



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
COMARCA DE TIANGUÁ**



CERTIDÃO DE FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL (LEI 8.666/93)
(PESSOA JURÍDICA / 1º GRAU / CÍVEL)

CERTIFICA, a requerimento da parte interessada, que consultando nos Sistemas Informatizados do Serviço de Distribuição desta Comarca, em relação ao(s) Polo(s) PASSIVO OU ATIVO, dos processos de Natureza Cível, EM TRÂMITE, verificou NADA CONSTAR, em nome de A R CNSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, CNPJ nº 20.000.230/0001-68.

CERTIFICA que, esta certidão só é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de sua emissão

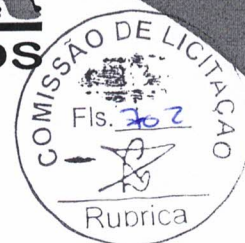
O referido é verdade e dou fé.

TIANGUÁ

Sexta-feira, 23 de Junho de 2023 às 14:50:23

Observações:

- a) os dados informados são de responsabilidade do solicitante e devem ser conferidos pelo interessado e/ou destinatário;
- b) a autenticidade deste documento poderá ser confirmada conforme informações no rodapé;
- c) a consulta inclui as seguintes classes: FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;
- d) esta certidão é expedida nos termos da Resolução 13/2019, do Órgão Especial do Tribunal de Justiça do Estado do Ceará.



QUALIFICAÇÃO

TÉCNICA





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

CREA-CE

Nº 311987/2023

Emissão: 17/07/2023

Validade: 31/07/2023

Chave: 8Y0Z2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



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 a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA-CE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 20.000.230/0001-68

Registro: 0000439100

Categoria: Matríz

Capital Social: R\$ 2.000.000,00

Data do Capital: 25/09/2018

Faixa: 5

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS; FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL; CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES; GESTÃO DE REDES DE ESGOTO; ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRACAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; 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; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVENARIA; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS USADOS; SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; SERVIÇOS DE ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; SERVIÇOS DE LAVAGEM; LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; SERVIÇOS DE CAPOTARIA; COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR; COMÉRCIO A VAREJO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS NOVAS; COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA MOTOCICLETAS E MOTONETAS; COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS; COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO; SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS (LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA); TRANSPORTE ESCOLAR; TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE ANDAIMES; ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES; SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA; SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS; PRODUÇÃO MUSICAL; SERVIÇO DE ROÇAGEM, DESTOCAMENTO, LAVRAÇÃO, GRADAGEM (NIVELAMENTO DO SOLO); SULCAMENTO (ABERTURA DE COVAS); GESTÃO DE ATERROS SANITÁRIO; SERVIÇOS DE TRIAGEM E RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS DESCARTADOS DA COLETA DOMICILIAR, EXCETO MATERIAIS PLÁSTICOS E METÁLICOS; MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; ALUGUEL DE ÔNIBUS, MUNICIPAL, COM MOTORISTA; LOCAÇÃO DE, ALUGUEL DE ÔNIBUS SEM MOTORISTA; ALUGUEL DE, LOCAÇÃO DE - EQUIPAMENTOS PARA ILUMINAÇÃO DE EVENTOS; SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA; SERVIÇOS DE COLOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA NA EMPRESA CLIENTE; SERVIÇOS DE ROÇAGEM E CAPINAGEM DE RUAS, LOGRADOUROS; LOCAÇÃO DE CAMPO OU QUADRA DE FUTEBOL; OBTENÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS BETUMINOSOS (XISTO, AREIAS BETUMINOSAS); LIMPEZA DE CAIXAS DE ESGOTO, GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS E TUBULAÇÕES; SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO; OBRAS DE TAPA-BURACO COM MISTURA BETUMINOSA; EXECUÇÃO DE ASFALTO; PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIAS; SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO EM ESTRADAS E RODOVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS; CONSTRUÇÃO DE: PONTES, TÚNEIS, VIADUTOS, ELEVADOS, PASSARELAS; CONSTRUÇÃO DE VIAS URBANAS, PRAÇAS, CALÇADAS, PARQUES, CHAFARIZES, ESTACIONAMENTOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS; INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÕES EM EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE LIMPEZA DE DUTOS E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS POR VÁCUO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: OBS.1: POR NÃO DISPOR DE PROFISSIONAL(IS) HABILITADO(S), A EMPRESA TEM RESTRIÇÃO PARA AS SEGUINTE ATIVIDADES: FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS; FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL; TRATAMENTO DE ÁGUA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; SERVIÇOS DE ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA; SERVIÇO DE ROÇAGEM, DESTOCAMENTO, LAVRAÇÃO, GRADAGEM (NIVELAMENTO DO SOLO); SERVIÇOS DE (ABERTURA DE COVAS); MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; SERVIÇOS DE CAPINAGEM DE RUAS, LOGRADOUROS; OBTENÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS BETUMINOSOS (XISTO, AREIAS BETUMINOSAS); LIMPEZA DE CAIXAS DE ESGOTO, GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS E TUBULAÇÕES; SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO; OBRAS DE TAPA-BURACO COM MISTURA BETUMINOSA; EXECUÇÃO DE ASFALTO; PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIAS; SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO EM ESTRADAS E RODOVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS; CONSTRUÇÃO DE: PONTES, TÚNEIS, VIADUTOS, ELEVADOS, PASSARELAS; CONSTRUÇÃO DE VIAS URBANAS, PRAÇAS, CALÇADAS, PARQUES, CHAFARIZES, ESTACIONAMENTOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS. OBS.2: A EMPRESA ES

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publicol>, com a chave: 8Y0Z2
 Impresso em: 17/07/2023 às 21:41:38 por: adapt, ip: 200.25.37.76





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

CREA-CE

Nº 311987/2023

Emissão: 17/07/2023

Validade: 31/07/2023

Chave: 8Y0Z2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, SOMENTE PREDIAL EM BAIXA TENSÃO; INSTALAÇÕES DE GÁS, SOMENTE EM EDIFICAÇÕES; SERVIÇOS DE ENGENHARIA E SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ENGENHARIA, SOMENTE NA MODALIDADE DE ENGENHARIA CIVIL, CONFORME ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: RUA MANOEL GAIOSO NUNES, 99, RÉGIS DINIZ, TIANGUÁ, CE, 62322290

Tipo de Registro: Registro de Empresa

Data Inicial: 15/04/2014

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 43910

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8216053404. Data de vencimento do boleto: 31/07/2023
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Os profissionais constantes na presente certidão também são responsáveis técnicos ou integrantes do quadro técnico das seguintes empresas registradas no CREA-CE:
 Lista da(s) Empresa(s): A & G CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - 46.219.446/0001-02; AGUIAR E AZEVEDO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - EPP - 22.220.295/0001-44; YGOR WILSON CAVALCANTE - ME - 23.373.843/0001-39; REAL INCORPORAÇÕES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EM GERAIS LTDA - 35.273.746/0001-53;

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (6/6)

Parcelamento Ano: 2023

Quantidade de Parcelas Pagas: 4/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: YGOR WILSON CAVALCANTE

Registro: 0611071002

CPF: 027.***-**-08

Data Início: 11/03/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

(Assinatura manuscrita)



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8Y0Z2
 Impresso em: 17/07/2023 às 21:41:38 por: adapt, ip: 200.25.37.76



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

CREA-MA

Nº 885293/2023
Emissão: 27/04/2023
Validade: 31/03/2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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-MA.

Interessado(a)

Profissional: YGOR WILSON CAVALCANTE

Registro: 0611071002

CPF: 027.***.***-08

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 05/04/2022

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 129963

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU - UVA

Data de Formação: 12/07/2012

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.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Registro: 0005447216

CNPJ: 20.000.230/0001-68

Data Início: 28/03/2023

Data Fim: Indefinido

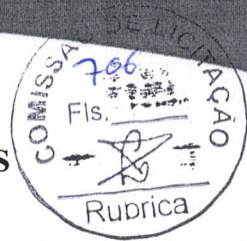
Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 62DDC
 Impresso em: 27/04/2023 às 10:06:45 por: adapt, ip: 200.25.37.76

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS



CONTRATANTE: A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, firma estabelecida na RUA MANOEL GAIOSO NUNES, nº 99, BAIRRO REGIS DINIZ em Tianguá-Ceará, CEP: 62.322-290, inscrita no CNPJ sob o nº 20.000.230/0001-68. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 98028046979 SSPDS-CE, CPF Nº 695.305.723-87, residente e domiciliado na Av. Lair Felix Nunes, 873, Tianguá/Ceará.

CONTRATADO: YGOR WILSON CAVALCANTE, casado, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA/CE nº 061107100-2 REGISTRO REGIONAL 49505, inscrito no CPF Nº 027.335.843-08 e Carteira de Identidade nº 2001099078456- SSP-CE, residente e domiciliado na Tv. Messias Aguiar, 92, Santo Expedito, Tianguá-Ce.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na área de Engenharia Civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: DA REMUNERAÇÃO E CARGA HORÁRIA:

O contratado receberá o equivalente a 06(seis) salários mínimos, para uma jornada diária não superior a 06(seis) horas, conforme estabelecida na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA TERCEIRA: DO PRAZO:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: DO FORO:

Fica eleito o Foro da Comarca de Tianguá-Ceará para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor., na presença de duas testemunhas.

TIANGUA, CE 09 DE MARÇO DE 2022

ALEXANDRO
RODRIGUES DA
SILVA:69530572387

Assinado de forma digital por
ALEXANDRO RODRIGUES DA
SILVA:69530572387
Dados: 2022.03.10 14:59:23 -03'00'

A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA
Sócio-administrador
CPF: 695.305.723-87 – RG: 98028046979-SSPDS/CE

YGOR WILSON
CAVALCANTE:
02733584308

Assinado de forma digital
por YGOR WILSON
CAVALCANTE:02733584308
Dados: 2022.03.10 14:56:43
-03'00'

YGOR WILSON CAVALCANTE
Engenheiro civil
CREA-CE 061107100-2 – R REG. 49505
CPF: 027.335.843-08 – RG: 2001099078456

TESTEMUNHAS:

RUA MANOEL GAIOSO NUNES, 99 - BAIRRO: REGIS DINIZ
TIANGUÁ-CEARÁ - CEP: 62322-290 - FONE: (88) 99250.3001



CNPJ: 20.000.230/0001-68 - INSC. MUNICIPAL: 60921
E-MAIL: ARCONSTRUIRCONSTRUCOES@GMAIL.COM



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 19/04/2022 15:12:17 que o documento de hash (SHA-256)
137b30ffaa1c764dff0825dd9147b3d1ad3faa39aa6297184f6ae798e425f88 foi validado em 19/04/2022 13:56:06 através da transação blockchain
0xe702a8470ffefbcff0356eb8d36f47bf888beb9fb0eaabb099101c5043866e28 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 60372)



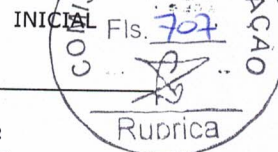


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº CE20220950853

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

YGOR WILSON CAVALCANTE

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0611071002

Registro: 49505CE

2. Contratante

Contratante: **A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

RUA MANOEL GAIOSO NUNES

Complemento:

Cidade: **TIANGUÁ**

País: **Brasil**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

CPF/CNPJ: 20.000.230/0001-68

Nº: 99

Bairro: **RÉGIS DINIZ**

UF: **CE**

CEP: 62322290

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **SEDE**

RUA MANOEL GAIOSO NUNES

Complemento:

Cidade: **TIANGUÁ**

Data de Início: **14/03/2022**

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Engenheiro**

Nº: 99

Bairro: **RÉGIS DINIZ**

UF: **CE**

CEP: 62322290

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

26 - Desempenho de cargo > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade

Unidade

6,00

h/d

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

ART DE CARGO TÉCNICO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
data

YGOR WILSON
CAVALCANTE:02733584308

Assinado de forma digital por YGOR
WILSON CAVALCANTE:02733584308
Dados: 2022.03.11 10:43:19 -03'00'

YGOR WILSON CAVALCANTE - CPF: 027.335.843-08

ALEXANDRO RODRIGUES
DA SILVA:69530572387

Assinado de forma digital por
ALEXANDRO RODRIGUES DA
SILVA:69530572387
Dados: 2022.03.11 10:45:27 -03'00'

A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ:
20.000.230/0001-68

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: 11/03/2022

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8215220653**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CWB7y
Impresso em: 11/03/2022 às 10:39:18 por: , ip: 177.85.70.147

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 19/04/2022 15:12:17 que o documento de hash (SHA-256)
137b30ffaa1c764dff0825dd9147b3d1adf3faa39aa6297184f6ae798e425f88 foi validado em 19/04/2022 13:56:06 através da transação blockchain
0xe702a8470ffebcf0356eb8d36f47bf888beb9fb0eaabb099101c5043866e28 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 60372)



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

Protocolo
Nº 103035/2022



Interessado (1)

Nome / Razão Social:

A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Registro:

0000439100

Endereço:

RUA MANOEL GAIOSO NUNES, 99 - RÉGIS DINIZ - TIANGUÁ

Informações do Protocolo

Nome do Solicitante:

CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Assunto:

INCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Emissão:

11/03/2022

Cadastro:

11/03/2022

Situação:

Finalizado

Descrição:

VENHO POR MEIO DESTA SOLICITAR A INCLUSÃO DO PROFISSIONAL Ygor Wilson Cavalcante.

Declarações

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações acima.

Documentos

Tipo:	Data:	Observação:
ANEXO	11/03/2022	CONTRATO DE OPRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
ANEXO	11/03/2022	DOCUMENTAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DO ENGENHEIRO
ANEXO	11/03/2022	BOLETO ART PAGO
ANEXO	11/03/2022	ART DE CARGO E FUNÇÃO

Movimentos

Passo	Nome do usuário	Data Envio	Ação	Origem	Destino
1		11/03/2022 00:00:00	Envio	SERVIÇOS - AMBIENTE PROFISSIONAL/EMPRESA	AI-UV - ANÁLISE INICIAL
2		11/03/2022 14:15:48	Envio	AI-UV - ANÁLISE INICIAL	RC-UV - REGISTRO E CADASTRO
3		11/03/2022 00:00:00	Envio	RC-UV - REGISTRO E CADASTRO	CEEC - CAMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL

Protocolos Vinculados

Número/Ano	Assunto
------------	---------

Documento(s) de Fiscalização vinculado(s) ao Protocolo

Número/Ano	Número Anterior	Tipo do D. de Fiscalização	Descrição
------------	-----------------	----------------------------	-----------

Denúncia(s) vinculado(s) ao Protocolo

Número	Tipo de Denúncia	Descrição
--------	------------------	-----------

(Handwritten signature)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ, CEP: 60030-010
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

Impresso em: 23/03/2022 às 16:57:12 por: , ip: 191.7.223.27



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 19/04/2022 15:12:17 que o documento de hash (SHA-256) 137b30ffaa1c764dff0825dd9147b3d1adf3faa39aa6297184f6ae798e425f88 foi validado em 19/04/2022 13:56:06 através da transação blockchain 0xe702a8470ffefbcff0356eb8d36f47bf888beb9fb0eaabb099101c5043866e28 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 60372)



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edifício Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajaí - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **137b30ffaa1c764dff0825dd9147b3d1adf3faa39aa6297184f6ae798e425f88** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **60372** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO YGOR (COM ART)**", cujo assunto é descrito como "**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO YGOR (COM ART)**", faz prova de que em **19/04/2022 13:55:53**, o responsável **A R Construir Construções e Serviços Eireli (20.000.230/0001-68)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de A R Construir Construções e Serviços Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **19/04/2022 14:10:27** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xe702a8470ffefbcff0356eb8d36f47bf888beb9fb0eaabb099101c5043866e28**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



DECLARAÇÃO DE FUTURA CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAL TÉCNICO HABILITADO



À
Prefeitura Municipal de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023

A CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, estabelecida na Rua Manoel Gaioso Nunes, nº 99, Bairro Regis Diniz, Tianguá/CE CEP: 62.322-290, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio-administrador o Sr. ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA, RG: 98028046979, CPF: 695.305.723-87, conforme Art 30 da Lei 8666/1993, Declara para fins de habilitação na licitação **TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023** seja declarado vencedor, que o Sr. FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA, Casado, Portador da Carteira Profissional do CREA nº CE 11110, inscrito no CPF sob o nº 236.207.223-15 e Carteira de Identidade nº 20081968152 SSP-CE, residente e domiciliado na AV Dom José nº 830 - Sobral-Ce. integrará a equipe técnica desta empresa, como responsável técnico dos serviços, objeto da licitação supracitada.

Tianguá/CE, 18 de julho de 2023

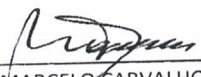


A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Alexandro Rodrigues da Silva – Titular-administrador
CPF: 695.305.723-87 – RG: 98028046979-SSPDS/CE

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA DO PROFISSIONAL

Eu, FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA, Portador da Carteira Profissional do CREA nº CE 11110, inscrito no CPF sob o nº 236.207.223-15 e Carteira de Identidade nº 20081968152 SSP-CE, declaro estar de pleno acordo com a contratação relacionada neste documento e que executarei todos os serviços estritamente conforme o estipulado no edital da licitação acima mencionada.

Tianguá/CE, 18 de julho de 2023



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL/SEG. DO TRABALHO
CREA-CE: 11110 D – RNP - 06076482



RUA MANOEL GAIOSO NUNES, 99 - BAIRRO: REGIS DINIZ
TIANGUÁ-CEARÁ - CEP: 62322-290 - FONE: (88) 99250.3001



CNPJ: 20.000.230/0001-68 - INSC. MUNICIPAL: 60921
E-MAIL: ARCONSTRUIRCONSTRUCOES@GMAIL.COM



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 18/07/2023 12:59:42 que o documento de hash (SHA-256)
7ae0f74c2d31ebc48e6bad9f3afb5e851aed38e669e6d192624ebc90e4a691a9 foi validado em 18/07/2023 11:32:33 através da transação blockchain
0x2d7fb32a2208572857081c145814fb77660ed341d3b4359c5e20b69045d6dfc1 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 149514)



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edifício Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajaí - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **7ae0f74c2d31ebc48e6bad9f3afb5e851aed38e669e6d192624ebc90e4a691a9** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **149514** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**DECLARAÇÃO DE FUTURA CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAL TÉCNICO**", cujo assunto é descrito como "**DECLARAÇÃO DE FUTURA CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAL TÉCNICO**", faz prova de que em **18/07/2023 11:32:14**, o responsável **A R Construir Construções e Serviços Eireli (20.000.230/0001-68)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de A R Construir Construções e Serviços Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **18/07/2023 11:33:29** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x2d7fb32a2208572857081c145814fb77660ed341d3b4359c5e20b69045d6dfc1**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.





DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA TÉCNICA



À
Prefeitura Municipal de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023

Prezados Senhores,

A CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, estabelecida na Rua Manoel Gaioso Nunes, nº 99, Bairro Regis Diniz, Tianguá/CE CEP: 62.322-290, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA, RG: 98028046979, CPF: 695.305.723-87 e engenheiro responsável, Sr. YGOR WILSON CAVALCANTE, CREA/CE nº 061107100-2 REGISTRO REGIONAL 49505, inscrito no CPF Nº 027.335.843-08 e Carteira de Identidade nº 2001099078456– SSP-CE, DECLARAMOS, sob risco de incorrer nas penalidades cabíveis, que em virtude de declínio de visita técnica, temos ciência, pleno e total conhecimento e ASSUMIMOS, INCONDICIONALMENTE, a RESPONSABILIDADE pelas peculiaridades e de realizar os serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas no Edital, bem como garantir a sua plena execução durante toda a vigência do contrato decorrente desta licitação, certos de que não nos caberá, a posteriori nenhuma Reclamação de desconhecimento do objeto licitado, nem com relação aos serviços que serão executados e dos equipamentos que serão utilizados na realização dos serviços, bem como dos preços que serão praticados. Concluindo, temos conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão-de- obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições geológicas, morfológicas, edafológicas e climatológicas, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta como justificativa para possíveis pedidos de aditivos, objeto deste certame.

Tianguá, CE, 18 de julho de 2023

ALEXANDRO
RODRIGUES DA
SILVA:695305723
87

Assinado de forma digital
por ALEXANDRO
RODRIGUES DA
SILVA:69530572387
Dados: 2023.07.18
11:00:02 -03'00'

A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA
Sócio – administrador- CPF: 695.305.723-87

YGOR
WILSON
CAVALCANTE
:02733584308

Assinado digitalmente por YGOR
WILSON CAVALCANTE:02733584308
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,
OU=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1,
OU=AC ONLINE RFB v5, OU=AR
ONLINE NORDESTE CERTIFICADORA,
OU=Videoconferencia,
OU=38016084000124, CN=YGOR
WILSON CAVALCANTE:02733584308
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit Reader Versão: 9.3.0

YGOR WILSON CAVALCANTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 061107100-2 R.REGIONAL 49505





Validar > Simples > Completo

✓ Documento com assinaturas válidas

Assinado por:



ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA

CPF: ***.305.723-**

Informações:

Nome do arquivo:DECLARA??O DE N?O VISITA.pdf

Nº de série de certificado emitente:

5988447801801577000

Hash:

562a0122a7df2272e14a8da6dcbba377b552a70f97573fd



VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas

Documento não modificado após a assinatura

Cadeia de certificação da assinatura válida



ATENÇÃO

Esta assinatura aparece 8 vezes. É necessária apenas uma assinatura para validar todo o documento.

