11		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,17	0,60		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,73	0,02		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	16,69	0,00		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	64,88	0,05		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,57	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,52	0,00		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	192,91	0,03		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,17	0,02		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,74	Valor com BDI =>			3,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,65	0,98
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,14	0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,70	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,86	0,25
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,11	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,17	0,60
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	289,65	0,11
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,73	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,66	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,34	0,44
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003000	24,28	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Betzer	Material	un	0,0001000	60,72	0,00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0001000	86,94	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm. marca Black Jack	Material	un	0,0002000	184,12	0,03
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0003000	15,79	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002000	52,60	0,01
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0002000	57,88	0,01
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (460mm). Ref. 138 Z Gedore	Material	un	0,0002000	93,49	0,01
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002000	31,86	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002000	75,16	0,01

(Handwritten signatures and initials)

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0002000	58,41		
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008000	265,40		
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2	Material	un	0,0002000	367,76	0,07	
Insumo	11283	ORSE	Black e Decker Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001000	409,97	0,04	
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0002000	101,52	0,02	
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001000	1.062,04	0,10	
Insumo	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0003000	335,26	0,10	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	64,88	0,05	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,57	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,52	0,00	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,17	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,87	Valor com BDI =>			4,18

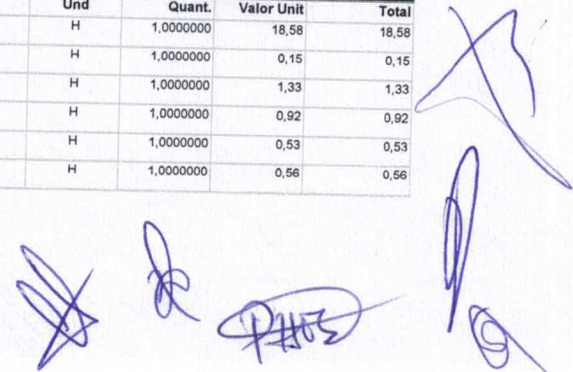
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	1,0000000	36,12	36,12	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,83	8,49	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	9,21	27,63	
				MO sem LS =>	14,99	LS =>	12,64	MO com LS =>	27,63
				Valor do BDI =>	9,53	Valor com BDI =>			45,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	92,47	92,47	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,83	4,24	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	2,75	4,12	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,5500000	45,28	24,90	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	10,03	5,01	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	24,14	3,62	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,5000000	12,07	18,10	
Insumo	00002692	SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	5,87	0,08	
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	22,18	6,65	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,97	11,94	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	9,21	13,81	
				MO sem LS =>	17,31	LS =>	14,60	MO com LS =>	31,91
				Valor do BDI =>	24,41	Valor com BDI =>			116,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,69	15,69	
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,66	11,66	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	5,35	MO com LS =>	11,70
				Valor do BDI =>	4,14	Valor com BDI =>			19,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	32,79	32,79	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,83	4,58	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,71	0,97	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,75	0,99	
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,69	0,48	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	12,07	2,17	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,3600000	12,07	4,34	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3600000	12,07	4,34	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	9,21	14,92	
				MO sem LS =>	13,98	LS =>	11,79	MO com LS =>	25,77
				Valor do BDI =>	8,65	Valor com BDI =>			41,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56



Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,44
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59
				MO sem LS =>		7,92	14,59
				Valor do BDI =>		4,90	23,48
				LS =>		6,67	MO com LS =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,62
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59
				MO sem LS =>		5,69	10,49
				Valor do BDI =>		3,59	17,21
				LS =>		4,80	MO com LS =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,00
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	9,82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59
				MO sem LS =>		5,36	9,87
				Valor do BDI =>		3,43	16,43
				LS =>		4,51	MO com LS =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,24
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59
				MO sem LS =>		6,65	12,25
				Valor do BDI =>		4,28	20,52
				LS =>		5,60	MO com LS =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,21
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,23
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59
				MO sem LS =>		6,61	12,19
				Valor do BDI =>		4,54	21,75
				LS =>		5,99	MO com LS =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,12
Composição Auxiliar	95374	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53
Insumo	00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI	Mão de Obra	H	1,0000000	12,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59
				MO sem LS =>		7,11	13,10
				Valor do BDI =>		4,78	22,90
				LS =>		5,99	MO com LS =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,08	9,08	
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DIFERENCIAÇÃO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,03	8,03	
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,39	Valor com BDI =>			11,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DIFERENCIAÇÃO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	8.267,34	0,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>			0,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000074	8.267,34	0,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>			0,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000667	8.267,34	0,55	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14	Valor com BDI =>			0,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,03	8,03	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4200000	5,66	8,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,11	Valor com BDI =>			10,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,15	16,15	
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,07	12,07	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59	
			MO sem LS =>	6,60	LS =>	5,56	MO com LS =>	12,16
			Valor do BDI =>	4,26	Valor com BDI =>			20,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,23	13,23	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,21	9,21	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59	
			MO sem LS =>	5,07	LS =>	4,27	MO com LS =>	9,34
			Valor do BDI =>	3,49	Valor com BDI =>			16,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	127,96	127,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	18,98	5,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	13,23	1,14