Assinado por:



YGOR WILSON CAVALCANTE

CPF: ***.335.843-**

Informações:

Nome do arquivo:DECLARA??O DE N?O VISITA.pdf

Nº de série de certificado emitente:

3744043079011748000

Hash:

562a0122a7df2272e14a8da6dcbba377b552a70f97573fd

6af4c91d30bb4466a

Data da assinatura: 18/07/2023 18:28:33 BRT



Documento não modificado após a assinatura
Cadeia de certificação da assinatura válida



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

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

144610/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **YGOR WILSON CAVALCANTE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **YGOR WILSON CAVALCANTE**
Registro: **0611071002** RNP: **0611071002**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **061107100200049** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **29/12/2016**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:

Contratante: **TABOSA HABITAÇÕES LTDA EPP** CPF/CNPJ: **18.378.106/0001-99**
Endereço do contratante: **RUA FRANCISCO BATISTA LEAL, 11 CENTRO** Nº:
Complemento: **Bairro:**
Cidade: **TIANGUA** UF: **CE** CEP: **62320000**
Contrato: **Celebrado em:**
Valor do contrato: **R\$ 50.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **LOTEAMENTO CONVIVER TIANGUA VI QUADRA 10 LOTE 10** Nº:
Complemento: **Bairro: CENTRO** UF: **CE** CEP: **62320000**
Cidade: **TIANGUA**
Data de início: **27/03/2015** Conclusão efetiva: **30/12/2015**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **TABOSA HABITAÇÕES LTDA EPP** CPF/CNPJ: **18.378.106/0001-99**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0106 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 02 - Execução de obra e serviço técnico 88 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0106 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 21 - Execução de desenho técnico 88 METRO QUADRADO;**

Observações

Execução de desenho técnico - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS - ATUACAO - 88.0000 METRO QUADRADO
Execução de obra e serviço técnico - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS - ATUACAO - 88.0000 METRO QUADRADO

Informações Complementares

- O VÍNCULO DO PROFISSIONAL COM A EMPRESA CONTRATADA, TABOSA HABITAÇÕES LTDA EPP, OCORREU NO PERÍODO DE 01/09/2014 A 05/01/2017.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 144610/2017
23/10/2017, 15:51
0Y8CB

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0Y8CB



LAUDO TÉCNICO

Eu ARTIQUILINO CARVALHO LIMA FILHO, CPF: 043.092.463-11 RPN: 061107100-2 declaro para os devidos fins, que a empresa TABOSA HABITAÇÕES LTDA EPP, CNPJ: 18.378.106/0001-99, localizada na RUA FRANCISCO BATISTA LEAL, 11 CENTRO, Tianguá-Ce, executou, sob a supervisão e responsabilidade técnica do engenheiro civil Ygor Wilson Cavalcante, Engenheiro Civil, CREA: 49505, CPF: 027.335.843-08, conforme ART N°: 061107100200049, uma edificação residencial unifamiliar com área de 88,00m², localizada no LOTEAMENTO CONVIVER TIANGUA VI QUADRA 10 LOTE 10, centro, na cidade de Tianguá-Ce, CEP: 62.320-000, no período de 27/03/2015 a 30/12/2015, sendo alguns dos quantitativos dos serviços executados:

ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
SERVIÇOS PRELIMINARES		
RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	125,00
LOCAÇÃO MENSAL DE CONTÂINER	MÊS	5,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UND	1,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,60
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	19,25
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	88,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	64,02
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,58
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	9,58
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	23,95
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	27,01
INFRA-ESTRUTURA		
MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	34,41
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	5,44
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,95
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	327,50
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	65,30
ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	69,60
CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,45
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,45
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	16,42
IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	88,50
SUPRA-ESTRUTURA		
CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	6,84
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	6,84
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	424,80
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	331,90

Artiquilino C. Lima Filho
ENGº CIVIL - CREA - 49673

Ygor Wilson Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA: 49505

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144610/2017, emitida em 23/10/2017



Certidão nº 144610/2017

20/11/2018, 09:18

Chave de Impressão: 0Y8CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2017 e contém 5 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144610/2017, emitida em 23/10/2017



Certidão nº 144610/2017
20/11/2018, 09:18

Chave de Impressão: 0Y8CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2017 e contém 5 folhas

ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	196,06
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	39,51
ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	88,00
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	6,84
LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	88,00
FECHAMENTOS		
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	387,09
VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	
RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	
COBERTA		
RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	35,45
MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	93,48
CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	6,20
TELHA CERÂMICA	M2	282,92
BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	6,20
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	50,00
TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	35,00
TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	25,00
TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UND	12,00
TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UND	10,00
TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UND	14,00
JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UND	5,00
JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UND	8,00
JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UND	12,00
JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UND	8,00
JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UND	4,00
LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UND	3,00
LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UND	5,00
LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UND	7,00
LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UND	5,00
ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UND	4,00
ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UND	5,00
ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UND	8,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UND	5,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UND	5,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UND	3,00
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UND	2,00
TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm)	UND	3,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UND	4,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm	UND	6,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=50 mm	UND	2,00
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UND	9,00
ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	3,00

Artiquilino C. Lima Filho
ENGº CIVIL - CREA - 49673

War Wilson Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA: 49505



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144610/2017, emitida em 23/10/2017



INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM		
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	12,00
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	14,00
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	5,00
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	25,00
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UND	2,00
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UND	4,00
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UND	5,00
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UND	3,00
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UND	6,00
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UND	7,00
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UND	4,00
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UND	5,00
TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UND	2,00
TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UND	4,00
JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UND	4,00
JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UND	3,00
JUNÇÃO PVC BRANCO 40 x 40 mm	UND	2,00
LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	UND	12,00
LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UND	4,00
LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UND	4,00
LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UND	5,00
LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	UND	5,00
SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UND	6,00
RALO SECO PVC RÍGIDO	UND	6,00
CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UND	6,00
CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND	5,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UND	4,00
INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UND	5,00
FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UND	1,00
METAIS E ACESSÓRIOS		
AUTOMÁTICO DE BOIA	UND	2,00
SABONETEIRA METÁLICA	UND	1,00
PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UND	1,00
DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UND	1,00
CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UND	1,00
BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND	1,00
CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	UND	1,00
CUBA DE INOX PARA BANCADA	UND	1,00
CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR	UND	1,00
BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,67
TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m PADRÃO POPULAR	UND	2,00

Artiquilino C. Lima Filho
ENGº CIVIL - CREA - 49673

Wor Wilson Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA: 49585

Certidão nº 144610/2017

20/11/2018, 09:18

Chave de Impressão: 0Y8CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2017 e contém 5 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144610/2017, emitida em 23/10/2017



Certidão nº 144610/2017
20/11/2018, 09:18
Chave de Impressão: 0Y8CB
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2017 e contém 5 folhas

TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UND	1,00
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UND	3,00
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UND	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	205,00
CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	125,00
CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	25,00
ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	5,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	5,00
CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UND	4,00
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UND	5,00
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UND	7,00
LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UND	12,00
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	4,00
INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UND	6,00
INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UND	1,00
INTERRUPTOR TECLA SIMPLES TECLA PARALELO E TOMADA 10A 250V	UND	1,00
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UND	3,00
INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UND	1,00
INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UND	2,00
INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V	UND	1,00
TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UND	15,00
CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UND	5,00
CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UND	7,00
CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UND	4,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	2,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UND	3,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UND	2,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UND	2,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UND	1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UND	1,00
MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE	UND	2,00
ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE	UND	3,00
REVESTIMENTOS		
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	774,17
EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	49,20
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	724,97
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	54,12
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	54,12
SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,80
PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	7,50

Arturino C. Lima Filho
ENGº CIVIL - CREA - 49673

Vitor Wilson Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA: 49673



ARMADOR DE EMBUTIR	UND	10,00
PISOS		
PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,26
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	128,30
PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	105,38
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	105,38
RODAPÉ EM PORCELANATO	M2	2,33
PINTURAS		
EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	160,65
LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	160,65
TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	283,02
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	178,57
EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	53,00
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	53,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
LIMPEZA GERAL	M2	125,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144610/2017, emitida em 23/10/2017



Atesto ainda que não há nenhuma conduta de desabone a capacidade técnica da empresa assim como do Engenheiro Responsável Técnico, posto que a obra esta em conformidade de acordo com as exigências do ABNT.

Tianguá, 17 de Outubro de 2017

Ygor Wilson Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA: 49505

Ygor Wilson Cavalcante

YGOR WILSON CAVALCANTE

ENGENHEIRO CIVIL

CREA 49505

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Artiquilino C. Lima Filho

ARTIQUILINO CARVALHO LIMA FILHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA 49673

CONTRATANTE

Certidão nº 144610/2017

20/11/2018, 09:18

Chave de Impressão: 0Y8CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2017 e contém 5 folhas



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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

184635/2019

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

Profissional: **YGOR WILSON CAVALCANTE**
Registro: **49505CE** RNP: **0611071002**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **061107100200070** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/08/2015** Baixada em: **24/04/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:

Contratante: **GC PNEUS E ACESSÓRIOS LTDA** CPF/CNPJ: **12.353.215/0001-75**
Endereço do contratante: **RUA CASTRO E SILVA, 1009 -1017 CENTRO** Nº:
Complemento: Bairro: UF: **CE** CEP: **00**
Cidade: **FORTALEZA**

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 994.230,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE** Nº:
Endereço da obra/serviço: **BR-222, 836** Bairro: **JATOBÁ** UF: **CE** CEP: **00**
Complemento: Cidade: **SOBRAL**

Data de início: **13/08/2015** Conclusão efetiva: **30/04/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO** CPF/CNPJ: **12.353.215/0001-75**
Proprietário: **GC PNEUS E ACESSÓRIOS LTDA**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO EDIFICACOES > #A0107 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 02 - Execução de obra e serviço técnico 1988 METRO QUADRADO;**

Observações

Execução de obra e serviço técnico - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS - ATUACAO - 1988.4600 METRO QUADRADO

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 **184635/2019**
30/05/2019, 17:55
w45ZA

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w45ZA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 23/04/2021, às 08:44.



+++++PÁGINA 113 DE 175+++++

LAUDO TÉCNICO

Laudo técnico referente a execução de serviços de reforma



Contratante: Ygor Wilson Cavalcante

CPF: 027.335.843-08

Título : Engenheiro Civil

RPN: 0611071002

CREA: 49505

Contratado: Benedito da Costa Frota

TITULO: Engenheiro Civil

RNP: 0609859595

CPF: 002.128.173-45

Nº do contrato: 01/2019

CREA: 47840D

Objeto: o objeto do presente laudo são os serviços que foram executados na reforma de uma edificação com área de 1.988,00 m2 localizada no endereço: br 222, nº 836, bairro jatobá, Cep: 62052-100, Sobral-Ce, no período de 22/12/2015 a 25/04/2016.

Os serviços executados foram os seguintes:

	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	EXECUTADO %
	SERVIÇOS PRELIMINARES			
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	8,00	100,00%
C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	UT	1,00	100,00%
C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	1,00	100,00%
C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	1,00	100,00%
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1442,00	100,00%
	CANTEIRO DE OBRAS			
C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	2,00	100,00%
C0043	ALOJAMENTO	M2	1,00	100,00%
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	100,00%
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	100,00%
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	100,00%
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	100,00%
C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	200,00	100,00%
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	100,00%
C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	8,00	100,00%
C316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	100,00	100,00%
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1442,00	100,00%
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1442,00	100,00%
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	40,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 184635/2019, emitida em 30/05/2019



Certidão nº 184635/2019
23/04/2021, 08:44

Chave de Impressão: w45ZA

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 6 folhas

Scanned by CamScanner

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 23/04/2021, às 08:44.



C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	40,00	100,00%
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	90,00	100,00%
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	25,00	100,00%
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	12,00	100,00%
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	90,00	100,00%
C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	721,00	100,00%
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	10,00	100,00%
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	90,00	100,00%
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	721,00	100,00%
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	360,00	100,00%
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	25,00	100,00%
C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	22,00	100,00%
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	11,00	100,00%
C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	360,00	100,00%
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	14,00	100,00%
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	11,00	100,00%
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	721,00	100,00%
C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	90,00	100,00%
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,08	100,00%
	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA			
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	5,00	100,00%
	MOVIMENTO DE TERRA			
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	160,00	100,00%
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	32,00	100,00%
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	24,00	100,00%
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	81,00	100,00%
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	81,00	100,00%
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	112,00	100,00%
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	102,00	100,00%
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	180,00	100,00%
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	214,00	100,00%
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	232,00	100,00%
C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	25,00	100,00%
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	102,00	100,00%
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	112,00	100,00%
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	360,00	100,00%
C0084	ANDAIME P/1 M3 DE CONCRETO ARMADO	UN	50,00	100,00%
C0085	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1 TIJOLO	M2	360,00	100,00%
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	360,00	100,00%
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	418,00	100,00%
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	180,00	100,00%
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	28,70	100,00%
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	9,00	100,00%
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	95,68	100,00%
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,20	100,00%
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,20	100,00%
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,50	100,00%
C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	M2	30,00	100,00%
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	32,10	100,00%
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	52,30	100,00%
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	13,20	100,00%
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	21132,00	100,00%
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	20325,00	100,00%



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 184635/2019, emitida em 30/05/2019



Certidão nº 184635/2019
23/04/2021, 08:44

Chave de Impressão: w45ZA

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 6 folhas

Scanned by CamScanner





C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3923,90	100,00%
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	418,00	100,00%
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	225,00	100,00%
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	100,15	100,00%
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	45,00	100,00%
C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	191,36	100,00%
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	145,15	100,00%
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	100,15	100,00%
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	45,00	100,00%
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	113,25	100,00%
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	63,25	100,00%
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	50,00	100,00%
C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	436,94	100,00%
C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	M	50,00	100,00%
C2268	SELANTA ELASTÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	M	50,00	100,00%
C3069	DRENO DE PVC D=100mm	UN	10,00	100,00%
C3088	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"x4"x3/8")	KG	150,00	100,00%
PAREDES E PAINÉIS				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	893,47	100,00%
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	90,00	100,00%
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	90,00	100,00%
C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	180,00	100,00%
ESQUADRIAS				
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	26,44	100,00%
C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	46,05	100,00%
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	46,05	100,00%
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	30,48	100,00%
C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	M2	46,05	100,00%
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	12,00	100,00%
C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	16,00	100,00%
COBERTURA				
C1330	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m	M2	152,48	100,00%
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1442,16	100,00%
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	180,00	100,00%
IMPERMEABILIZAÇÃO				
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	7,20	100,00%
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	45,10	100,00%
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	45,10	100,00%
C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	45,00	100,00%
REVESTIMENTOS				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2.146,94	100,00%
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	350,00	100,00%
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1796,94	100,00%
C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	350,00	100,00%
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2		100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 184635/2019, emitida em 30/05/2019



Certidão nº 184635/2019

23/04/2021, 08:44

Chave de Impressão: w45ZA

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 6 folhas

Scanned by CamScanner





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 184635/2019, emitida em 30/05/2019



Certidão nº 184635/2019
23/04/2021, 08:44
Chave de Impressão: w45ZA

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 6 folhas

C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	708,44	100,00%
C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	708,44	100,00%
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,00	100,00%
	PISOS			100,00%
C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	708,44	100,00%
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	180,00	100,00%
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	708,44	100,00%
C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	30,00	100,00%
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	180,00	100,00%
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	900,00	100,00%
	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	8,00	100,00%
C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	8,00	100,00%
C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	6,00	100,00%
C1792	MICRORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	100,00%
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	100,00%
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	100,00%
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	100,00%
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	100,00%
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	4,00	100,00%
C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	100,00%
C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	4,00	100,00%
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	100,00%
C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	6,00	100,00%
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	260,00	100,00%
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	29,00	100,00%
C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	225,00	100,00%
C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	31,00	100,00%
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00	100,00%
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	29,00	100,00%
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	100,00%
C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	1,00	100,00%
C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	UN	29,00	100,00%
C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN	17,00	100,00%
C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	14,00	100,00%
C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	70,00	100,00%
C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	14,00	100,00%
C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	29,00	100,00%
C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UN	29,00	100,00%
C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	29,00	100,00%
C2400	TÉ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm)	UN	28,00	100,00%
C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	UN	4,00	100,00%
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	55,10	100,00%
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	275,00	100,00%
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	30,00	100,00%
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	154,00	100,00%
C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	127,00	100,00%
C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	4,00	100,00%
C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	61,00	100,00%
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	26,00	100,00%
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	17,00	100,00%
C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	100,00%
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	14,00	100,00%

Scanned by CamScanner



C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	40,00	100,00%
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	80,00	100,00%
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	54,00	100,00%
C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	9,00	100,00%
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	25,00	100,00%
C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	3,00	100,00%
C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	19,00	100,00%
C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	28,00	100,00%
C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	26,00	100,00%
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	16,00	100,00%
C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	8,00	100,00%
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	25,00	100,00%
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	100,00%
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	23,00	100,00%
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	15,00	100,00%
C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	21,00	100,00%
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	100,00%
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	23,00	100,00%
C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	21,00	100,00%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	100,00%
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	100,00%
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	32,00	100,00%
C2050	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	28,00	100,00%
C3868	APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	100,00%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3500,00	100,00%
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	450,00	100,00%
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	640,00	100,00%
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	100,00%
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1250,00	100,00%
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	220,00	100,00%
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	60,00	100,00%
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	43,00	100,00%
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	31,00	100,00%
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	100,00%
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	100,00%
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	147,00	100,00%
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	300,00	100,00%
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	250,00	100,00%
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4,00	100,00%
C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	4,00	100,00%
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	100,00%



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 184635/2019, emitida em 30/05/2019



Certidão nº 184635/2019
23/04/2021, 08:44

Chave de Impressão: w45ZA

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 6 folhas

Scanned by CamScanner





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 184635/2019, emitida em 30/05/2019



Certidão nº 184635/2019
23/04/2021, 08:44
Chave de Impressão: w45ZA

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 6 folhas

C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	89,00	100,00%
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	32,00	100,00%
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	35,00	100,00%
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	14,00	100,00%
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	6,00	100,00%
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	100,00%
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	186,00	100,00%
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	39,00	100,00%
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	55,00	100,00%
	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO			
C1707	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	44,00	100,00%
C1819	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	6,00	100,00%
C2309	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm(3")	UN	1,00	100,00%
C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	6,00	100,00%
C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	103,08	100,00%
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	4,00	100,00%
C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	UN	4,00	100,00%
C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	4,00	100,00%
C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR	UN	4,00	100,00%
C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	100,00%
72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	100,00%
C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	4,00	100,00%
C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	100,00%
C4179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	12,00	100,00%
81	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	104,00	100,00%
C0484	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	PAR	15,00	100,00%
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	4,00	100,00%
	PINTURA			
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	956,94	100,00%
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	956,94	100,00%
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	840,00	100,00%
	LIMPEZA GERAL			
C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1442,16	100,00%

Atesto que todos os serviços foram executados de forma satisfatória, obedecendo as normas vigentes, atendendo a todas as necessidades da edificação, não havendo nenhuma ação de conduta negativa a referente a execução dos citados serviços.

DADOS DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: GC PNEUS E ACESSÓRIOS LTDA

CNPJ Nº: 12353215/0001-75

ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº: 03075

TIANGUÁ 26,04/2019

Scanned by CamScanner

Benedito da Costa Fria
Benedito da Costa Fria
ENGENHEIRO CIVIL
478400 - CREA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea.ce.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 23/04/2021, às 08:44.





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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

254436/2021

Atividade concluída

Fis. 7-27

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA**

Registro: **0607643862CE**

RNP: **0607643862**

Título profissional: **TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACOES, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

Número da ART: **CE20210820639**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **13/07/2021**

Baixada em: **19/11/2021**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **VANDERLEI LIMA AGUIAR**

CPF/CNPJ: **358.071.563-15**

Endereço do contratante: **AVENIDA PREFEITO JACQUES NUNES**

Nº: **2218**

Complemento:

Bairro: **LIONS CLUB**

Cidade: **TIANGUÁ**

UF: **CE**

CEP: **62320000**

Contrato: **0012021**

Celebrado em: **25/05/2021**

Valor do contrato: **R\$ 950.754,22**

Tipo de contratante: **Pessoa Física**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA PREFEITO JACQUES NUNES**

Nº: **2218**

Complemento: **SÍTIO CAJUAÇU ZONA RURAL - DISTRITO DE TIANGUÁ-CE**

Bairro: **LIONS CLUB**

Cidade: **TIANGUÁ**

UF: **CE**

CEP: **62320000**

Coordenadas Geográficas: **03°42'53.68"S, 40°59'15.62"W**

Data de início: **25/05/2021**

Conclusão efetiva: **26/07/2021**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **VANDERLEI LIMA AGUIAR**

CPF/CNPJ: **358.071.563-15**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 15000.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 15000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 15000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 15000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA 49 - Execução de obra 15000.00 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 15000.00 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 49 - Execução de obra 15000.00 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 15000.00 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO DE 6X10M, BUERIOS SIMPLES TUBULAR DE 0,40M A 1,20 M, PAREDE DE CONTENSÃO EM CONCRETO CICLÓPICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA, LIGAÇÃO PREDIAL, DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS, CX CONCR DE 60.000 L

Informações Complementares

(Handwritten signature)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Impresso em: 11/01/2022, às 14:53.



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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

254436/2021

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 254436/2021
11/01/2022, 14:25
cA091

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cA091

(Handwritten signature)



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 11/01/2022, às 14:53.

+++++PÁGINA 121 DE 175+++++

LAUDO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a EMPRESA AR CONSTRUIR E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, estabelecida na Rua TV Gaioso Nunes, Nº77, Bairro Governado Ferraz, Tianguá/CE, CEP:62320-000, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68 e seu responsável técnico, Francisco Marcelo Carvalho da Silva, Engenheiro Civil, Crea-Ce Nº 11110 -D, com Ênfase em Gerenciamento da Construção Civil e Ênfase em Meio Ambiente, pessoa física com CPF de nº 236.207.223-15, residente a Av. Dom José Tupinambá da Frota – 830, centro Sobral-Ceará, que o mesmos executaram os serviços conforme contrato e ART de Nº CE20210820639, compreendendo os serviços conforme planilha orçamentária, localizada no Sítio Cajuaçu, distrito de Tianguá-Ce. foram executados dentro das normas, no período de 25/05/2021 a 26/07/2021

Os serviços contratados e declarados concluídos de forma satisfatória pelo contratante, o senhor Vanderlei Lima Aguiar, inscrito sob CPF de Nº ° 358.071.563-15


Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA-CE: 333596

Tianguá-Ce, 17 de dezembro de 2021

Yan Frota Farias Marques
Crea-Ce 333596
CPF Nº 022.945.023-70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 254436/2021, emitida em 11/01/2022



Certidão nº 254436/2021

11/01/2022, 14:53

Chave de Impressão: cA091

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2022 e contém 5 folhas



2



OBRA		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL		DATA INICIAL		25/05/2021		
OBJETO		INFRA ESTRUTURA - LOTEAMENTO		DATA FINAL		26/07/2021		
TIPO DE SERVIÇOS		LOTEAMENTO (ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO, ÁGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO, RESERVATÓRIO E DIVERSOS)						
LOCALIDADE		SÍTIO CAUAÇU		DISTRITO DE TIANGUÁ		MUNICÍPIO		TIANGUÁ-CE
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID	QUANT	PREÇO UNIT	P. TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E PREPARAÇÃO DO TERRENO							33806,86
1.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS		M2	28.532,36	0,17	4850,50	
1.2	DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM		M	80,00	5,30	424,00	
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		M2	28.532,36	1,00	28532,36	
2.0	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA							18208,00
2.1	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO		M2	12,00	250,00	3000,00	
2.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE		KM	60,00	1,20	72,00	
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		KM	60,00	1,50	90,00	
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		UN	1,00	200,00	200,00	
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA		UN	1,00	1500,00	1500,00	
2.6	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO		UN	1,00	1800,00	1800,00	
2.7	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE		KM	60,00	1,20	72,00	
2.8	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		KM	60,00	1,50	90,00	
2.9	74037/001	CAMINHÃO BASCULANTE TOCO 4M3, MOTOR DIESEL 160 CV COM MOTORISTA		H	8,00	75,00	600,00	
2.10	5680	RETRO ESCAVADEIRA DIESEL 75 CV(CP) INC OPERADOR-CAPACIDADE DA CACAMBA DE 0,76 M3		H	8,00	95,00	760,00	
2.11	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	32,00	107,00	3424,00	
2.12	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA		UNXMES	2,00	500,00	1000,00	
2.13	COMP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO C/ TRANS E FORNEC DE MATERIAIS DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO		UNXMES	4,00	800,00	3200,00	
2.14	COMP	VIGILÂNCIA DA OBRA NOTURNA		MÊS	2,00	1200,00	2400,00	
3.0	ABASTECIMENTO DE ÁGUA (CAPTAÇÃO, ETA, DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÃO PREDIAL)							176192,47
3.1	C2876	LOCAÇÃO LINEAR DE REDE DE ÁGUA COM APARELHO TOPOGRÁFICO		M	584,00	0,22	128,48	
3.2	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA		M	584,00	1,20	700,80	
3.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m		M3	700,80	4,50	3153,60	
3.4	6223	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTOS CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 14. 3/4" ATÉ 100 M		M	95,00	150,00	14250,00	
3.5	72866	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO DE CARROCERIA DE 9 T RODOVIA EM LEITO NATURAL		M3XXM	338,00	0,91	307,58	
3.6	97121/36375	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC DN DE 50 MM		M	40,00	16,00	640,00	
3.7	97121	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC DN DE 75 MM		M	384,00	32,00	12288,00	
3.8	C4330	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC DN DE 100 MM		M	160,00	40,00	6400,00	
3.9	73965/009	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES DE CANALETA DE LAMA		M3	6,00	105,00	630,00	
3.10	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	676,64	6,50	4398,16	
3.11	6257	TUBO LISO PVC GEOMECÂNICO STAND DN 154 MM		M	30,00	65,00	1950,00	
3.12	6269	FILTRO PVC GEOMECÂNICO STAND DN 154 MM		M	28,00	130,00	3640,00	
3.13	6296	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PRÉ FILTRO		M2	5,00	520,00	2600,00	
3.14	6287	TAMPA DO POÇO CAP MACHO STAND 154 MM		UNID	1,00	120,00	120,00	
3.15	6294	TAMPA DO FUNDO CAP MACHO STAND 154 MM		UNID	1,00	120,00	120,00	
3.16	6279	CENTRALIZADORES METÁLICOS		UNID.	10,00	120,00	1200,00	
3.17	C2161	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 "		UNID.	2,00	108,00	216,00	
3.18	C1656	ADAPTADOR SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 60 MM 2"		UNID.	4,00	7,50	30,00	
3.19	89501	JOELHO SOLDADAVEL DE 50 MM		UNID.	2,00	8,50	17,00	
3.20	89481	JOELHO SOLDADAVEL DE 25 MM		UNID.	2,00	2,40	4,80	
3.21	89625	TÉ REDUÇÃO SOLDADAVEL DE 50 MM X 40 MM		UNID.	2,00	13,00	26,00	
3.22	73885/001	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS E REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA		UNID.	4,00	20,00	80,00	
3.3	COMP	LIGAÇÕES DOMICILIARES EM REDE DE 50 MM EM RAMAL PREDIAL DE 1/2 ", INCLUSIVE ESCAVAÇÕES E REATERRO		UNID.	33,00	325,00	10725,00	
3.4	C0497	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDADAVEL LONGA DE 32 X 25 MM		UNID.	2,00	4,00	8,00	
	C2971	TAMPA CHAPA		UNID.	2,00	320,00	640,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 254436/2021, emitida em 11/01/2022



Certidão nº 254436/2021

11/01/2022, 14:53

Chave de Impressão: cA091

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2022 e contém 5 folhas

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA-CE: 333596

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 11/01/2022, às 14:53.





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 254436/2021, emitida em 11/01/2022



Certidão nº 254436/2021

11/01/2022, 14:53

Chave de Impressão: cA091

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2022 e contém 5 folhas

3.26	8722/73612	EQUIPAMENTO CLORADOR AUTOMÁTICO DE ÁGUA	UNID.	1,00	620,00	620,00
3.27	COMP	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS PROFUNDO TUBULARES D= 6" ATÉ POTENCIA DE 6 HP Q= 6M3/H H= 98 M	UNID.	2,00	4500,00	9000,00
3.28	C3417	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO DE MOTOR BOMBA D 4 A 7,5 CV	UNID.	1,00	500,00	500,00
3.29	7826	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO COM CHAVE SELETORA COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO	UNID.	1,00	1100,00	1100,00
3.30	COMP	ESCOVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	M3	8,00	2,10	16,80
3.31	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	467,20	1,20	560,64
3.32	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	467,20	6,00	2803,20
3.33	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	110,00	18,00	1980,00
3.34	C0928	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	45,00	7,1	319,50
3.35	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	96,00	8,06	773,76
3.36	C0096	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	48,00	12,00	576,00
3.37	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	14,24	383,80	5465,31
3.38	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,45	534,57	1309,70
3.39	C0073	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	13,50	26,78	361,53
3.40	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,44	440,00	633,60
3.41	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	5,04	36,47	183,81
3.42	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	5,04	222,70	1122,41
3.43	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	2,00	80,00	160,00
3.44	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	1,20	125,00	150,00
3.45	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,85	105,00	89,25
3.46	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	10,50	62,00	651,00
3.47	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2139,86	2139,86
3.48	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	182,00	2184,00
3.49	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	168,00	672,00
3.50	92996	CABO ELÉTRICO SUBMERSÍVEL FLEXÍVEL DE 150 MM 1KV	M	65,00	45,00	2925,00
3.51	72251	CABO ELÉTRICO SUBMERSÍVEL FLEXÍVEL DE 3X1 MM	M	150,00	11,00	1650,00
3.52	9540	ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICA, EM BAIXA TENSÃO 380/220 V.	UNID.	1,00	650,00	650,00
3.53	COMP	FORNECIMENTO DE QUADRO DE COMANDO DE MOTORES E PAINEL ELÉTRICO COM SOLF STARTER PARA DUAS BOMBAS	UNID.	2,00	7500,00	15000,00
3.54	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	147,00	1470,00
3.55	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UNID.	1,00	65,00	65,00
3.56	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	18,00	3,90	70,20
3.57	100746	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	13,00	15,00	195,00
3.58	COMP	PINTURA EM GEL ANTICORROSIVO PARA EQUIPAMENTOS POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, AERADOR DE BANDEJA	M2	33,00	95,00	3135,00
3.59	COMP	MATERIAL FILTRANTE PARA FILTRO ASCENDENTE COM PEDREGULHO, AREIA E ANTRACITO POR DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA DIÂMETRO DE 1, M CAPACIDADE 20 M3/H	UNID.	2,00	3600,00	7200,00
3.60	COMP	MATERIAL FILTRANTE PARA FILTRO DESCENDENTE COM PEDREGULHO, AREIA E ANTRACITO POR DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA DIÂMETRO DE 1, M CAPACIDADE 20 M3/H	M2	15,00	95,00	1425,00
3.61	COMP	KIT DE DOSAGEM DE CLORO, 150 ML, CONJUNTO COM AGITADOR HÉLICE E TANQUE DE ARMAZENAMENTO	UNID.	2,00	18000,00	36000,00
3.62	COMP	KIT DE AUTOMAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO COM USO DE TRANSCETORES MULTICANALIS E AMTENA YAGI PARA 5 PONTOS DE REDE	UNID.	1,00	22,00	22,00
3.63	C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UNID.	2,00	54,00	108,00
3.64	6465	TESTE HIDROSTÁTICO EM REDE DE ÁGUA - ADUTORA	M	292,00	0,39	113,88
3.65	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	UN	1,00	1.800,00	1800,00
3.66	6309	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	8,00	180,00	1440,00
3.67	6309	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	16,00	180,00	2880,00
3.68	6309	ENSAIO DE VAZÃO COM COMPRESSOR 250 PSI/750 CFM	H	8,00	180,00	1440,00
3.69	6097	DESINFECÇÃO DO POÇO	M3	5,47	80,00	437,60
3.70	6312	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DO POÇO	UNID.	1,00	520,00	520,00
					107636,59	
4.0	EXECUÇÃO DA REDE DE ESGOTO					
4.1	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSIONÁRIO/DRENAGEM	M	292,00	1,96	572,32
4.2	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSIONÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	292,00	1,48	432,16
4.3	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	56,00	35,00	1960,00
4.4	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	20,00	11,00	220,00
4.5	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	182,00	2,00	364,00
4.6	C2950	SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO	M2	292,00	3,00	876,00
4.7	72915	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	350,40	12,00	4204,80
4.8	72917	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. 2 ATÉ 4,00m DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	15,67	12,00	188,04
4.9	79905/002	ESCOVAÇÃO MANUAL A FOGO EM MATERIAL, ROCHA VIVA, A CEU ABERTO	M3	19,00	145,00	2755,00



4



4.10		LASTRO MANUAL DE AREIA FUNDO DE VALA E= 10 CM	M3	18,00	55,00	990,00
4.11	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	119,00	12,00	1428,00
4.12	73964/006	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	25,00	19,00	475,00
4.13	74015/001	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA E COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	58,40	12,00	700,80
4.14	72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO DE CARROCERIA DE 9 T RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM	2.350,00	0,85	1997,50
4.15	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 3 M3/11T E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 105 HP CAP 1,72 M3	M3	538,00	1,40	753,20
4.16	83769	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS TIPO PONTALETEAMENTO	M2	141,00	8,00	1128,00
4.17	73891/001	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTOESCOVANTE	H	5,00	4,00	20,00
4.18	73963/010	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60 CM E 110 CM PROF = 200 CM INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UN	6,00	1400,00	8400,00
4.19	9818	TUBO PVC EB-644 PARA REDE DE COLETORES DE ESGOTO COM JUNTA DE 150 MM	M	292,00	21,00	6132,00
4.20	1952	CURVA PVC LEVE 90 G. COM PONTA E BOLSA LISA DN = 150 MM	UNID	3,00	77,23	231,69
4.21	7069	TÊ PVC 90G NBR 105569 PARA REDE DE COLETORES DE ESGOTO JE 888 DN 150 MM	UNID	2,00	35,00	70,00
4.22	73840/003	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FRF, PRFV PARA ESGOTO COM JUNTA ELÁSTICA DN= 150 MM	M	292,00	3,49	1019,08
4.23	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	6,00	350,00	2100,00
4.24	73692	LASTRO DE AREIA MÉDIA	M3	17,00	112,00	1904,00
4.25	73817/001	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	14,00	85,00	1190,00
4.26	74216/001	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO PARA REDE DE IMPLANTAÇÃO (MÃO DE OBRA E MATERIAL, INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,5 M DE PROFUNDIDADE E REATERRO EM TUBO PVC DE ESGOTO DN 100 MM 33 LIGAÇÕES	M	365,00	185,00	67525,00
5.0	PAVIMENTAÇÃO					357433,52
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	2.038,13	0,15	305,72
5.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.038,13	0,06	122,29
5.3	C2932	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	2.038,13	18,00	36686,34
5.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	364,00	17,00	6188,00
5.5	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FERRO 6,02MM (4,48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	36,00	25,00	900,00
5.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	360,00	75,00	27000,00
5.7	COMP	JUNTA DE DILATAÇÃO (ALTURA TOTAL DO PAVIMENTO) COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR H=15CM E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO 2X2CM, MBT, BASF, OU SIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO	M	6,00	24,00	144,00
5.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.038,13	0,45	917,16
5.9	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (γ = 0,43 X+ 46,03)	T	16,00	170,00	2720,00
5.10	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (γ = 0,45X+ 46,03)	T	18,00	180,00	3240,00
5.11	C3221	EMULSÃO ASFÁTICA RR 2C	T	16,00	2.100,00	33600,00
5.12	I2569	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.038,13	0,34	692,96
5.13	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁTICA RR-2-AF_11/2019	M2	2.038,13	1,85	3770,54
5.14	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	2.038,13	75,00	152859,75
5.15	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁSTICO, CAMADA DE REPERFILAMENTO DE 3 CM INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M2	104,00	750,00	78000,00
5.16	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM - BRITA E AREIA PARA USINA	TXKM	8.500,00	1,02	8670,00
5.17	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	12,00	17,93	215,16
5.18	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	9,60	20,00	192,00
5.19	COMP	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUMNA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO H=3,30 M	M2	0,72	180,00	129,60
5.20		PINTURA DE MEIO FIO EM CONCRETO À BASE DE CAIAÇÃO EM SUPERCAL	M2	360,00	3,00	1080,00
6.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (GALERIA)					74147,99
6.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	536,16	7,00	3753,12
6.2	COMP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M3	446,80	3,72	1662,10
6.3	C3266	COMPACTADOR VIBRATÓRIO COM MATERIAL REAPORVEITADO	M3	268,08	12,00	3216,96
6.4	C1605	LASTRO DE BRITA APLIADO MANUALMENTE		34,00	125,00	4250,00
6.5	C1278	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 1KW ATÉ 8M	H	5,00	6,00	30,00
6.6	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FRÁTICO EM VALAS	M	33,00	28,57	942,81
6.7	72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	TXKM	534,00	0,54	288,36
6.8	I 00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB DN = 400 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	250,00	65,00	16250,00
6.9	I 00007714	TUBO DE CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB DN = 500 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	334,00	75,00	25050,00
6.10		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	268,08	8,00	2144,64
6.11	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA EM TIPOLO CERÂMICO FURADO DE 9X19X19 CM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID	12,00	420,00	5040,00
6.12	74124/004	POÇO DE VISITA ÁGUAS PLUVIAIS EM TUBO DE CONCRETO ARMADO 1,0 X 1,0 M	UNID	6,00	1400,00	8400,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 254436/2021, emitida em 11/01/2022



Certidão nº 254436/2021

11/01/2022, 14:53

Chave de Impressão: CA091

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2022 e contém 5 folhas

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA-CE: 333596



5



6.13	83627	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO D= 60 CM FONECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNID	6,00	520,00	3120,00
7.0		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (CANAL PARA ESCOAMENTO DO RIACHO)				45827,80
7.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	172,00	5,00	860,00
7.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	43,00	25,00	1075,00
7.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	96,00	250,00	21500,00
7.4	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M3	13,76	55,00	756,80
7.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	516,00	12,00	6192,00
7.6	C2733	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm	M	48,00	53,00	2544,00
7.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	516,00	25,00	12900,00
8.0		OBRAS D' ARTE CORRENTE				70215,44
8.1	COMP	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa	M	7,00	595,08	4165,56
8.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UNID	2,00	1.200,00	2400,00
8.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	7,00	320,00	2240,00
8.4	C0440	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	UNID	2,00	1.600,00	3200,00
8.5	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	5,00	420,00	2100,00
8.6	C0420	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m)	UN	2,00	2.100,00	4200,00
8.7	C0900	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m)	M	6,00	2.500,00	15000,00
8.10	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	24,00	54,26	1302,24
8.12	COMP	PONTE EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES DE 6 M X 10 M	M	10,00	3.500,00	35000,00
8.13	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	3,00	127,73	383,19
8.14	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	2,00	112,23	224,45
9.0		RESERVATÓRIO				29145,60
9.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	18,00	7,60	136,80
9.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,00	7,00	77,00
9.3	C0733	CERCA DE ARAME FARPAO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	40,00	219,00	8760,00
9.4	68054	PORTÃO DE FERRO DE CHAPA PLANA 14"	M2	10,00	190,00	1900,00
9.5	73922/005	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO	M2	25,00	35,00	875,00
9.6	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M3	0,40	62,00	24,80
9.7	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	UNID	8,78	450,00	3951,00
9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	50,00	75,00	3750,00
9.9	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	2,00	211,00	422,00
9.10	89402	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	30,00	5,00	150,00
9.11	9860	TUBOS DE PVC DN 2"	M	25,00	20,00	500,00
9.12	113	ADAPTADOR AD PVC JS CT C/ BOLSA E ROSCA P/ RG DN 60X 2"	PC	4,00	10,00	40,00
9.13	2508	JOELHO 90° PVC JR DN 2"	PC	9,00	16,00	144,00
9.14	3879	LUBA PVC JR DN 2"	PC	2,00	11,00	22,00
9.15	4213	NIPEL NP PVC JR DN 2"	PC	4,00	7,00	28,00
9.16	7110	TÊ PVC JR DN 2"	PC	1,00	18,00	18,00
9.17	9893	UNIÃO PVC JR DN 2"	PC	2,00	54,00	108,00
9.18	119	ADESIVO BISNAGA	PC	2,00	5,00	10,00
9.19	6028	REGISTRO DE GAVETA	UNID	2,00	78,00	156,00
9.20	3143	FITA VEDA ROSCA	PC	2,00	6,50	13,00
9.21	88547	CHAVE DE BÓIA AUTOMÁTICA	PC	1,00	60,00	60,00
9.22	1434	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO COM TAMPA E FUNDO CAP DE 20.000 LTS	UNID	1,00	8.000,00	8.000,00
10		DIVERSOS				38140,00
10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UNID	1,00	900,00	900,00
10.2	C4980	LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UNID	4,00	1900,00	7600,00
10.3	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UNID	4,00	180,00	720,00
10.4	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UNID	4,00	90,00	360,00
10.5	C4214	RAMAL TRIFÁSICO BAIXA TENSÃO POR VÃO DE 100m	UNID	2,00	6500,00	13000,00
10.6	COMP	LIMPEZA DE SARIETA E MEIO FIO	M	364,00	12,00	4368,00
10.7	COMP	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M	86,00	25,00	2150,00
10.8	COMP	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	UNID	4,00	256,00	1024,00
10.9	C1523	JATEAMENTO DE AR COMPRIMIDO, P/LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M2	360,00	8,00	2880,00
10.10	85178	PLANTIO DE VEGETAÇÃO COM ALTURA DE H=0.5 A 0.7M COM ATÉ 12 UNIDADES/ M2	M2	100,00	51,38	5138,00
		IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO À QUANTIA DE R\$ 950.754,22(NOVECENTOS E CINQUENTA MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)				950754,22

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA-CE: 333596

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 254436/2021, emitida em 11/01/2022



Certidão nº 254436/2021

11/01/2022, 14:53

Chave de Impressão: cA091

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2022 e contém 5 folhas





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

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

224609/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA**

Registro: **0607643862CE**

RNP: **0607643862**

Título profissional: **TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACOES, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

Número da ART: **CE20200687720** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/09/2020** Baixada em: **19/11/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **HJS CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**

Contratante: **ANA VIRGINIA CAVALCANTE LIMA**

Endereço do contratante: **RUA TENENTE TITO BARROS**

Complemento: **APTO 208, BLOCO 2**

Cidade: **FORTALEZA**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 585.380,00**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA GAIOSO NUNES**

Complemento:

Cidade: **TIANGUÁ**

Coordenadas Geográficas: **-3.736219, -41.000088**

Data de início: **08/09/2020**

Conclusão efetiva: **08/11/2020**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **ANA VIRGINIA CAVALCANTE LIMA**

CPF/CNPJ: **041.165.033-55**

Nº: **500**

Bairro: **CAJAZEIRAS**

UF: **CE**

CEP: **60864300**

Celebrado em: **08/09/2020**

Tipo de contratante: **Pessoa Física**

Nº: **S/N**

Bairro: **GOVERNADOR FERRAZ**

UF: **CE**

CEP: **62320000**

CPF/CNPJ: **041.165.033-55**

Atividade Técnica: **15 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 2532.98 METRO QUADRADO; 17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2532.98 METRO QUADRADO;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPORTIVO, COM ESTACIONAMENTO, CLUBE SOCIAL, ACADEMIA, PISCINA E CAMPO DE FUTEBOL.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 224609/2020
02/12/2020, 07:07
C2Y12

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **C2Y12**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: **02/12/2020, às 11:58.**





LAUDO TÉCNICO

Atesto, para os devidos fins, que a empresa **HJS CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita sob o CNPJ: 20.000.230/0001-68, com sede na Rua TV Galoso Nunes, nº 77, Bairro Governador Ferraz, município de Tianguá-CE, e seu responsável técnico, o senhor **FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA**, Engenheiro Civil, CREA nº 0607643862, ART nº CE20200687720, executaram os serviços de construção de um centro esportivo, com estacionamento, clube social, academia, piscina e campo de futebol, durante o período de 08/09/2020 a 08/11/2020, pelo valor de R\$ 585.380,00.