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000			
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	121,56	121,56	
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,29	MO com LS =>	5,01
				Valor do BDI =>	33,78	Valor com BDI =>			161,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,60	16,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	18,98	2,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	13,23	0,56	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	2,62	0,11	
Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	13,36	13,36	
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI =>	4,38	Valor com BDI =>			20,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	470,11	470,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	18,98	15,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	13,23	4,55	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	8,54	34,16	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	UN	0,0390000	71,64	2,79	
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20" L	Material	UN	1,0000000	413,00	413,00	
				MO sem LS =>	8,63	LS =>	7,27	MO com LS =>	15,90
				Valor do BDI =>	124,10	Valor com BDI =>			594,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,80	18,80	
Composição Auxiliar	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370	SINAPI	Outros	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,79	14,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	8,09	LS =>	6,82	MO com LS =>	14,91
				Valor do BDI =>	4,96	Valor com BDI =>			23,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	820,41	820,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	18,98	21,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	13,23	7,36	
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA SEM ASSENTO	Material	UN	1,0000000	759,82	759,82	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	11,53	23,06	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	71,64	6,31	
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96	
				MO sem LS =>	12,47	LS =>	10,52	MO com LS =>	22,99
				Valor do BDI =>	216,58	Valor com BDI =>			1.036,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	458,55	458,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	18,98	14,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	13,23	5,80	
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	406,64	406,64	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	11,53	23,06	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	71,64	6,31	
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96	
				MO sem LS =>	8,74	LS =>	7,37	MO com LS =>	16,11
				Valor do BDI =>	121,05	Valor com BDI =>			579,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,42	0,42	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>			0,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,85	1,85



Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,48	Valor com BDI =>		2,33	
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.031,45	0,38

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>		0,48	
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.031,45	0,04

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,05	
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.031,45	0,30

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,37	
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,91	1,13

		MO sem LS =>	5,40	LS =>	4,56	MO com LS =>	9,96
		Valor do BDI =>	0,29	Valor com BDI =>		1,42	
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,95	13,95
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	9,86	9,86

		MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,19
		Valor do BDI =>	12,05	Valor com BDI =>		57,70	
Composição	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,65	45,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	18,98	3,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	13,23	0,72
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	2,62	0,12
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	41,51	41,51


		MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,26
		Valor do BDI =>	1,47	Valor com BDI =>		7,06	
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,59	5,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	18,98	2,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	13,23	0,51
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,62	0,08
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	2,67	2,67

Total sem BDI 254.762,79
 Total do BDI 67.226,95
 Total Geral 321.989,74

ENG FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
 CREA AL 02/711931




ENG FELIPE JOAQUIM CASTRO SANTANA
CREA AL 021113931





ENGENHARIA
E LOGÍSTICA



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Horista (%)	Mensalista (%)
GRUPO A			
A1	INSS	R\$ -	R\$ -
A2	SESI		
A3	SENAI		
A4	INCRA		
A5	SEBRAE		
A6	Salário Educação		
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	R\$ 3,00	R\$ 3,00
A8	FGTS	R\$ 8,00	R\$ 8,00
A9	SECONCI	R\$ -	R\$ -
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	11,00	11,00
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	R\$ 18,05	R\$ -
B2	Feriados	R\$ 4,68	R\$ -
B3	Auxílio-Enfermidade	R\$ 0,88	R\$ 0,67
B4	13º Salário	R\$ 10,87	R\$ 8,33
B5	Licença Paternidade	R\$ 0,07	R\$ 0,06
B6	Faltas Justificadas	R\$ 0,72	R\$ 0,56
B7	Dias de Chuvas	R\$ 1,84	R\$ -
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	R\$ 0,11	R\$ 0,08
B9	Férias Gozadas	R\$ 7,96	R\$ 6,10
B10	Salário Maternidade	R\$ 0,03	R\$ 0,03
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	45,21	15,83
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 4,72	R\$ 3,62
C2	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 0,11	R\$ 0,09
C3	Férias (indenizadas)	R\$ 5,30	R\$ 4,07
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	R\$ 3,76	R\$ 2,88
C5	Indenização Adicional	R\$ 0,40	R\$ 0,30
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências de A	14,29	10,96
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	R\$ 7,60	R\$ 2,66
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	R\$ 0,40	R\$ 0,30
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,00	2,96

TOTAL(A+B+C+D)

78,50

40,75

*Vingência a partir de 10/2020

FONTE: Informação Dias de Chuva - INMET

UF: Alagoas



ENGENHARIA E LOGÍSTICA



COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

LEGENDA	ITENS QUE COMPÕEM O B.D.I.	PERCENTUAL (%)
I	CRPB	
I	COFINS + PIS	4,50%
I	CSSL	3,65%
I	IRPJ	0,00%
I	ADICIONAL IRPJ	0,00%
I	ISS	0,00%
L	LUCRO	2,50%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	7,05%
S/G	SEGURO / GARANTIAS	3,00%
R	RISCOS	0,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,97%
		0,70%

EQUAÇÃO DO B.D.I.

$$\text{B.D.I.} = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)} - 1$$

$$\text{B.D.I.} = \frac{112,94\%}{89,35\%} - 100,00\%$$

$$\text{B.D.I.} = 26,40\%$$

* A expressão utilizada para o cálculo do BDI foi aprovada em Acórdão 2622/2013 – Plenário.