Os serviços foram contratados e também declarados concluídos de forma satisfatória pela contratante, a senhora **ANA VIRGINIA CAVALCANTE LIMA**, inscrita sob o CPF: 041.165.033-55 e verificados no local por mim, conforme descrição a seguir:

Tianguá-CE, 30/11/2020.


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0607543442. CPF 098.192.743-20.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224609/2020, emitida em 02/12/2020



Certidão nº 224609/2020
 02/12/2020, 11:58

Chave de Impressão: C2Y12

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2020 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
 RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-6800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



Impresso em: 02/12/2020, às 11:58.



CLIENTE: ANA VIRGINIA CAVALCANTE LIMA				TIPO DE PROJETO		CONSTRUÇÃO	
OBRA: EDIFICAÇÃO (ESTACIONAMENTO, CLUBE SOCIAL, ACADEMIA, PISCINA E CAMPO DE FUTEBOL)				OBJETO		CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPORTIVO	
ENDEREÇO: TRAVESSA GAIOSO NUNES				TÉCNICO		FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA	
LOCAL: TIANGUÁ - CEARÁ				ENGENHEIRO CIVIL E SEG. TRA		CREA-CEARÁ	
ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTARIA				DATA: 30/12/20		RNP: 0607643862	
TAB. REF.	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO PARCIAL
		1	LIMPEZA, RETIRADAS E DEMOLIÇÕES				2399,98
		1.1	LIMPEZA, RETIRADAS E DEMOLIÇÕES				
SEINFRA-CE	C0927	1.1.1	CORTE DE CAPOEIRA FINA A 10°C	M2	2532,98	0,25	633,25
SEINFRA-CE	C4919	1.1.2	LIMPEZA MEC DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZ TRATOR DE ESTEIRAS	M2	2532,98	0,15	379,95
SEINFRA-CE	C2102	1.1.3	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2532,98	0,45	1139,84
SEINFRA-CE	C3233	1.1.4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2532,98	0,95	2405,33
SEINFRA-CE		1.1.5	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	2532,98	0,25	633,25
SEINFRA-CE	C0002	1.1.6	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	20,00	85,00	1700,00
SEINFRA-CE	C4990	1.1.7	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	60,00	2,20	132,00
SEINFRA-CE	C4992	1.1.8	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	60,00	2,50	150,00
SEINFRA-CE	C1043	1.1.9	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	60,00	2,20	132,00
SEINFRA-CE	C1045	1.1.10	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	60,00	2,50	150,00
SEINFRA-CE	C1043	1.1.11	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	72,94	15,00	1094,10
SEINFRA-CE	C1045	1.1.12	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	330,94	5,00	1654,70
SEINFRA-CE	C1045	1.1.13	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	18,84	120,00	2260,80
SEINFRA-CE	C1058	1.1.14	DEMOLIÇÃO DE DEGRÁUS DE PEDRA	M	36,03	16,00	576,48
SEINFRA-CE	C1053	1.1.15	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	200,45	9,00	1804,05
SEINFRA-CE	C0370	1.1.16	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UNID.	1,00	1800,00	1800,00
SEINFRA-CE	C0002	1.1.17	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	15,00	112,00	1680,00
SEINFRA-CE	C1037	1.1.18	PLACA DE OBRA DE CHAPA METÁLICA FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE 3,00X2,00 M	M2	4,00	85,00	340,00
SEINFRA-CE	C2873	1.1.19	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (AREA >800 M2)	M2	2532,98	0,25	633,25
SEINFRA-CE	C2530	1.1.20	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1500,00	1,20	1800,00
SEINFRA-CE	C3974	1.1.21	TAPUME DE EST DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALV 0,3 mm e ALT DE 2 M	M2	79,20	25,00	1980,00
		2	MOVIMENTO DE TERRA				36993,00
SEINFRA-CE	C2784	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES	M3	288,18	18,00	5187,24
SEINFRA-CE	C3319	2.2	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	185,40	4,00	741,60
SEINFRA-CE	C0095	2.3	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	185,40	2,50	463,50
SEINFRA-CE	C0930	2.4	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	14,00	45,00	630,00
SEINFRA-CE	C1814	2.5	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2727,00	6,50	17725,50
SEINFRA-CE	C1814	2.6	ATERRO COM PO DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACT. MEC/ C/ CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1851,00	3,50	6478,50
SEINFRA-CE	C1145	2.7	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2727,00	0,95	2590,65
SEINFRA-CE	C3214	2.8	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	1851,00	1,20	2221,20
SEINFRA-CE	C2921	2.9	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	31,00	18,00	558,00
SEINFRA-CE	C0708	2.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE E M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3	163,97	2,42	396,81
		9.0	EMBASAMENTOS E BALDREMES				54823,98
SEINFRA-CE	C0054	3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	74,60	90,00	6714,00
SEINFRA-CE	C0055	3.2	ALV DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	10,80	180,00	1944,00
SEINFRA-CE	C0089	3.3	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,70	220,00	1474,00
SINAPI	74106/001	3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFÁTICA, DUAS DEMÃOIS	M2	158,80	8,00	1270,40
		6.0	ESTRUTURAS, ALVENARIAS E LAJES				43421,58
SINAPI-CE	84216	4.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINHADA DE 1,10 X 2,20 ESPESSURA = 12 MM, OS UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	85,00	18,00	1530,00
SINAPI-CE	74254/002	4.2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10%/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	560,00	4,50	2520,00
SINAPI-CE	73942/002	4.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	480,00	4,00	1920,00
SINAPI	74106/001	4.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (BASE DOS PILARES)	M3	10,50	180,00	1890,00
SINAPI	74106/002	4.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (VIGAS)	M3	2,10	280,00	588,00
SEINFRA-CE	C1601	4.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	10,50	128,00	1344,00
SEINFRA-CE	C1603	4.7	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	2,10	178,00	373,80
SEINFRA-CE	C0047	4.8	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 COM ARGAMASSA MISTA (ARQUIBANCADA)	M2	462,00	9,00	4158,00
SEINFRA-CE	C0089	4.9	ANEL DE AMARRAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,54	280,00	431,20
SEINFRA-CE	C3615	4.10	ALV DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARG MISTA DE CAL HIDRAT, ESP=22 cm	M2	20,00	80,00	1600,00
SEINFRA-CE	C3744	4.11	ALV DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARG MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	15,00	48,00	720,00
SEINFRA-CE	C0060	4.12	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1 V2 C/ARGAMASSA 1:4:100 kg CIMENTO	M2	15,00	180,00	2700,00
SEINFRA-CE	C0050	4.13	ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	M2	3,00	250,00	750,00
SEINFRA-CE	C2095	4.14	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=15 a 25mm (1/2" A 1")	M	60,00	3,00	180,00
SEINFRA-CE	C2096	4.15	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=32 a 50mm (1 1/4" A 2")	M	12,00	6,00	72,00
SEINFRA-CE	C3067	4.16	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=65 a 100mm (2 1/2" A 4")	M	6,00	10,00	60,00
SEINFRA-CE	C4070	4.17	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	39,83	220,00	8762,60
SINAPI	74200/001	4.18	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRAJÃO CABO, BÍTOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 1:2)	M3	1,20	180,00	216,00
SINAPI-CE	74202/001	5.1	Laje pré-moldada, para forro, com sobrecarga de 100kg/m2, vão até 3,5 m, espessura de 8cm, lajetas e cap. de concreto fck = 20 Mpa, 3 cm inter fixo 38 cm, com escoramento com reaproveitamento 3x e ferragens negativas	M2	435,79	22,00	9587,38
SINAPI-CE	83737	5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁTICA 3MM - LHM	M2	98,00	28,00	2744,00
SEINFRA-CE	C6756	4.20	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP=2CM	M	8,00	85,00	680,00
SEINFRA-CE	C3674	4.21	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UNID	20,00	7,00	140,00
SEINFRA-CE	C1897	4.22	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	M	18,00	28,00	504,00
		6.0	COBERTURA				66656,14
SINAPI-CE	73931/001	5.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERÂMICA, APOIADA EM PAREDE	M2	179,28	45,00	8067,60
SINAPI-CE	73932/001	5.2	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MANTIMENTO	M2	179,28	25,12	4505,51
SINAPI-CE	6058	5.3	CUNHEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARG. TRACO 1:2:8 (CIM, CAL E AREIA)	M	32,27	11,72	378,26
SINAPI-CE	72105	5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	42,00	37,03	1555,26
SINAPI-CE	72107	5.5	RUFOS, CONTRA-RUFOS, AGUA-FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	28,00	18,49	517,72
SINAPI-CE	C0387	5.6	BEIRADA EM TELHA COLONIAL	M	120,00	8,00	960,00
SEINFRA-CE	C4464	5.7	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FADA DA TELHA CERÂMICA	M	120,00	8,00	960,00
		COBERTURA METÁLICA					
SINAPI-CE	C0819	5.8	COLUNAS P/PRÉ DIREITO DE 8m VÃO DE 30m	M2	14,40	52,35	753,84
SINAPI-CE	C1327	5.9	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m	M2	304,00	109,00	33136,00
SINAPI-CE	C2453	5.10	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	32,00	42,00	1344,00
SEINFRA-CE	C1426	5.11	TELHA DE ALUMÍNIO C/MILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	304,00	45,00	13680,00
SEINFRA-CE	C0993	5.12	CUNHEIRA DE ALUMÍNIO 60x8mm	M	16,00	50,00	800,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224609/2020, emitida em 02/12/2020



Certidão nº 224609/2020
02/12/2020, 11:58
Chave de Impressão: C2Y12

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2020 e contém 5 folhas



6.0 PAVIMENTAÇÃO - PISOS INTERNA				M3	26,99	180,00	4858,20
SINAPI-CE	73919/004	6.1	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M2	102,00	29,12	2970,24
SINAPI-CE	73920/001	6.2	CONTRAPISO EM ARG TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL	M2	102,00	10,06	1026,12
SINAPI-CE	73920/001	6.3	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARG TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR, ESP 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO	M	22,00	39,27	863,94
SEINFRA-CE	C2285	6.4	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M2	160,00	55,00	8800,00
SEINFRA-CE	C4065	6.5	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	28,31	45,00	1273,95
SEINFRA-CE	C2996	6.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	144,00	25,00	3600,00
SEINFRA-CE	C2901	6.7	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	117,50	35,00	4112,50
SEINFRA-CE	C3002	6.8	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (POSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO				
PAVIMENTAÇÃO - PISOS EXTERNO				M	56,00	32,00	1792,00
SEINFRA-CE	C0365	6.9	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL = Fck= 10 Mpa	M	40,00	32,00	1280,00
SEINFRA-CE	C3449	6.10	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/ REJUNTAMENTO	M3	27,00	45,00	1215,00
SEINFRA-CE	C3132	6.11	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	12,00	32,00	384,00
SEINFRA-CE	C4814	6.12	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,59	220,00	2329,80
SEINFRA-CE	C1917	6.13	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	M2	147,39	28,00	4126,92
SEINFRA-CE	C1803	6.14	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	122,00	29,00	3538,00
SEINFRA-CE	C1865	6.15	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	200,00	40,00	8000,00
SEINFRA-CE	C4916	6.16	PISO INTERTRAVADO TIPO TUGUINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	152,00	40,00	6080,00
SEINFRA-CE	C4819	6.17	PISO INTERTRAVADO TIPO TUGUINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1135,00	16,00	18160,00
SEINFRA-CE	C2893	6.18	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	106,00	35,00	3710,00
SEINFRA-CE	C3014	6.19	PEDRA SÃO TOMÉ	M2	14,00	28,00	392,00
SEINFRA-CE	C4624	6.20	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	UNID	2,00	22,00	44,00
SEINFRA-CE	C4622	6.21	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	M2	658,71	35,00	23054,85
SEINFRA-CE	C4849	6.22	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	12,00	35,00	420,00
SEINFRA-CE	C1612	6.23	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO POLADO	M2	170,00	22,00	3740,00
COMP. PROP.		6.24	LASTRO DE SAIBRO	M2	75,00	22,00	1650,00
SEINFRA-CE	C4165	6.25	PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTAS	M2	60,00	35,00	2100,00
SEINFRA-CE	C0344	6.26	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ CIMENTO COLANTE	M2	45,00	42,00	1890,00
SEINFRA-CE	C1852	6.27	PASTILHAS DE PORCELANA C/ CIMENTO COLANTE				13472,00
7.0 ESQUARIAS E FERRAGENS							
		7.1	MADEIRA	UN	7,00	320,00	2240,00
SEINFRA-CE	C3536	7.1.1	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/ FECHADURA	UN	12,00	200,00	2400,00
COMP. PROP.		7.1.2	DIVISÓRIA NAVAL PARA BANHEIROS (0,50 X 1,50 M)	UN	2,00	250,00	500,00
COMP. PROP.		7.1.3	DIVISÓRIA NAVAL PARA BANHEIROS (1,20 X 1,50 M)				
7.2 ESQUADRIAS VIDRO				M2	1,00	850	850,00
SEINFRA-CE	C1972		PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	M2	18,20	102,00	1856,40
SEINFRA-CE	C2573		JANELAS DE VIDRO COMUM 1 UNID EM CAIXILHOS C/ MASSA E=4mm, COLOCADO				
7.3 ESQUADRIAS METÁLICA				M2	4,20	220,00	924,00
SEINFRA-CE	C4514	7.3.1	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITÓRI, SE	M2	3,18	120,00	381,60
SEINFRA-CE	C1969	7.3.2	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	36,00	120,00	4320,00
SEINFRA-CE	C1437	7.3.3	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS				28981,45
8.0 REVESTIMENTO - ALVENARIA DE ELEVAÇÃO - PISCINA				M2	231,00	1,80	415,80
SINAPI-CE	5975	8.1	CHAPISCO EM PAREDES EXTER TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	666,79	1,80	1200,22
SINAPI-CE	5974	8.2	CHAPISCO EM PAREDES INTER TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	897,79	6,00	5386,74
SEINFRA-CE	C1270	8.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, 1:1:3	M2	897,79	5,00	4488,95
SEINFRA-CE	C1214	8.4	REBOCO COM ARGAMASSA DE CAL, AREIA E CIMENTO TRACO 1:2 ESP. 5 MM	M2	666,79	5,00	3333,95
SINAPI-CE	74134/002	8.5	EMASSAMENTO C/ MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃO	M2	24,40	28,00	683,20
SEINFRA-CE	C4443	8.6	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M	60,00	4,05	243,00
SEINFRA-CE	C1238	8.7	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,00	4,05	48,60
SEINFRA-CE	C1239	8.8	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	6,00	4,05	24,30
SEINFRA-CE	C1240	8.9	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M2	25,00	4,5	112,50
SEINFRA-CE	C1247	8.10	ENTELAMENTO PREVEN DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/ RETRAÇÃO/ DILATAÇÃO LARG. = 25cm	M2	25,00	45,00	1125,00
SEINFRA-CE	C4831	8.11	REBOCO ACÚSTICO C/VERMICULITA AGLOMERADA C/ CIMENTO E AREIA ESP=25MM	M2	80,00	32,00	2560,00
SEINFRA-CE	C0344	8.12	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ CIMENTO COLANTE	M2	51,80	47,00	2434,6
SEINFRA-CE	C4435	8.13	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	590,59	7,61	4494,39
SINAPI-CE	73954/002	8.14	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃO	M	10,00	35,00	350,00
SEINFRA-CE	C1869	8.15	PEITÓRI DE GRANITO (JANELAS) = 15 CM	M2	219,00	8,00	1752
SINAPI-CE	73746/001	8.16	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	12,00	62,00	744,00
SEINFRA-CE	C4411	8.17	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA				9940,37
9.0 REVESTIMENTO - TETO				M2	435,79	2,20	958,74
SINAPI-CE	5975	9.1	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	435,79	8,00	3486,32
SEINFRA-CE	C2124	9.2	REBOCO COM ARGAMASSA DE CAL, AREIA E CIMENTO TRACO 1:2 ESP. 5 MM	M2	435,79	5,00	2178,95
SINAPI-CE	73955/002	9.3	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS	M2	435,79	7,61	3316,36
SINAPI-CE	73954/002	9.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃO				



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224609/2020, emitida em 02/12/2020



Certidão nº 224609/2020
02/12/2020, 11:58
Chave de impressão: C2Y12

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2020 e contém 5 folhas



				15948,23			
10.0				INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS			
SEINFRA-CE	C2381	8.1	TE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25 MM	UN	25,00	6,40	160,00
SEINFRA-CE	C1526	8.2	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25 MM	UN	35,00	8,19	286,65
SINAPI-CE	40777	8.3	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	8,00	24,84	198,72
SEINFRA-CE	C0611	8.4	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50X50 CM	UN	2,00	95,97	191,94
SEINFRA-CE	C2595	8.5	TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 40 MM	M	12,00	10,24	122,88
SEINFRA-CE	C2616	8.6	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25 MM	M	120,00	6,15	738,00
SEINFRA-CE	C1550	8.7	JOELHO PVC RÍGIDO 100 MM	UN	20,00	18,00	360,00
SINAPI-CE	74185/001	8.8	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	8,00	32,81	262,48
SINAPI-CE	74058/002	8.9	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	4,00	46,12	184,48
SINAPI-CE	74176/001	8.10	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	2,00	64,33	128,66
SINAPI-CE	94793	8.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	118,65	237,30
SINAPI-CE	89986	8.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	5,00	52,00	260,00
SINAPI-CE	40729	8.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	4,00	35,00	140,00
SINAPI-CE	89624	8.14	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00	13,00	78,00
SINAPI-CE	89497	8.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	12,00	7,00	84,00
SINAPI-CE	89438	8.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	20,00	4,00	80,00
SINAPI-CE	89401	8.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	18,00	5,00	90,00
SINAPI-CE	89448	8.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	21,00	10,00	210,00
SINAPI-CE	89623	8.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00	8,00	48,00
SINAPI-CE	89404	8.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	18,00	3,50	63,00
SINAPI-CE	97906	8.21	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 05/2018	UN	12,00	85,00	1020,00
SINAPI-CE	89709	8.22	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	8,00	18,00	144,00
SINAPI-CE	89750	8.23	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	14,00	40,00	560,00
SINAPI-CE	89748	8.24	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	8,00	40,00	320,00
SINAPI-CE	89728	8.25	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	6,00	15,00	90,00
SINAPI-CE	89744	8.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	14,00	40,00	560,00
SINAPI-CE	89724	8.27	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	8,00	6,69	53,52
SINAPI-CE	89697	8.28	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	2,00	47,00	94,00
SINAPI-CE	89648	8.29	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	118,08	20,00	2361,60
SINAPI-CE	89711	8.30	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	125,00	13,00	1625,00
SINAPI-CE	89782	8.31	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	12,00	8,00	96,00
SEINFRA-CE	C2832	8.12	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1700,00	5100,00
				14410,22			
9.0				LOUÇAS E METAIS			
SEINFRA-CE	C0348	9.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	12,00	274,93	3299,16
SINAPI-CE	74230/001	9.2	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR	UN	12,00	17,75	213,00
SEINFRA-CE	C4635	9.3	BACIA SANITÁRIA PARA CADAFRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL	UN	2,00	800,00	1600,00
SEINFRA-CE	C4636	9.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	UN	2,00	198,00	396,00
SEINFRA-CE	C0356	9.5	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (2,00x0,60m)	UN	2,00	750,00	1500,00
SEINFRA-CE	C3997	9.6	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	UN	1,00	720,00	720,00
SEINFRA-CE	C4821	9.7	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	6,00	45,00	270,00
SEINFRA-CE	C1151	9.8	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	14	36,00	504,00
SEINFRA-CE	C1242	9.9	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	40,00	8,00	320,00
SEINFRA-CE	C1792	9.10	MICROTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	8,00	250,00	2000,00
SEINFRA-CE	C1902	9.11	PIA DE AÇO INOX (2,00x0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	650,00	650,00
SEINFRA-CE	C2272	9.12	PIA DE AÇO INOX (2,00x0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	12,00	21,00	252,00
SEINFRA-CE	C4000	9.13	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	45,00	270,00
SEINFRA-CE	C4670	9.14	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	6,00	23,00	138,00
SINAPI-CE	74057/002	9.15	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	91,53	183,06
SEINFRA-CE	C2305	9.16	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM. PADRÃO POPULAR, COM SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	14,00	28,00
SINAPI-CE	73947/012	9.17	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	14,00	39,99	559,86
SEINFRA-CE	C1996	9.18	PORTA SABONETE LÍQUIDO	UN	6,00	12,13	72,78
SEINFRA-CE	C1858	9.19	PORTA TOALHA	UN	6,00	25,06	150,36
SEINFRA-CE	C3513	9.20	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	6,00	215,00	1290,00
SEINFRA-CE	C3513	9.20	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	22,00	22,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224609/2020, emitida em 02/12/2020



Certidão nº 224609/2020

02/12/2020, 11:58

Chave de Impressão: C2Y12

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2020 e contém 5 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224609/2020, emitida em 02/12/2020



Certidão nº 224609/2020
02/12/2020, 11:58
Chave de Impressão: C2Y12

Chave de Impressão: C2Y12

		10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				102170,29
SEINFRA-CE	COMP PRO	10.1	PADRÃO DE ENTRADA MONOFÁSICO AÉREO - COMPLETO CEE PROJETO	CJ	1,00	1970	1970,00
SEINFRA-CE	C0389	10.2	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	12,00	224,00	2.688,00
SEINFRA-CE	C2045	10.3	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	12,00	434,00	5.208,00
SEINFRA-CE	C2493	10.4	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"x2"	UN	25,00	9,42	235,50
SEINFRA-CE	C1947	10.5	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	PT	25,00	141,75	3.543,75
SEINFRA-CE	72331	10.6	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"x2"	UN	4,00	7,25	29,00
SEINFRA-CE	72332	10.7	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"x2"	UN	8,00	14,65	117,20
SEINFRA-CE	74094/001	10.8	LÂMPADA COMPACTA DE 70 W	PT	1,00	24,54	24,54
SEINFRA-CE	74094/001	10.9	LÂMPADA COMPACTA DE 40 W	UN	2,00	141,75	283,50
SEINFRA-CE	C1947	10.10	PONTO DE ENERGIA PARA LÂMPADA COMPACTA	PT	12,00	141,75	1.701,00
SEINFRA-CE	C1947	10.11	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	M	100,00	18,00	1.800,00
SEINFRA-CE	C1187	10.12	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	120,00	21,00	2.520,00
SEINFRA-CE	C1198	10.13	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 50mm (2 1/4")	M	100,00	24,00	2.400,00
SEINFRA-CE	C1199	10.14	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 50mm (2 1/2")	M	300,00	7,00	2.100,00
SEINFRA-CE	COMP PRO	10.15	CABO PP 500V 3X2,5MM²	MA	20,00	7,00	140,00
SEINFRA-CE	C0517	10.16	CABO COBRE NU 10MM²	M	400,00	4,00	1.600,00
SEINFRA-CE	C0563	10.17	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM²	M	300,00	6,00	1.800,00
SEINFRA-CE	C1375	10.18	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM²	M	100,00	7,00	700,00
SEINFRA-CE	C1376	10.19	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM²	UN	4,00	21,00	84,00
SEINFRA-CE	C1572	10.20	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MISTURA MISTO)	UN	4,00	80,00	320,00
SEINFRA-CE	C3922	10.21	KIT CONECTOR 5N-10, 5kV 20A, CABO 10mm	UN	12,00	80,00	960,00
SEINFRA-CE	C0607	10.22	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	18,00	12,00	216,00
SEINFRA-CE	C1187	10.23	LUBA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	15,00	12,00	180,00
SEINFRA-CE	C1710	10.24	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	5,00	250,00	1.250,00
SEINFRA-CE	C1021	10.25	CAIXA AQUATIC PVC RÍGIDO REF. 921 D7, C/ ENCAIXE	UN	4,00	45,00	180,00
SEINFRA-CE	C1374	10.26	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	45,00	360,00
SEINFRA-CE	C1062	10.27	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	120,00	240,00
SEINFRA-CE	C4520	10.28	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 16A - 40A, 30mA	UN	8,00	70,00	420,00
SEINFRA-CE	C1122	10.29	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	10,00	70,00	700,00
SEINFRA-CE	C1118	10.30	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	70,00	700,00
SEINFRA-CE	C1119	10.31	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	70,00	700,00
SEINFRA-CE	C1093	10.32	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	8,00	28,00	224,00
SEINFRA-CE	C1482	10.33	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	15,00	150,00
SEINFRA-CE	C1498	10.34	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00	22,00	44,00
SEINFRA-CE	C1947	10.35	LÂMPADA COMPACTA DE 40 W	PT	2,00	141,75	283,50
SEINFRA-CE	74094/001	10.36	PONTO DE ENERGIA PARA LÂMPADA COMPACTA	PT	18,00	141,75	2.551,50
SEINFRA-CE	C1947	10.37	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	UN	12,00	2500,00	30000,00
SEINFRA-CE	C5035	10.38	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM FOSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	12,00	116,09	1393,08
SEINFRA-CE	C4102	10.39	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ABREMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DE INCANDESCÊNCIA DE 50W	UN	6,00	446,17	2.677,02
SEINFRA-CE	C4810	10.40	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO, ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CORRENTE CONTÍNUA	M	10,00	645,87	6.458,70
SEINFRA-CE	C4110	10.41	LÂMPADA LED TUBULAR T8 240 CM 45W 6500K	UN	9,00	110,00	990,00
SEINFRA-CE	COMP PRO	10.42	LÂMPADA LED TUBULAR T8 240 CM 45W 6500K	UN	2,00	35,00	70,00
SEINFRA-CE	COMP PRO	10.43	LÂMPADA LED TUBULAR T8 240 CM 45W 6500K	UN	4,00	320,00	1.280,00
SEINFRA-CE	COMP PRO	10.44	REFLETOR SOLAR 120 W IP 67 6000 K	UN	3,00	1.777,40	5.332,20
SEINFRA-CE	11098/00SE	10.45	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ.FP 0,97, PROT. DPs LENS, IP66, 1000, TEM. COR 5000K, IRC> DU 70%, V. ÚTL 50.000H, 130 LM/W, 5 ANOS, MODELO G-LITE G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	RS4,00	1700,00	6.800,00
SEINFRA-CE	C49789	10.46	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 11,30KG	UN	8,00	1.277,40	10.219,20
SEINFRA-CE	1240R/00SE	10.47	REFLETOR SLM LED 70W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN			
							51979,30
		11	DRENAGEM				
SEINFRA-CE	C0602	11.1	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	290,00	3.480,00
SEINFRA-CE	C2727	11.2	DRENAGEM COM CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	190,00	39,00	7.410,00
SEINFRA-CE	C4773	11.3	TAMPA DE CONCRETO ARMADO, ESP. 0,05 CM	UN	6,00	83,00	498,00
SEINFRA-CE	C2784	11.4	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE JACAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	8,64	18,00	155,52
SEINFRA-CE	16982	11.5	TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM	M2	6,00	4,63	27,78
SEINFRA-CE	C2603	11.6	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	M	150,00	90,00	13.500,00
SEINFRA-CE	C2598	11.7	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=75mm (3")	M	125,00	20,00	2.500,00
SEINFRA-CE	C2601	11.8	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	100,00	55,00	5.500,00
SEINFRA-CE	C3070	11.9	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	120,00	62,00	7.440,00
SEINFRA-CE	C3074	11.10	DRENO PROFUNDO C/ TUBO POROSO D=20cm/AREIA-BRITA	M	86,00	52,00	4.368,00
SEINFRA-CE	C2592	11.11	DRENO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE BRITA	M	30,00	51,00	1.530,00
SEINFRA-CE	C2733	11.12	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 20cm	M	90,00	53,00	4.770,00
SEINFRA-CE	C3065	11.13	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm	UN	2,00	400,00	800,00
							8820,00
		12.0	JARDINAGEM				
SEINFRA-CE	C1348	12.1	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00	2100,00	2.100,00
SEINFRA-CE	C0360	12.2	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	8,00	840,00	6.720,00
							2434,02
		13.0	LIMPEZA GERAL				
SEINFRA-CE	C1625	13.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	368,8	3,50	1.290,80
SEINFRA-CE	C1627	13.2	LIMPEZA DE VIDROS	M2	19,20	4,00	76,80
SEINFRA-CE	C1628	13.3	LIMPEZA GERAL	M2	426,57	2,50	1.066,42
							583658,82
		SUB TOTAL					583658,82
		TOTAL					583658,82

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL CREA 0607543442. CPF 098.192.743-20.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

Impresso em: 02/12/2020, às 11:58.





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-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

217830/2020

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA**

Registro: **0607643862CE**

RNP: **0607643862**

Título profissional: **TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACOES, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

Número da ART: **CE20200629115**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **23/04/2020**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**

Empresa contratada: **HJS CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL ACARAU**

Endereço do contratante: **AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO**

Complemento:

Cidade: **ACARAÚ**

Contrato: **2901.02/2016**

Valor do contrato: **R\$ 1.854.082,38**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA José Monteiro De Melo**

Complemento:

Cidade: **ACARAÚ**

Coordenadas Geográficas: **-2.898003, -40.117030**

Data de início: **22/02/2020**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL ACARAU**

CPF/CNPJ: **07.547.821/0001-91**

Nº: **2165**

Bairro: **VER ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA**

UF: **CE**

CEP: **62580000**

Celebrado em:

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

Nº: **S/N**

Bairro: **Sítio Buriti**

UF: **CE**

CEP: **62580000**

CPF/CNPJ: **07.547.821/0001-91**

Atividade Técnica: **17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE.

Número da ART: **CE20200670880**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **17/08/2020**

Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO**

Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**

Empresa contratada: **HJS CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL ACARAU**

Endereço do contratante: **AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO**

Complemento:

Cidade: **ACARAÚ**

Contrato: **2901.02/2016**

Valor do contrato: **R\$ 1.854.082,38**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA José Monteiro De Melo**

Complemento:

Cidade: **ACARAÚ**

Coordenadas Geográficas: **-2.898003, -40.117030**

Data de início: **06/07/2020**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL ACARAU**

CPF/CNPJ: **07.547.821/0001-91**

Nº: **2165**

Bairro: **VER ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA**

UF: **CE**

CEP: **62580000**

Celebrado em:

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

Nº: **S/N**

Bairro: **Sítio Buriti**

UF: **CE**

CEP: **62580000**

CPF/CNPJ: **07.547.821/0001-91**

Atividade Técnica: **17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE.

Aditivo: 10.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 19/08/2020, às 18:07.





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-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

217830/2020

Atividade em andamento



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

____ Informações Complementares ____

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 217830/2020
19/08/2020, 17:48
9YA82

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9YA82

(Handwritten signature)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
 RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
 Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 19/08/2020, às 18:07.





Governo Municipal de
Acaraú
Secretaria de Infraestrutura

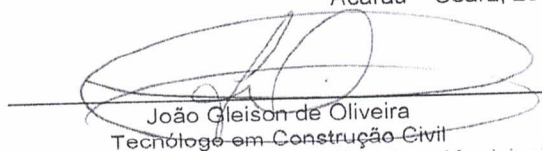


ATESTADO TÉCNICO DECLARAÇÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

Eu, João Gleison de Oliveira, Tecnólogo em Construção Civil, Diretor do Departamento de Obras e Serviços Públicos da Prefeitura Municipal de Acaraú – Ceará, responsável técnico pelo acompanhamento da obra/serviço, registro nacional do CREA nº 0611228955, e registro no CREA-CE nº 49753-D, exercendo sua atividade profissional no endereço Av. Nicodemos Araújo, nº 2105, Bairro Vereador Antônio Livino da Silveira, Acaraú – CE (Sede da Prefeitura), **ATESTO e DECLARO** para os devidos fins que a empresa, **HJS CONSTRUÇÕES EIRELI – ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 20.000.230/0001-68, com sede na Rua 31 de Julho, 100, Bairro Centro, Tianguá – Ceará, CEP: 62.320-105, através de seus profissionais técnicos: **PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA**, RG 2007030025280 – SSP – CE, CPF 098.192.743-20, registro no CREA – CE 43910-0, Registro Nacional no CREA 060754344-2, Engenheiro Civil e **Francisco Marcelo Carvalho da Silva**, RG 2007030025280 – SSP – CE, CPF 236.207.223-15, registro no CREA – CE 11110-D, Registro Nacional no CREA 060764386-2, Engenheiro Civil, prestou e executou, parcialmente, os bons e satisfatórios serviços de: **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I NA AVENIDA JOSÉ MONTEIRO DE MELO, S/N, SÍTIO BURITI, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE”**, conforme a ART'S nº CE20160025980 e CE20200629115, e acordo com o contrato nº 2901.02/2016, Ordem de Serviço nº 0407.01/2019, oriundo da Concorrência Pública nº 0506.01/2018, cuja parte contratante é o Município de Acaraú - Ceará através da SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ – CE, CNPJ 07.547.821/0001-91, e a parte contratada é a empresa **HJS CONSTRUÇÕES EIRELI – ME**, CNPJ 20.000.230/0001-68, com início dos serviços em 29/01/2016 e fim dos serviços 17/02/2020 (conforme prazo de execução).

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I NA AVENIDA JOSÉ MONTEIRO DE MELO, S/N, SÍTIO BURITI, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.**

Acaraú – Ceará, 29 de julho de 2020.


João Gleison de Oliveira
Tecnólogo em Construção Civil

Diretor do Dep. de Obras e Serviços Públicos da Prefeitura Municipal de Acaraú – Ceará
Registro nacional do CREA nº 0611228955 / Registro no CREA-CE nº 49753-D

Av. Nicodemos Araújo, Nº 2105, Bairro Vereador Antônio Livino da Silveira
Acaraú – Ceará CEP: 62580-000 - Fone/fax (85) 3453-1042
E-mail: seinfraacaraui@gmail.com Site: www.acarau.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 217830/2020, emitida em 19/08/2020



Certidão nº 217830/2020

19/08/2020, às 18:07

Chave de Impressão: 9YA82

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 19/08/2020, às 18:07.





Governo Municipal de
Acaraú
Secretaria de Infraestrutura



TERMO DE CONCLUSÃO PARCIAL DE OBRA

Nº. 002/2020

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ, vem através deste informar que a empresa contratada **HJS CONSTRUÇÕES EIRELI – ME**, CNPJ nº 20.000.230/0001-68, concluiu a contento os serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I NA AV. JOSÉ MONTEIRO DE MELO, S/N, BAIRRO SITIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE**, contrato nº 2901.02/2016, como se vê a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA -PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	6,00
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
1.3	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00
1.5	BARRACAO PROVISORIA(DEPOSITO, ESCRITÓRIO, VESTIARIO E REFEITORIO)COM PISO CIMENTADO	M2	40,00
1.6	LOCACAO DA OBRA(EXECUÇÃO DE GABARITO)	M2	1.510,23
1.7	SONDAGEM DO TERRENO (UM FURO DE 7M A CADA 200M2)	M	56,00
1.8	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM,(40X2,00, FRENTE TERRENO)	M2	80,00
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		
2.1	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		
2.1.1	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILO-ARENOSO(ENTRE BALDRAMES)	M3	298,47
2.1.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATE H=1,50M	M3	146,87
2.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTACAO DO FUNDO DE VALAS	M3	298,47
2.1.4	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M3	98,70
3	FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES-SAPATAS		
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	108,97
3.1.2	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	193,58

Av. Nicodemos Araújo, Nº 2105, Bairro Vereador Antônio Livino da Silveira
Acaraú - Ceará - CEP: 62580-000 - Fone/fax: (85) 3561-1092
E-mail: seinfraacarau@gmail.com Site: www.acarau.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 217830/2020, emitida em 19/08/2020



Certidão nº 217830/2020
19/08/2020, 18:07
Chave de Impressão: 9YA82
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 18:07.





Governo Municipal de
Acaraú
Secretaria de Infraestrutura



3.1.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.302,09
3.1.4	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	151,64
3.1.5	CONCRETO PARA FUNDAÇÕES FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	25,36
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES-VIGAS BALDRAME		
3.2.1	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	707,67
3.2.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.248,55
3.2.3	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	645,82
3.2.4	CONCRETO PARA FUNDAÇÕES FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	40,93
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO-PILARES		
4.1.1	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, PILARES	M2	459,20
4.1.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.730,55
4.1.3	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	628,91
4.1.4	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	25,19
4.2	CONCRETO ARMADO-VIGAS		
4.2.1	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, PILARES	M2	714,44
4.2.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.152,73
4.2.3	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	581,18
4.2.4	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	41,19
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		
4.3.1	VERGAS E CONTRAVERGAS PRE-MOLDADAS EM CONCRETO ARMADO FCK-15MPA-10X10 CM, CONFORME PROJETO	M	262,10
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL E EXTERNO (PAREDES)		
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	942,96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 217830/2020, emitida em 19/08/2020



Certidão nº 217830/2020
19/08/2020, 18:07
Chave de Impressão: 9YA82
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 9 folhas

Av. Nicodemos Araújo, nº 2105, Bairro Vereador Antônio Lins da Silva
Acaraú - Ceará - CEP 62580-000 - Fone/fax: (85) 3661-1092
E-mail: seinfraacarau@gmail.com Site: www.acarau.ce.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 18:07.



+++++PÁGINA 137 DE 175+++++



Governo Municipal de
Acaraú
Secretaria de Infraestrutura



5.2.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	17,07
5.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	478,93
5.2.4	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,56
7	SISTEMA DE COBERTURA		
7.1	ESTRUTURA METALICA	M2	1.426,85
7.2	TELHA SANDUICHE METÁLICA	M2	1.283,33
7.3	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO	M2	83,25
7.4	CALHA EM CHAPA METALICA NUMERO 22, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	186,15
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES	M2	707,67
9	REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS		
9.1	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDAS E CALHAS	M2	3.513,30
9.2	EMBOÇO, PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9-PREPARO MANUAL-ESP=2,0CM	M2	2.826,43
9.3	EMBOÇO PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9-PREPARO MANUAL - ESP=2,5CM	M2	686,87
9.4	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS, TRAÇO 1:4:5-ESP=0,5CM	M2	2.028,45
10	SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
10.1	SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
10.1.1	CONTRAPISO, E=5CM	M2	1.159,70
10.1.2	CAMADA REGULARIZADORA, E=2,0CM	M2	1.159,70
10.1.3	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E=3,0CM COM JUNTA PLASTICA 1,2M	M2	386,12
10.1.4	PINTURAS DE BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	23,72
10.1.6	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V-60X60CM-INCL REJUNTE-CONFORME PROJETO	M2	355,53
10.1.11	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA L= 15cm, E=2CM	M	90,00
10.1.12	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA L= 30cm, E=2CM	M	1,77
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA		
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXOES DE PVC RIGIDO		
12.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, FPRN E INST	M	36,78
12.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	275,11
12.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 217830/2020, emitida em 19/08/2020



Certidão nº 217830/2020
19/08/2020, 18:07

Chave de Impressão: 9YA82

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 9 folhas

Av. Nicodemos Araújo, Nº 2105 - Bairro Vereador Antônio Livino da Silva
Acaraú - Ceará - CEP: 62550-000 - Fone/fax: (85) 3551-1092
E-mail: seinfraacarau@gmail.com Site: www.acarau.ce.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

Impresso em: 19/08/2020, às 18:07.





Governo Municipal de
Acaraú
Secretaria de Infraestrutura



MUNICÍPIO VERDE



12.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	115,77
12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42,95
12.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,33
12.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	94,74
12.1.8	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	46,40
12.1.9	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 100MMX4" -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
12.1.10	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
12.1.11	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2"- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.1.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DN 110MM X 4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
12.1.13	ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DN 20MM X 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
12.1.14	ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 25MM X 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	81,00
12.1.15	ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DN 32MM X 1, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
12.1.16	ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DN 50MM X 1.1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36,00
12.1.17	ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 60MM X 2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00
12.1.18	ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 75MM X 2.1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
12.1.19	ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 85MM X 3, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
12.1.20	BUCHA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, DN 32MMX25MM, FORN E INST	UN	1,00
12.1.21	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60MMX50MM-FORN E INST	UN	24,00
12.1.22	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 75MMX60MM-FORN E INST	UN	3,00
12.1.23	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 85MMX75MM-FORN E INST	UN	7,00
12.1.24	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 110MM-85MM-FORN E INST	UN	2,00
12.1.25	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MMX25MM-FORN E INST	UN	30,00
12.1.26	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MMX32MM-FORN E INST	UN	2,00
12.1.27	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60MMX25MM-FORN E INST	UN	5,00
12.1.28	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 75MMX50MM-FORN E INST	UN	15,00
12.1.29	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 85MMX60MM-FORN E INST	UN	4,00
12.1.30	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
12.1.31	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
12.1.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
12.1.33	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
12.1.34	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 217830/2020, emitida em 19/08/2020



Certidão nº 217830/2020

19/08/2020, 18:07

Chave de Impressão: 9YA82

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 9 folhas

Av. Nicodemus Araújo, Nº 2105 - Bairro Vereador Antônio Lima da Silveira
Acaraú - Ceará - CEP: 82580-000 - Fone/fax: (85) 3661-1090
E-mail: seinfraacarau@gmail.com Site: www.acarau.ce.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 18:07.





Governo Municipal de
Acaraú

Secretaria de Infraestrutura



12.1.35	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
12.1.36	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	151,00
12.1.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
12.1.38	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00
12.1.39	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00
12.1.40	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
12.1.41	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
12.1.42	JOELHO 90 GRAUS, SOLDÁVEL 110 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00
12.1.43	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
12.1.44	JOELHO 90 GRAUS, SOLDÁVEL, COM ROSCA DN 20MM, X 1/2 FORN E INST	UN	5,00
12.1.45	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, DN 25MM, X 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00
12.1.46	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO-25MM-1/2-FORN E INST	UN	88,00
12.1.47	LUVA, PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, DN 25MM, -3/4	UN	15,00
12.1.48	LUVA DE REDUÇÃO COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00
12.1.49	TE, 90, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00
12.1.50	TE, 90 SOLDÁVEL, DN 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
12.1.51	TE, 90 SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
12.1.52	TE, 90 SOLDÁVEL, DN 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
12.1.53	TE, 90 SOLDÁVEL, DN 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
12.1.54	TE, 90 SOLDÁVEL, DN 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00
12.1.55	TE, 90 SOLDÁVEL, DN 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
12.1.56	TÊ DE REDUÇÃO, 90 SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
12.1.57	TÊ DE REDUÇÃO, 90 SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,00
12.1.58	TÊ DE REDUÇÃO, 90, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
12.1.59	TE DE REDUÇÃO, 90 SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00
12.1.60	TE DE REDUÇÃO, 90 SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
12.1.61	TE DE REDUÇÃO, 90 SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
12.1.62	TE DE REDUÇÃO, 90 SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 217830/2020, emitida em 19/08/2020



Certidão nº 217830/2020
19/08/2020, 18:07

Chave de Impressão: 9YA82

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 9 folhas

Av. Nicolô de Araújo, nº 2105, Bairro Vereador Antônio Livino da Silva
Acaraú - Ceará - CEP: 62580-000 - Fone/Fax: (85) 3661-1052
E-mail: seinfraacaraú@gmail.com Site: www.acarau.ce.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 19/08/2020, às 18:07.





Governo Municipal de
Acaraú
Secretaria de Infraestrutura



MUNICÍPIO VERDE



12.1.63	TE DE REDUÇÃO 90 SOLD. COM BUCHA DE LATÃO B CENTRAL 25MM-1/2- FORN E INST	UN	20,00
12.1.64	TE SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO BOLSA CENTRAL-25MM-3/4- FORN E INST	UN	3,00
12.1.65	TE SOLD. COM ROSCA BOLSA CENTRAL-20MM-1/2	UN	1,00
12.1.66	TUBO DE DESCARGA VDE 38MM, FORN E INST	UN	26,00
12.1.67	TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITARIO	UN	26,00
13	DRENAGEM		
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXOES DE PVC		
13.1.1	TUBO PVC, , DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	237,27
13.1.2	TUBO PVC, , DN 150 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	107,14
13.1.3	CURVA CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	52,00
13.1.4	JOELHO 45 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
13.1.5	JOELHO 90 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
13.1.6	TÊ, SANITARIO 100 X 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
13.1.7	JUNCAO SIMPLES 100X100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
3.2	ACESSÓRIOS		
13.2.1	RALO HEMISFERICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO -D=100MM	UN	24,00
13.2.2	CAIXA DE AREIAS EM GRELHA 80X80CM	UN	20,00
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
14.1	TUBO PVC, RIGIDO 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	213,06
14.2	TUBO PVC, RIGIDO 40MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	125,81
14.3	TUBO PVC, RIGIDO 50MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	136,81
14.4	TUBO PVC, RIGIDO 75MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	92,42
14.5	TUBO PVC, RIGIDO 150MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	37,60
14.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC LONGA 50MM X 40MM,	UN	37,00
14.7	CURVA PVC 90° CURTA 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	97,00
14.8	CURVA PVC 90° CURTA 75 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
14.9	JOELHO PVC 45° 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
14.10	JOELHO PVC 45° 75 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
14.11	JOELHO PVC 45° 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	62,00
14.12	JOELHO PVC 45° 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	49,00
14.13	JOELHO PVC 90° 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
14.14	JOELHO PVC 90° 75 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,00
14.15	JOELHO PVC 90° 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
14.16	JOELHO PVC 90° 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00
14.17	JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO 40 MM 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	65,00
14.18	JUNÇÃO PVC SIMPLES, 100 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
14.19	JUNÇÃO PVC SIMPLES, 100 X 75 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.20	JUNÇÃO PVC SIMPLES, 100 X 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00
14.21	JUNÇÃO PVC SIMPLES, 75 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
14.22	JUNÇÃO PVC SIMPLES, 75 X 75 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.23	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, 100 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
14.24	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, 75 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 217830/2020, emitida em 19/08/2020



Certidão nº 217830/2020

19/08/2020, 18:07

Chave de Impressão: 9YA82

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 9 folhas

Av. Nicodemos Araújo, Nº 2105, Bairro Veredas, Antônio Livino da Silveira
Acaraú - Ceará - CEP: 62580-000 Fone/fax: (85) 3361-1092
E-mail: seinfraacarau@gmail.com Site: www.acarau.ce.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

Impresso em: 19/08/2020, às 18:07.





Governo Municipal de
Acaraú

Secretaria de Infraestrutura



MUNICÍPIO VERDE



14.25	TE, PVC, 45° 40MM, ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
14.26	TE, PVC, 90° 40MM, ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00
14.27	TÊ, PVC, SANITARIO 100 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
14.28	TE, PVC, SANITARIO 100MMX75MM,,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00
14.29	TE, PVC, SANITARIO 150MMX100MM,,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
14.30	TE, PVC, SANITARIO 50MMX50MM,,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00
14.31	TE, PVC, SANITARIO 75MMX75MM,,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
14.32	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM	UN	19,00
14.33	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM	UN	1,00
14.34	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CG 37CM	UN	7,00
14.35	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM	UN	17,00
14.36	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA DN 30CM	UN	1,00
14.37	RALO SIFONADO, PVC, DN 100X100 X 40 MM	UN	30,00
14.38	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM	UN	39,00
14.39	SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,40X2,40M	UN	1,00
14.40	FOSSA SEPTICA 2,30X2,30M	UN	1,00
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-220V		
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
18.1.5	QUADRO DE MEDICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
18.3	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS		
18.3.1	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO DN 20MM (3/4") INCLUSIVE CONEXÕES	M	559,40
18.3.2	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO DN 25MM 1") INCLUSIVE CONEXÕES	M	298,90
18.3.3	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO DN16 MM (1/2") INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00
18.3.4	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO DN32 MM (1 1/4") INCLUSIVE CONEXÕES	M	241,80
18.3.5	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO DN40 MM(1 1/2")- INCLUINDO CONEXÕES	M	15,60
18.3.6	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADOREFORCADO DN50 MM (2)- INCLUINDO CONEXÕES	M	14,70
18.3.7	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 25MM (1"),INCLUSIVE CONEXÕES	M	164,60
18.3.8	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 32MM (1 1/4"),INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	68,60
18.3.9	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXOES	M	2,30
18.3.10	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 62MM 2 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES -	M	3,50
18.3.11	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 125MM (3 "), INCLUSIVE CONEXOES -	M	21,90
18.3.12	CAIXA DE PASSAGEM 30X3CM EM ALVENAQRIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	UN	17,00
18.3.13	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO LEVE	UN	17,00
18.3.14	CAIXA DE INSPEÇÃO ATERRAMENTO 250X250X400MM	UN	2,00

Av. Nicodemos Araújo, Nº 2105, Bairro Veredas, Antônio Lima da Silva
Acaraú - Ceará - CEP: 62580-000 - Fone/fax: (85) 3453-1152
E-mail: seinfraacarau@gmail.com Site: www.acarau.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 217830/2020, emitida em 19/08/2020



Certidão nº 217830/2020
19/08/2020, 18:07

Chave de Impressão: 9YA82
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 19/08/2020, às 18:08.





Governo Municipal de
Acaraú

Secretaria de Infraestrutura



18.3.15	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4"X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	262,00
18.3.16	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4"X4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
18.3.17	CAIXA DE PASSAGEM PVC, OCTOGONAL 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	205,00
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
18.4.1	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70º, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSÉ DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECÃO NOMINAL #2,5MM2	M	7.957,10
18.4.2	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70º, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSÉ DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECÃO NOMINAL #4MM2	M	502,00
18.4.3	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70º, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSÉ DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECÃO NOMINAL #6MM2	M	2.335,30

Após constatar que a Obra/Serviços foram executados de acordo com as condições contratuais e em obediência o que se preceitua o edital, especificações técnicas e demais elementos exauridos em edital pela contratante, os serviços encontram-se concluídos, portanto, recebemos formalmente os mesmos.

Acaraú/CE, 29 de julho de 2020.

JOSÉ CARLOS CAMILO DE OLIVEIRA
Secretário de Infraestrutura
Acaraú/CE

JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA
Dir. Dep. De Obras e Serv. Públicos
Secretaria de Infraestrutura – Acaraú/CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 217830/2020, emitida em 19/08/2020



Certidão nº 217830/2020

19/08/2020, 18:08

Chave de Impressão: 9YA82

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 9 folhas

Av. Nogueira Araújo, Nº 2105, Bairro Vereador Antônio Livino da Silva
Acaraú - Ceará - CEP 62580-000 - Fone/fax: (85) 3651-1692
E-mail: seinfraacaraui@gmail.com Site: www.acarau.ce.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



Impresso em: 19/08/2020, às 18:08.



+++++PÁGINA 143 DE 175+++++



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

211816/2020

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 do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA**

Registro: **0607643862CE**

RNP: **0607643862**

Título profissional: **TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACOES, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

Número da ART: **CE20200625889**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **03/04/2020**

Baixada em: **06/04/2020**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **HJS CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**

Contratante: **HORTIFRUTI GRIPI LTDA - ME**

Endereço do contratante: **RUA RUA PROJETADA**

Complemento:

Cidade: **TIANGUÁ**

Contrato: **CONTRATO 20092019**

Valor do contrato: **R\$ 250.000,00**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA**

Complemento:

Cidade: **TIANGUÁ**

Coordenadas Geográficas: **-3.723867, -40.990753**

Data de início: **30/09/2019**

Conclusão efetiva: **31/03/2020**

Finalidade: **Religioso**

Proprietário: **HORTIFRUTI GRIPI LTDA - ME**

CPF/CNPJ: **10.201.734/0001-92**

Nº: **600**

Bairro: **MONSENHOR TUBÚRCIO**

UF: **CE**

CEP: **62320000**

Celebrado em: **20/09/2019**

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

Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **62320000**

CPF/CNPJ: **10.201.734/0001-92**

Atividade Técnica: **17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 350.00 METRO QUADRADO; 17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 350.00 METRO QUADRADO; 17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 350.00 METRO QUADRADO; 17 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 350.00 METRO QUADRADO; 17 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 350.00 METRO QUADRADO; 17 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 350.00 METRO QUADRADO;**

Observações

Execução da Capela Santo Antonio de Santa'Ana Galvão, na cidade de Tianguá-CE, conforme contrato.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 211816/2020

27/04/2020, 16:42

2zxDW

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

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

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

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

(Handwritten signature)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 27/04/2020, às 16:48.





LAUDO TÉCNICO

Atesto, para os devidos fins, que a empresa **HJS CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita sob o CNPJ: 20.000.230/0001-68, com sede na Rua TV Gaioso Nunes, nº 77, Bairro Governador Ferraz, município de Tianguá-CE, e seu responsável técnico, o senhor **FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA**, Engenheiro Civil, CREA nº 0607643862, ART nº CE20200625889, executaram os serviços de: Construção da Capela Frei Galvão, localizada na Rua Vereador Raimundo Lima, s/n, Centro, Tianguá-CE, durante o período de 20 de Setembro de 2019 a 31 de março de 2020, pelo valor de R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais).

Os serviços foram contratados e também declarados concluídos de forma satisfatória pela empresa **HORTIFRUTI GRIPI II LTDA ME**, inscrita sob o CNPJ: 10.201.734/0001-92, e verificados no local por mim, conforme descrição a seguir.

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT	VALOR UNIT
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	3,30	61,82
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	211,35
1.4	73960/001	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO ELETRICA BAIXA TENSÃO	UN	1,00	294,99
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	56,91
1.6	73805/001	BARRAÇÕES PROVISÓRIOS (DEPOSITO, ESCRITORIO, VESTIARIO E REFEITORIO COM PISO CIMENTADO)	UN	22,00	73,86
1.7	74077/002	LOCAÇÃO DE OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)	M2	830,63	0,80
1.8	C2290	SONDAGEM A PERCUSSÃO RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (UM FUROA DE 7,00M A CADA 200,00M2)	M	30,80	12,17
1.9	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 6MM (40X2,00, FRENTE DO TERRENO)	M2	44,00	10,07
2		MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES			
2.1	73904/001	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M, COM MATERIAL ARGILO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	M3	164,16	13,30
2.2	79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H = 1,50M	M3	80,78	5,27
2.3	76444/001	COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATÉ 35KG)	M3	164,16	2,28
2.4	72920	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M3	54,32	3,59
		MURETA			0,00
2.5	79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H = 1,50M	M3	6,19	5,27
2.6	76444/001	COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATÉ 35KG)	M2	9,76	2,28
2.7	72920	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M3	3,51	3,59
		CASTELO D'ÁGUA		0,00	0,00
2.8	79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H = 1,50M	M3	3,18	5,27
2.9	76444/001	COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATÉ 35KG)	M2	7,13	2,28
2.10	72920	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M3	0,58	3,59

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 211816/2020, emitida em 27/04/2020



Certidão nº 211816/2020

27/04/2020, 16:48

Chave de Impressão: 2zxDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2020 e contém 16 folhas





3		FUNDAÇÕES			
		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS			
3.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO MAGRO = 3,00M - PREPARO MECÂNICO	M2	59,93	3,69
3.2	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÕES E REAPROVEITAMENTO 10X	M2	106,47	6,62
3.3	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA - 50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5M(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PEDRA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	716,15	1,64
3.4	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	83,40	1,57
3.5	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,95	86,38
		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS E BALDRAMES			0,00
3.6	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÕES E REAPROVEITAMENTO 10X	M2	389,22	6,62
3.7	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA - 50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5M(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PEDRA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	686,70	1,64
3.8	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	355,20	1,57
3.9	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	22,51	86,38
		FUNDAÇÕES DO CASTELO D'ÁGUA			0,00
3.10	74156/002	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO MOLDADO LOCO 15 MPA, SEM ARMAÇÃO	M	30,80	9,86
3.11	72820	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	6,60	6,97
3.12	73907/006	LATRO DE CONCRETO MAGRO (E=3,0M) - PREPARO MECÂNICO	M2	7,13	3,69
3.13	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÕES E REAPROVEITAMENTO 10X	M2	3,96	6,62
3.14	73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,56	121,30
3.15	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,59	86,38
		MURETA - BLOCOS			
3.17	73907/006	LATRO DE CONCRETO MAGRO (E=3,0M) - PREPARO MECÂNICO	M2	15,38	3,69
3.18	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÕES E REAPROVEITAMENTO 10X	M2	11,76	6,62
3.19	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA - 50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5M(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PEDRA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	18,90	1,64
3.20	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	20,85	1,57
3.21	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,31	86,38
		MURETA - VIGAS BALDRAME		0,00	0,00
3.22	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÕES E REAPROVEITAMENTO 10X	M2	15,67	6,62
3.23	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA - 50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5M(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PEDRA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	34,60	1,64
3.24	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	14,75	1,57
3.25	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,84	86,38
4		SUPERESTRUTURA			
4.1	84220	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10X2,20 ESPESSURA 12MM, 08 UTILIZAÇÕES FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	252,56	6,16
4.2	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA - 50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5M(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PEDRA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	951,80	1,64
4.3	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	345,90	1,57

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 211816/2020, emitida em 27/04/2020



Certidão nº 211816/2020

27/04/2020, 16:48

Chave de Impressão: 2zxDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2020 e contém 16 folhas





4.4	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,85	86,38
		CONCRETO ARMADO - VIGAS			0,00
4.5	84220	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10X2,20 ESPESSURA 12MM, 08 UTILIZAÇÕES FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	392,94	6,16
4.6	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA - 50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5M(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PEDRA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	634,00	1,64
4.7	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	319,65	1,57
4.8	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	22,65	86,38
		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		0,00	0,00
4.9	83901	VERGAS 10X10CM PREMOLDADAS E CONCRETO FCK 15 MPA (PREPARO MECANICO) AÇO CA - 50 COM FORMAS TABUA DE PINHO A	M	144,16	3,85
		CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES			0,00
4.10	84220	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10X2,20 ESPESSURA 12MM, 08 UTILIZAÇÕES FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	9,51	6,16
4.11	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA - 50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5M(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PEDRA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	26,85	1,64
4.12	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	11,20	1,57
4.13	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,44	86,38
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDE)			
		ELEMENTOS VAZADOS			
5.1	73937/004	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 6X29X29CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M2	2,83	19,20
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO			0,00
5.2	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3,9 CM, ESPESSURA 9CM PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06 2014	M2	518,63	6,93
5.3	73935/002	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA) PREPARO MANUAL	M2	9,39	12,86
5.4	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3,9 CM, ESPESSURA 6CM PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06 2014	M2	263,41	9,80
5.5	73988/001	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇO 5,7X9X19CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA)	M	27,81	2,86
5.6	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO ESP = 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	12,45	95,07
		ALVENARIA DA MURETA		0,00	0,00
5.7	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3,9 CM, ESPESSURA 9CM PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06 2014	M2	9,97	6,93
					0,00
6		ESQUADRIAS			0,00
		PORTA DE MADEIRA			0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 211816/2020, emitida em 27/04/2020



Certidão nº 211816/2020

27/04/2020, 16:48

Chave de Impressão: 2zxDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2020 e contém 16 folhas





6.1	73910/003	PORTA DE MADEIRA PM1 - 70X210, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA INCLUSO FERRAGENS CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	72,55
6.2	73906/003	PORTA DE MADEIRA - PM 2 80X210 COM VENEZIANA INCLUSO FERRAGENS CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	175,01
6.3	73910/005	PORTA DE MADEIRA - PM 3 80X210 BARRA E CHAPA METALICO INCLUSO FERRAGENS CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	73,75
6.4	73910/005	PORTA DE MADEIRA - PM 4 80X210 FOLHA LISA CHAPA METALICA INCLUSO FERRAGENS CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	73,75
6.5	73910/005	PORTA DE MADEIRA - PM 5 80X210 COM BARRA E CHAPA METALICA E VISOR INCLUSO FERRAGENS CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	73,75
6.6	MERC 01	PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA - PM6 - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO - INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	42,43
6.7	MERC 02	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,8*0,5X 1mm PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,16	81,50
		FERRAGENS E ACESSÓRIOS			0,00
6.8	74070/003	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS	UN	10,00	14,43
		PORTAS EM ALUMINIO			
6.9	74071/002	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,31	125,42
6.10	74071/002	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X210 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,68	125,42
6.11	74071/002	PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X210 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	6,72	125,42
6.12	68050	PORTA DE CORRER PA4 - 450X210 - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,00	95,94
6.13	68050	PORTA DE CORRER PA5 - 240X210 - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,00	95,94
6.14	74071/002	PORTA DE CORRER PA6 - 120X185 - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,00	125,42
6.15	74071/002	PORTA DE CORRER PA7 - 160+90x210 - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,00	125,42
		PORTAS DE VIDRO - PV			
6.16	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV 1 - 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	420,95
6.17	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV 2 - 110X230, DE ABRIR COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	420,95
6.18	72120	BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO PARA PORTA PV 2 - CONFORME PROJETO 175X35	M2	0,61	71,59
		JANELAS DE ALUMINIO - JÁ			
6.19	68052	JANELA DE ALUMINIO - JÁ-01 70X125 - COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	1,75	89,58
6.20	68052	JANELA DE ALUMINIO - JÁ-02 110X145 - COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	1,60	89,58
6.21	85010	VIDRO FIXO - JÁ - 03 140X115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,22	78,71
6.22	68052	JANELA DE ALUMINIO JÁ-04 140X145 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	2,03	89,58
6.23	85010	JANELA DE ALUMINIO JÁ-05 200X105 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	2,10	78,71
6.24	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JÁ-06 210X50 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	2,10	95,67

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 211816/2020, emitida em 27/04/2020



Certidão nº 211816/2020

27/04/2020, 16:48

Chave de Impressão: 2zxDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2020 e contém 16 folhas





6.25	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-07 210X75 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	12,60	95,67
6.26	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-08 210X100 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	6,30	95,67
6.27	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-09 210X150 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	18,90	95,67
6.28	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-10 140X150 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	2,10	95,67
6.29	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-11 140X75 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	6,30	95,67
6.30	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-12 420X50 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	8,40	95,67
6.31	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-13 420X150 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	12,60	95,67
6.32	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-14 560X100 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	33,60	95,67
6.33	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-15 560X150 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	16,80	95,67
6.34	MERC 03	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	M2	20,25	10,64
		VIDROS		0,00	0,00
6.35	72119	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,70	44,60
6.36	72120	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	11,40	71,59
6.37	85005	ESPELHO CRISTAL ESP 4mm - SEM MOLDURA DE MADEIRA	M2	21,28	73,63
		ESQUADRIAS - GRADIL METÁLICO		0,00	0,00
6.38	MERC 04	CHAPA DE AÇO PERFORADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	145,20	41,06
6.39	C4559	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	11,03	50,61
7		SISTEMA DE COBERTURA			
7.1	72111	ESTRUTURA METALICAS EM TESOURAS	M2	550,00	19,83
7.2	C2450	TELHA SANDUICHE METALICA	M2	530,00	26,88
7.3	75381/001	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO	M2	45,79	8,29
7.4	72105	CALHA EM CHAPA METALICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50 cm	M	80,00	9,63
7.5	72107	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	102,01	5,04
7.6	71623	PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO	M	102,01	6,33
8		IMPERMEABILIZAÇÃO			
8.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS	M2	389,22	1,60
9		REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS			
9.1	87878	CHAPISCO DE ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS PLATIBANDA E CALHAS	M2	1.932,32	0,63
9.2	87535	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,0cm	M2	1.554,54	4,96
9.3	87776	EMBOÇO PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,5cm	M2	377,78	7,48

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 211816/2020, emitida em 27/04/2020



Certidão nº 211816/2020

27/04/2020, 16:48

Chave de Impressão: 2zxDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2020 e contém 16 folhas





9.4	75481	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS EXTERNAS, PÓRTICOS VIGAS TRACO 1.415 - ESPESSURA 0,5cm	M2	1.115,65	3,30
9.5	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV, CERÂMICA 30X40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCA	M2	346,29	12,13
9.6	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV, CERÂMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AZUL	M2	5,07	10,91
9.7	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV, CERÂMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - VERMELHA	M2	4,12	10,91
9.8	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV, CERÂMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCO	M2	8,34	10,91
9.9	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV, CERÂMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AMARELO	M2	75,08	10,91
9.10	73886/001	RODA MEIA EM MADEIRA (LARGURA = 10cm)	M2	105,22	4,25
9.11	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	110,00	12,10
9.12	MERC 05	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVIVEL (1250X625X16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "I" INVERTIDO 24mm	M2	55,06	10,94
10		SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)			
10.1	73907/003	CONTRAPISO E = 5,0cm	M2	637,84	5,25
10.2	87650	CAMADA REGULARIZADORA E = 2,0cm	M2	637,84	4,37
10.3	73922/005	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E = 3,0cm COM JUNTA PLÁSTICA ACABADA 1,2cm	M2	212,37	9,32
10.4	72815	PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO	M2	13,05	7,36
10.5	87251	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40X40 CM - INCL. - REJUNTE CONFORME PROJETO	M2	124,83	6,87
10.6	87257	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60X60 CM - INCL. - REJUNTE CONFORME PROJETO	M2	195,54	12,26
10.7	72185	PISO VINÍLICO EM MANTA E = 2,0mm	M2	216,88	16,22
10.8	C4623	PISO PORTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	15,35	26,83
10.9	C4623	PISO PORTÁTIL DE DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	12,47	26,83
10.10	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORIANHA L = 15cm E = 2cm	M	49,50	13,07
10.11	C2285	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORIANHA L = 30cm E = 2cm	M	0,97	20,37
		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		0,00	0,00
10.12	73892/002	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m, E = 7cm	M2	190,29	6,96
10.13	73907/003	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M2	15,52	5,25
10.14	73964/004	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO E = 6,0cm FCK 35MPa ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	60,50	11,60
10.15	C4624	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ - MOLDADAS 5MPa	M2	2,67	18,13
10.16	C4624	PISO TÁTIL DE DIREÇÃO EM PLACAS PRÉ - MOLDADAS 5MPa	M2	4,75	18,13
10.17	74223/001	MEIO - FIO DE CONCRETO PRÉ - MOLDADO REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	12,71	7,90
10.18	73962	COLCHÃO DE AREIA E = 10cm	M3	4,18	17,38
10.19	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	55,00	2,64
11		PINTURA			
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA AGRÍLICA - 02 DEMÃOS	M2	1.115,65	2,79
11.2	88489	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	1.493,43	2,15
11.3	88486	PINTURA EM LATEX PVA 02 DEMÃO SOBRE TETO	M2	273,92	1,89
11.4	74065/002	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	58,91	4,16

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 211816/2020, emitida em 27/04/2020



Certidão nº 211816/2020
27/04/2020, 16:48

Chave de Impressão: 2zxDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2020 e contém 16 folhas





11.5	74065/001	PINTURA DE ESMALTE SINTETICO 02 DEMÃOS EM RODAMEIO DE MADEIRA	M2	10,52	4,80
11.6	79460	PINTURA EPOXI - 02 DEMÃO	M2	94,69	7,99
12		INSTALAÇÃO HIDRAULICA			
		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO			
12.1	89401	TUBO PVC SOLDAVEL 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,23	1,07
12.2	89446	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	151,31	0,75
12.3	89447	TUBO PVC SOLDAVEL 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,04	1,57
12.4	89449	TUBO PVC SOLDAVEL 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	63,67	2,79
12.5	89450	TUBO PVC SOLDAVEL 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,62	4,19
12.6	89451	TUBO PVC SOLDAVEL 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,68	5,85
12.7	89452	TUBO PVC SOLDAVEL 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,11	7,34
12.8	89714	TUBO PVC SOLDAVEL 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,52	7,07
12.9	72796	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA - 100mm - 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	67,02
12.10	72795	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA - 85mm - 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	47,93
12.11	72789	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA - 20mm - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,07
12.12	89616	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 110mm - 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	7,07
12.13	89538	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 20mm - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,56
12.14	89538	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 25mm - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	81,00	0,56
12.15	89553	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 32MM - 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,74
12.16	89596	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36,00	1,57
12.17	89610	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 60MM - 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	3,04
12.18	89613	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 75MM - 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	5,02
12.19	89616	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 110MM - 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	7,07
12.20	C0497	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 32mm - 25mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,89
12.21	C0501	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	2,54
12.22	C0500	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 75mm - 60mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	6,23
12.23	C0505	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 85mm - 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	8,03
12.24	C0508	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 110mm - 85mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17,88
12.25	C0492	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 50mm - 32mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	1,78
12.26	C0490	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 50mm - 25mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1,67
12.27	C0503	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60mm - 25mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	2,51
12.28	C0498	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 75mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	5,83
12.29	C0504	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 85mm - 60mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	5,66
12.30	89485	JOELHO 45° SOLDAVEL - 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	0,67
12.31	89493	JOELHO 45° SOLDAVEL - 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,07

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 211816/2020, emitida em 27/04/2020



Certidão nº 211816/2020

27/04/2020, 16:48

Chave de Impressão: 2zxDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2020 e contém 16 folhas





12.32	89502	JOELHO 45° SOLDAVEL - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,89
12.33	89515	JOELHO 45° SOLDAVEL - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	9,34
12.34	89523	JOELHO 45° SOLDAVEL - 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	10,59
12.35	89358	JOELHO 90° SOLDAVEL - 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,93
12.36	89362	JOELHO 90° SOLDAVEL - 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	151,00	1,09
12.37	89367	JOELHO 90° SOLDAVEL - 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,45
12.38	89501	JOELHO 90° SOLDAVEL - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	1,63
12.39	89505	JOELHO 90° SOLDAVEL - 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	4,42
12.40	89521	JOELHO 90° SOLDAVEL - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	13,58
12.41	89521	JOELHO 90° SOLDAVEL - 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	13,58
12.42	89529	JOELHO 90° SOLDAVEL - 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	5,25
12.43	89645	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL 32MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	2,97
12.44	89412	JOELHO DE SOLDAVEL 90° COM ROSCA 20mm 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	1,01
12.45	90373	JOELHO DE SOLDAVEL 90° COM BUCHA DE LATÃO - 25MM - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	1,81
12.46	89645	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	88,00	2,97
12.47	89424	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25MM - 3/4"	UND	15,00	0,57
12.48	89980	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	1,28
12.49	89395	TE 90 SOLDAVEL - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	37,00	1,73
12.50	89443	TE 90 SOLDAVEL - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,57
12.51	89625	TE 90 SOLDAVEL - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	2,64
12.52	89628	TE 90 SOLDAVEL - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	6,72
12.53	89566	TE 90 SOLDAVEL - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	5,97
12.54	89566	TE 90 SOLDAVEL - 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	5,97
12.55	89559	TE 90 SOLDAVEL - 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	8,71
12.56	89622	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 32MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,69
12.57	89627	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 50MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28,00	2,63
12.58	89626	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 50MM - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,91
12.59	89630	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 75MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	8,11
12.60	89630	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 75MM - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	8,11
12.61	89632	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 85MM - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	15,12
12.62	89632	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 85MM - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	15,12
12.63	89394	TE REDUÇÃO 90° SOLVADEL COM BUCHA DE LATÃO B CENTRAL - 25MM - 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	2,62
12.64	90374	TE SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO BOLSA CENTRAL - 25MM - 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	2,58
12.65	89439	TE SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL - 20MM - 1/2"	UND	1,00	1,14
12.66	MERC 06	TUBO DE DESCARGA VDE 38mm	UND	26,00	5,47
12.67	MERC 07	TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITARIO	UND	26,00	15,51
		TUBULAÇÕES E CONEXÕES E METAIS		0,00	0,00
12.68	73870/004	REGISTRO DE ESFERA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,69
12.69	74174/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,29

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 211816/2020, emitida em 27/04/2020



Certidão nº 211816/2020

27/04/2020, 16:48

Chave de Impressão: 2zxDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2020 e contém 16 folhas





12.70	MERC 08	REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	20,10
12.71	74181/001	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	24,69
12.72	74180/001	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2. 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	47,49
12.73	74179/001	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	82,00
12.74	74184/001	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	11,60
12.75	74178/001	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	136,89
12.76	74175/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA - 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,10
12.77	74174/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA - 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	28,29
12.78	74175/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	19,10
12.79	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	15,00	15,51
13		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			
13.1	89848	TUBO DE PVC 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	237,27	3,94
13.2	89849	TUBO DE PVC 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	107,14	7,35
13.3	89811	CURVA CURTA 90 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	52,00	2,13
13.4	89746	JOELHO 45° - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	26,00	2,85
13.5	89744	JOELHO 90° - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	2,96
13.6	89693	TE SANITARIO - 100MM - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	9,91
13.7	89567	JUNÇÃO SIMPLES - 100MM - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	9,66
		ACESSÓRIOS		0,00	0,00
13.8	11708	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO 0100mm)	UND	24,00	5,05
13.9	72285	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80cm	UN	20,00	16,04
14		INSTALAÇÕES SANITARIAS			
14.1	89714	TUBO DE PVC RÍGIDO 100MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	213,06	7,07
14.2	89711	TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	125,81	2,90
14.3	89712	TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	136,81	3,73
14.4	89511	TUBO DE PVC RÍGIDO 75MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	92,42	4,76
14.5	89849	TUBO DE PVC RÍGIDO 150MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	37,60	7,35
14.6	90375	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM - 40MM	UNID	37,00	1,16
14.7	89728	CURVA PVC 90° CURTA - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	97,00	1,11
14.8	89517	CURVA PVC 90° CURTA - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	23,00	4,12
14.9	89746	JOELHO PVC 45° 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	2,85
14.10	89739	JOELHO PVC 45° 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	2,32
14.11	89732	JOELHO PVC 45° 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	62,00	1,37
14.12	89726	JOELHO PVC 45° 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	49,00	1,02
14.13	89744	JOELHO PVC 90° 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	26,00	2,96
14.14	89522	JOELHO PVC 90° 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	35,00	3,33
14.15	89731	JOELHO PVC 90° 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	1,31
14.16	89724	JOELHO PVC 90° 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	19,00	1,13
14.17	89724	JOELHO PVC 90° COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO - 40M - 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	65,00	1,13
14.18	89569	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	25,00	9,58

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 211816/2020, emitida em 27/04/2020



Certidão nº 211816/2020

27/04/2020, 16:48

Chave de Impressão: 2zxDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2020 e contém 16 folhas





14.19	89569	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	9,58
14.20	89690	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM - 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	19,00	8,92
14.21	89685	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	6,14
14.22	89685	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	6,14
14.23	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	1,96
14.24	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	1,22
14.25	89623	TE PVC 45° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	2,25
14.26	89623	TE PVC 90° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	19,00	2,25
14.27	89696	TE PVC SANITARIO 100MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	11,00	7,35
14.28	89696	TE PVC SANITARIO 100MM - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	20,00	7,35
14.29	89704	TE PVC SANITARIO 150MM - 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	17,17
14.30	89784	TE PVC SANITARIO 50MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	19,00	2,38
14.31	89687	TE PVC SANITARIO 75MM - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	5,64
14.32	89707	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	UNID	19,00	4,05
14.33	89708	CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	UNID	1,00	9,45
14.34	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES - CG 37cm	UNID	7,00	24,50
14.35	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60cm	UN	17,00	61,79
14.36	74104/001	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA DN 30cm	UN	1,00	27,49
14.37	89710	RALO SIFONADO, PVC 100X100X40MM	UNID	30,00	1,55
14.38	MERC 09	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50mm	UNID	39,00	5,97
14.39	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,40X2,40m	UN	1,00	290,89
14.40	74197/001	FOSSA SEPTICA 2,30X2,30m	UN	1,00	243,75
15		LOUÇAS E METAIS			
15.1	C4635	BACIA SANITARIA VOQUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO P51, DECA, OU EQUIVALENTE P/ DE DESCARGA, COM ACESSORIOS, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	174,29
15.2	6021	BACIA SANITARIO CONVERSIONAL CÓDIGO IZY P11 DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	42,07
15.3	72739	BACIA CONVENCIONAL STUDIO CODIGO P116 PARA VALVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA ASSENTO PLASTICO ANEL VEDAÇÃO TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DECA OU EQUIVALENTE	UM	20,00	78,70
15.4	40729	VALVULA DE DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	51,60
15.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CÓDIGO L37 EM BANCADA E COMPLEMENTOS (VALVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS). EXCETO TORNEIRA	UNID	22,00	20,95
15.6	MERC 10	CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE - HIDROMAX, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2" VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	45,57
15.7	86936	CUBA INOX EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BASICA AÇO INOXIDAVEL, COM VALVULA, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2, VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	15,00	49,13
15.8	MERC 11	BANHEIRA EMBUTIR EM PLASTICO TIPO PVC 77X45X20cm - BURIGOTO OU EQUIVALENTE	UNID	4,00	15,47

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 211816/2020, emitida em 27/04/2020



Certidão nº 211816/2020
27/04/2020, 16:48

Chave de Impressão: 2zxDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2020 e contém 16 folhas





15.9	MERC 12	LAVATORIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CÓDIGO L101 17, DECA OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS	UNID	4,00	77,83
15.10	86904	LAVATÓRIO PEQUENO REVENA/IZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSA, CÓDIGO L 915	UNID	6,00	17,95
15.11	86919	TANQUE GRANDE (40L) COR BRANCO GELO, CODIGO TQ 03, DECA OU EQUIVALENTE INCLUSO TORNEIRA CROMADA	UNID	7,00	68,92
15.12	9535	CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI COM MANGUEIRA PLÁSTICA/ DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS CODIGO 8010 - A - LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UNID	15,00	11,80
15.13	C4642	ASSENTO POLIESTER COM ABERTURA, FRONTAL VOGUE PLUS LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CODIGO AP 52, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	132,30
15.14	MERC 13	ASSENTO PLÁSTICO IZY CODIGO AP 01 DECA	UND	4,00	17,07
15.15	MERC 14	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY CODIGO 2020 C 37, DECA OU EQUIVALENTE	UND	26,00	2,43
15.16	MERC 15	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY CODIGO 1984 C37 ACT CR, DECA OU EQUIVALENTE	UND	4,00	27,69
15.17	MERC 16	TORNEIRA ELÉTRICA LOREN FASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UND	2,00	40,29
15.18	MERC 17	TORNEIRA ELÉTRICA FOTTI MAXI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA CODIGO 79004, LORIZETTI OU EQUIVALENTE	UND	4,00	40,30
15.19	73663	TORNEIRA ACABAMENTO REGISTRO PEQUENO IZY CODIGO 4900 C 37 PQ DECA OU EQUIVALENTE (PARA CHUVEIROS DECA OU EQUIVALENTE)	UN	15,00	20,01
15.20	86909	TORNEIRA PARA CONZINHA DE MESA BICO MOVEI IZY, CODIGO 1167 C37 DECA OU EQUIVALENTE	UNID	15,00	19,13
15.21	86916	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE	UNID	11,00	3,09
15.22	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193 C37 DECA OU EQUIVALENTE	UNID	32,00	9,40
15.23	MERC 18	DISPENSADOR SABONETEIRO EXCELLENCE CODIGO 7009 MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	UND	26,00	5,23
15.24	MERC 19	DISPENSADOR TOALHA EXCELLENCE CODIGO 7007 MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	UND	22,00	5,97
15.25	MERC 20	CABIDE METÁLICO IZY, CÓDIGO 2060 C37 DECA OU EQUIVALENTE	UNID	22,00	22,10
15.26	MERC 21	BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO CODIGO 2310 1080 ESC. AÇO INOX POLIDO DECA OU EQUIVALENTE	UND	8,00	48,20
15.27	MERC 22	BARRA DE APOIO, DE CANTO PARA LAVATORIO. AÇO INOX POLIDO CELITE OU EQUIVALENTE	UND	4,00	48,66
15.28	MERC 23	BARRA DE APOIO, DE CHUVEIRO PNE EM L LINHA CONFORTO CODIGO 2335 1 ESC	UND	1,00	48,20
15.29	74072/003	BARRA METÁLICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL D = 1.1.4	M	20,60	16,23
16		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL			
16.1	74138/002	ABRIGO PARA CENTRAL DE GPL EM CONCRETO	M3	1,42	95,23
16.2	85014	TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO	M2	0,16	91,91
16.3	73976/003	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - M	M	43,00	4,08
16.4	C1250	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO - 3cm	M	42,00	2,67
16.5	MERC 24	FITA ANTICORROSIVA 5CM X 30M (2 CAMADAS)	UNID	3,00	1,55
16.6	MERC 25	VÁLVULA DE ESFERA 3/4 NPT 300	UNID	4,00	3,76
16.7	MERC 26	UNIÃO 3/4" NPT 300	UNID	3,00	1,11
16.8	MERC 27	NÍPLE 3/4" NTP 300	UNID	6,00	1,33
16.9	MERC 28	NÍPLE 1/2" NTP 300	UNID	4,00	1,55
16.10	MERC 29	NÍPLE 1/4" NTP 300	UNID	4,00	1,64
16.11	MERC 30	TE REDUÇÃO 3/4" X 1/2"	UNID	1,00	4,76
16.12	MERC 31	REDUÇÃO 1/2" X 1/4"	UNID	1,00	3,98
16.13	MERC 32	LUVA DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2"	UNID	2,00	4,42
16.14	MERC 33	LUVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"	UNID	2,00	3,98
16.15	MERC 34	JOELHO 1/2" NTP 300	UNID	2,00	4,64

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 211816/2020, emitida em 27/04/2020



Certidão nº 211816/2020

27/04/2020, 16:48

Chave de Impressão: 2zxDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2020 e contém 16 folhas





16.16	MERC 35	REGULADOR 1° ESTAGIO COM MANOMETRO	UNID	1,00	16,35
16.17	MERC 36	MANOMETRO NPT 1/4", 0 A 300 PSI	UNID	1,00	17,90
16.18	MERC 37	MANGUEIRA FLEXIVEL	UNID	2,00	4,42
16.19	MERC 38	REGULADOR 2° ESTAGIO COM REGISTRO	UNID	2,00	17,46
16.20	MERC 39	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 (348X348) PROIBIDO FUMAR	UNID	1,00	5,30
16.21	MERC 40	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 (348X348) PERIGO INFLAMAVEL	UNID	1,00	5,30
17		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			
17.1	72553	EXTINTOR ABC - 6KG	UNID	7,00	34,49
17.2	72554	EXTINTOR CO2 - 6KG	UN	1,00	117,27
17.3	72297	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7,35
17.4	72297	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	6,63
17.5	73976/008	TUBO DE AÇO CARBONO 2.1/2	M	1,25	23,36
17.6	72677	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	8,58
17.7	73976/008	TE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UM	4,00	24,06
17.8	72715	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 65mm 2.1/2" 2.1/2"	UNID	65,27	20,33
17.9	MERC 41	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2.1/2	UND	3,00	7,74
17.10	MERC 42	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA 90X60X17cm	UND	2,00	110,50
17.11	MERC 43	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1.1/2 X 1.1/2	UNID	3,00	11,05
17.12	MERC 44	ESGUINCHO JATO SOLIDO 1.1/2 mm" 16mm	UND	3,00	55,25
17.13	MERC 45	MANGUEIRA DE INCÊNDIO DE NYLON - 1.1/2 mm" 16mm	UND	6,00	31,16
17.14	72677	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2.1/2	UN	3,00	8,58
17.15	MERC 46	REDUÇÃO GIRATORIA TIPO STORZ - 2.1/2 X 1.1/2	UNID	3,00	12,03
17.16	MERC 47	REGISTRO GLOBO 2.1/2 - 45°	UNID	3,00	19,22
17.17	MERC 48	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1.1/2	UNID	3,00	4,20
17.18	84798	TAMPÃO DE FOFO 50X50CM	UNID	1,00	56,95
17.19	MERC 49	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2.1/2	UNID	5,00	10,83
17.20	73795/006	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2	UN	2,00	64,03
17.21	MERC 50	UNIÃO DE FERRO CONICO MACHO - FEMEA 2.1/2	UNID	4,00	12,38
17.22	C4394	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA COM LAMPADA FLUORESCENTE 9W DE 1 HORA	UNID	40,00	72,49
17.23	72947	MARCAÇÃO PISO 1X1M PARA EXTINTOR	M2	8,00	3,66
17.24	72947	MARCAÇÃO PISO 1X1M PARA HIDRANTE	M2	3,00	3,66
17.25	MERC 51	CONJUNTO DE MOTO BOMBA TRIFASICO BC 21 R 1.1/2 3 CV	UND	2,00	199,38
17.26	C4627	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 25 (200X200) HIDRANTE	UN	2,00	2,92
17.27	C4628	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 25 E 13 (250X125) SAIDA DE EMERGENCIA	UN	14,00	3,60
17.28	C4628	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 (250X125) MENSAGEM "SAIDA"	UN	3,00	3,60
17.29	C4627	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 (200X200) EXTINTOR DE INCENDIO	UN	8,00	2,92
18		INSTALAÇÕES ELETRICAS 220V			
18.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COMPLETO (PARA 08 DISJUNTORES MONOPOLARES COM BARRAMENTO PARA AS FASES NEUTRO E PARA PROTEÇÃO METALICO PINTURA ELETROSTATICA EPOXI COR BEGE C/PORTA, TRINCO E ACESSORIOS	UN	1,00	60,83
18.2	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COMPLETO (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES COM BARRAMENTO PARA AS FASES NEUTRO E PARA PROTEÇÃO METALICO PINTURA ELETROSTATICA EPOXI COR BEGE C/PORTA, TRINCO E ACESSORIOS	UN	4,00	60,83
18.3	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, COMPLETO (PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METALICA PINTURA ELETROSTATICA EPOXI COR BEGE C/PORTA, TRINCO E ACESSORIOS	UN	4,00	66,42
18.4	83372	QUADRO DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	110,50

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 211816/2020, emitida em 27/04/2020



Certidão nº 211816/2020
27/04/2020, 16:48

Chave de Impressão: 2x2DW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2020 e contém 16 folhas





		DISTRIBUIDORES			0,00	0,00
18.5	74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A	UN		27,00	1,89
18.6	74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A	UN		8,00	1,89
18.7	74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN		16,00	1,89
18.8	74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 25A	UN		26,00	1,89
18.9	74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A	UN		8,00	1,89
18.10	74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A	UN		1,00	12,50
18.11	74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 25A	UN		4,00	12,50
18.12	74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A	UN		2,00	12,50
18.13	74130/005	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 80A	UN		8,00	16,59
18.14	74130/006	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 175A	UN		2,00	53,48
18.15	C4531	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 100A	UN		1,00	63,66
18.16	C4530	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A	UN		1,00	36,01
18.17	C4531	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 100A	UN		2,00	63,66
18.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA	UN		20,00	25,89
18.19	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 80KA	UN		4,00	25,89
		ELETRODUTO E ACESSÓRIOS			0,00	0,00
18.20	72934	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CONRRUGADO REFORÇADO 0,20mm (DN 3/4), INCLUSIVE CONEXÕES	M		763,90	1,12
18.21	72935	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CONRRUGADO REFORÇADO 0,25mm (DN 1), INCLUSIVE CONEXÕES	M		344,70	1,37
18.22	73614	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CONRRUGADO REFORÇADO 0,15mm (DN 1/2''), INCLUSIVE CONEXÕES	M		2,00	2,43
18.23	74252/001	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 0,25mm (DN 1''), INCLUSIVE CONEXÕES	M		288,70	2,78
18.24	55865	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 0,40mm (DN 1.1/2''), INCLUSIVE CONEXÕES	M		133,00	5,08
18.25	72310	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 0,32mm (DN 1.1/4''), INCLUSIVE CONEXÕES	M		21,40	7,91
18.26	72311	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 100mm (DN 2''), INCLUSIVE CONEXÕES	M		20,50	8,86
18.27	72316	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 125mm (DN 3''), INCLUSIVE CONEXÕES	M		21,90	14,55
18.28	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	UNID		16,00	29,61
18.29	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	UNID		17,00	32,49
18.30	83443	CAIXA DE INSPEÇÃO ATERAMENTO 250X250X400MM	UNID		2,00	9,28
		CABOS E FIOS (CONDUTORES)				
		CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESEÇÕES NOMINAIS				
18.34	73860/008	#2,5mm	M		8.432,30	0,64
18.35	73860/009	#4 mm	M		1.105,00	0,94
18.36	73860/010	#6mm	M		2.060,60	1,27
18.37	73860/011	#10mm	M		364,10	1,94
18.38	73860/012	#16mm	M		82,20	2,21
18.39	73860/013	#25mm	M		97,30	3,20
18.40	73860/022	#35mm	M		291,90	3,82
18.41	73860/015	#70mm	M		98,80	8,29
18.42	C0525	#120mm	M		148,20	15,22
		ELETROCALHA			0,00	0,00
18.43	C1158	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50mm COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES	M		31,30	12,82
18.44	C1161	ELETROCALHA LISA TIPO U 75X50mm COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES	M		18,50	13,70
18.45	C1159	ELETROCALHA LISA TIPO U 75X75mm COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES	M		11,50	14,14

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 211816/2020, emitida em 27/04/2020



Certidão nº 211816/2020

27/04/2020, 16:48

Chave de Impressão: 2zxDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2020 e contém 16 folhas





18.46	C1160	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50mm COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,60	16,80
18.47	C1155	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100mm COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,50	18,30
18.49	C1154	ELETROCALHA LISA TIPO U 150X50mm COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,60	23,85
18.50	C1154	ELETROCALHA LISA TIPO U 200X50mm COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,10	23,85
18.51	8695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 120X146M	UNID	7,00	2,00
18.52	8695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 120X160M	UNID	3,00	2,00
18.53	8695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X125M	UNID	6,00	2,00
18.54	8695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X81M	UNID	18,00	2,00
18.55	8695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X96M	UNID	22,00	2,00
18.56	8695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 95X114M	UNID	19,00	2,00
18.57	9524	TALA PLANA PERFURADA 50MM	UNID	38,00	1,10
18.58	9519	TALA PLANA PERFURADA 75MM	UNID	6,00	1,39
18.59	9519	TALA PLANA PERFURADA 100MM	UNID	4,00	1,39
		ILUMINAÇÃO E TOMADAS		0,00	0,00
18.60	83540	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR 2P + T 10A COR BRANCA, COMPLETA	UNID	165,00	2,87
18.61	83566	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR 2P + T 20A COR BRANCA, COMPLETA	UNID	19,00	5,07
18.62	72334	INTERRUPTOR SIMPES 10A COMPLETA	UN	61,00	2,43
18.67	C1666	LUMINARIA 2X40W COMPLETA	UN	151,00	21,66
18.68	C1665	LUMINARIA 2X20W COMPLETA	UN	34,00	16,69
18.69	C4412	LUMINARIA DE PISO COM LAMPADA VAPOR METALICO 70W	UN	9,00	38,33
18.70	C2045	PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 150W	UN	4,00	109,79
18.71	C2045	PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 250W	UN	1,00	109,79
18.72	74041/001	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W	UN	20,00	12,32
19		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		0,00	0,00
19.1	89446	TUBO PVC SOLDAVEL 0,25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	153,39	0,75
19.2	89485	JOELHO 45 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	23,00	0,67
19.3	89866	JOELHO 90 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	28,00	0,61
19.4	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40 COM FUNDO DE BRITA N°1	UN	7,00	15,69
20		INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA			
		EQUIPAMENTOS PASSIVOS			
20.1	C3768	PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS CATEGORIAS 6	UN	2,00	115,41
20.2	03320/ORSE	SWITCH DE 48 PORTAS	UNID	1,00	243,10
20.3	03319/ORSE	BLOCO 110 PARA RACK 19" 100 PARES	UNID	1,00	5,08
20.4	01089/orse	GUIA DE CABOS SIMPLES	UNID	2,00	5,08
20.5	01089/orse	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO	UNID	1,00	5,08
20.6	01089/orse	GUIA DE CABOS VERTICAL	UNID	2,00	5,08
20.7	01089/orse	GUIA DE CABOS SUPERIOR FECHADO	UNID	1,00	5,08
20.7	merc 52	PEFIL DE MONTAGEM	UNID	1,00	4,13
20.8	C4568	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	UN	2,00	9,61
20.9	C4567	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADO	UN	2,00	13,56
20.10	MERC 53	KIT PÉS NIVELADORES	UNID	2,00	3,98
20.10	09439/ORSE	MINI - RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	91,71
20.11	MERC 54	ACESS POINT WIRELESS 24 GHz - 300Mbps - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UNID	2,00	41,99
		CABOS EM PAR TRANÇADOS		0,00	
20.12	C0543	CABO UTP CATEGORIA 5e	M	144,00	1,99
20.12	C4533	CABO UTP - 6 (24AWG)	M	1.268,50	1,85
20.13	C0544	CABO COAXIAL	M	341,00	1,71
		CABOS DE CONEXÃO		0,00	0,00
20.14	MERC 55	CABOS DE CONEXÕES PATCH CORD CATEGORIAS 6 - 2,5 METROS	UNID	26,00	4,55
20.14	MERC 56	PLUGUE 100 IDC 4 PARES	UNID	48,00	0,90

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 211816/2020, emitida em 27/04/2020



Certidão nº 211816/2020
27/04/2020, 16:48

Chave de Impressão: 2zxDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2020 e contém 16 folhas





		TOMADAS		0,00	0,00
20.15	MERC 57	TOMADA MODULAR RJ - 45 CATEGORIA 6 (COMPLETA)	UNID	26,00	2,15
20.16	MERC 58	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA	UNID	14,00	6,69
20.17	MERC 59	CENTRAL PABX 4/12	UNID	1,00	167,82
		CAIXAS E ACESSORIOS		0,00	0,00
20.18	83446	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UNID	5,00	29,61
20.19	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	41,00	1,26
		ELETRODUTOS E ACESSORIOS		0,00	0,00
20.20	72935	ELETRODUTO FLEXIVEL 1'' - INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,30	1,37
20.21	72934	ELETRODUTO FLEXIVEL 3/4'' - INCLUSIVE CONEXÕES	M	119,30	1,11
20.22	72309	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 0 1'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,40	5,38
20.23	72310	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 0 1.1/4'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,10	7,91
20.24	72311	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 0 2'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	8,86
20.25	C1158	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50X50 mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	77,74	11,20
21		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA			
21.1	MERC 60	COIFA DE CENTRO EM INOX 1200X900X600	UNID	1,00	133,34
21.2	MERC 61	DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM	M	5,00	2,83
21.3	MERC 62	CHAPÉU CHINES EM ALUMINIO	UNID	1,00	14,74
23		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
23.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCOPIO 7mX3X2'' + 4Z 1.1/2	UN	1,00	572,25
23.2	C4065	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESURA 2cm CONFORME PROJETO	M2	20,00	45,97
23.3	C4065	PRATELEIRA - ACABAMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESURA 2CM - CONFORME PROJETO	M2	20,00	45,97
23.4	C2910	PRATELEIRA E ESCANIOS EM MDF	M2	26,41	26,52
23.5	C0361	BANCO DE CONCRETO	M	3,97	28,73
23.6	C4065	BANCO E ACABAMENTO DE GRANITO	M2	1,99	45,97
23.7	C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA = 17CM ESPESURA VARIÁVEL EM PINGADEIRA	M	35,00	14,37
		CAIXA DÁGUA - 30.000L			0,00
23.8	MERC 66	ALÇA DE IÇAMENTO	UND	2,00	8,06
23.9	MERC 67	SUPORTE DE LUZ PILOTO	UND	1,00	4,67
23.10	MERC 68	SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA	UNID	1,00	6,41
23.11	MERC 69	SUPORTE PARA PARA - RAIO	UND	1,00	17,68
23.12	73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM, INCLUSO PINTURA COM FUNDO	M	9,00	10,89
23.13	73737/002	GUARDA CORPO DE 1,0M DE ALTURA	M	6,97	99,45
23.14	MERC 70	CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDADA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECÇÃO DO RESERVATÓRIO CONFORME PROJETO	KG	400,00	3,36
23.15	MERC 71	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS, CONFORME PROJETO	UNID		207,08
23.16	C1520	PREPARO DE SUPERFÍCIE JATEAMENTO ABRASIVO DE METAL BRANCO INTERNO EXTERNO PADRÃO AS 3	M2	80,17	13,26
23.17	79460	ACABAMENTO INTERNO DUAS DEMÃO DE ESPESURA SECA DE PRIMER EPOXI	M2	37,99	1,77
23.18	C4409	ACABAMENTO EXTERNO UMA DEMÃO DE ESPESURA SECA DE PRIMER EPOXI	M2	37,99	9,06
23.19	C4409	PINTURA EXTERNA UMA DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	M2	37,99	1,87
24		SERVIÇOS FINAIS			
24.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	830,63	0,41

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 211816/2020, emitida em 27/04/2020



Certidão nº 211816/2020

27/04/2020, 16:48

Chave de Impressão: 22x4DW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2020 e contém 16 folhas





Ressalto ainda que os serviços prestados, até o presente momento não apresentaram nenhuma irregularidade, não havendo nada que desabone a conduta da empresa, caracterizando-se assim a excelente capacidade na execução dos serviços.

Tianguá-CE, 03 de abril de 2020.


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0607543442. CPF 098.192.743-20.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 211816/2020, emitida em 27/04/2020



Certidão nº 211816/2020
 27/04/2020, 16:48
 Chave de Impressão: 2zxDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2020 e contém 16 folhas

16







DOCUMENTAÇÃO

COMPLEMENTAR



DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

À

Prefeitura Municipal de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 122/2023

Prezados Senhores,

A CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, estabelecida na Rua Manoel Gaioso Nunes, nº 99, Bairro Regis Diniz, Tianguá/CE CEP: 62.322-290, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio-administrador o Sr. ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA, Carteira de identidade nº 98028046979 SSPDS/CE e do CPF nº 695.305.723-87, no uso de suas atribuições legais, declara que se enquadra como Microempresa (ME) e que o movimento da receita bruta anual da empresa não excede aos limites fixados no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar Nºo 123, de 14/12/2006, regulamentada pelo Decreto no 6.204, de 5 de setembro de 2007.

Declara, também, que não se enquadra nas hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da lei retro mencionada.

Declara, ainda, estar ciente das sanções que poderão lhe ser impostas, bem como do conteúdo do art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Tianguá/CE, 18 DE MAIO de 2023.

ALEXANDRO
RODRIGUES DA
SILVA:69530572387

Assinado de forma digital
por ALEXANDRO RODRIGUES
DA SILVA:69530572387
Dados: 2023.07.19 17:03:33
-03'00'

A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Alexandro Rodrigues da Silva – Titular-administrador
CPF: 695.305.723-87 – RG: 98028046979-SSPDS/CE



DECLARAÇÃO
DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO,
EXPRESSA E TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL e
PLENO E TOTAL CONHECIMENTO



À
Prefeitura Municipal de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 122/2023

Prezados senhores,

A CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, estabelecida na Rua Manoel Gaioso Nunes, nº 99, Bairro Regis Diniz, Tianguá/CE CEP: 62.322-290, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio-administrador o Sr. ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA, Carteira de identidade nº 98028046979 SSPDS/CE e do CPF nº 695.305.723-87, no uso de suas atribuições legais;

- 1 **DECLARA**, sob as penas da Lei, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 122/2023** de interesse da Prefeitura Municipal de **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA**, estando, portanto apto a participar do certame.
- 2 **DECLARA**, para os devidos fins, ter adquirido cópia do edital e anexos do Processo Licitatório para participar da licitação e que concordamos com todos os termos descritos no edital e seus anexos e que temos pleno e total conhecimento da realização dos trabalhos do certame, tendo ciência de todas as prerrogativas do presente Edital e conhecimento de todas as documentações, exigências e condições para participação no presente certame, e que atendemos plenamente aos requisitos necessários para cadastramento e habilitação.
- 3 **DECLARA**, para os devidos fins que examinamos os detalhes executivos que acompanham este Edital e que conhecemos todos os aspectos peculiares à execução das obras/serviços de que trata esta licitação. Assim, declaramos dispor de todas as informações necessárias para fins de preparação de nossa PROPOSTA DE PREÇOS.

Tianguá/CE, 18 DE MAIO de 2023.

ALEXANDRO
RODRIGUES DA
SILVA:69530572387

Assinado de forma digital
por ALEXANDRO RODRIGUES
DA SILVA:69530572387
Dados: 2023.07.19 17:03:53
-03'00'

A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Alexandro Rodrigues da Silva – Titular-administrador
CPF: 695.305.723-87 – RG: 98028046979-SSPDS/CE





**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DA
HABILITAÇÃO e DE IDONEIDADE**



À

Prefeitura Municipal de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 122/2023

Prezados senhores,

A CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, estabelecida na Rua Manoel Gaioso Nunes, nº 99, Bairro Regis Diniz, Tianguá/CE CEP: 62.322-290, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio-administrador o Sr. ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA, Carteira de identidade nº 98028046979 SSPDS/CE e do CPF nº 695.305.723-87, no uso de suas atribuições legais,

- 1 **DECLARA**, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do art. 32, da Lei nº 8.666/93 que até esta data, inexistem fatos superveniente impeditivos para sua habilitação e contratação no presente processo licitatório. Declara ainda estar ciente da obrigatoriedade de comunicar a ocorrência de qualquer evento impeditivo posterior.
- 2 **DECLARA**, sob as penas da Lei, que inexistente qualquer fato, seja suspensão ou inidoneidade, que a impeça de participar de licitações e/ou ser contratada por administração pública em quaisquer de suas esferas (Federal, Estaduais ou Municipais). Outrossim, declara serem autênticos todos os documentos apresentados, que ficamos obrigados a comunicar, a qualquer tempo, a ocorrência de qualquer fato impeditivo de habilitação desta empresa, de participar de licitações e/ou de ser contratada por administração pública.
- 3 **DECLARA AINDA**, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

ALEXANDRO
RODRIGUES DA
SILVA:69530572387

Assinado de forma digital por
ALEXANDRO RODRIGUES DA
SILVA:69530572387
Dados: 2023.07.19 17:04:05
-03'00'

Tianguá/CE, 18 DE MAIO de 2023.

A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Alexandro Rodrigues da Silva – Titular-administrador
CPF: 695.305.723-87 – RG: 98028046979-SSPDS/CE



**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º
INSICO XXXIII, DA CF/88**



À

Prefeitura Municipal de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 122/2023

Prezados senhores,

A CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, estabelecida na Rua Manoel Gaios Nunes, nº 99, Bairro Regis Diniz, Tianguá/CE CEP: 62.322-290, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio-administrador o Sr. ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA, Carteira de identidade nº 98028046979 SSPDS/CE e do CPF nº 695.305.723-87, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e disposto do inciso V art. 27 da Lei Federal nº 8.666/1993 e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Tianguá/CE, 18 DE MAIO de 2023.

ALEXANDRO
RODRIGUES DA
SILVA:695305723
87

Assinado de forma digital
por ALEXANDRO
RODRIGUES DA
SILVA:69530572387
Dados: 2023.07.19
17:04:16 -03'00'

A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Alexandro Rodrigues da Silva – Titular-administrador
CPF: 695.305.723-87 – RG: 98028046979-SSPDS/CE

DECLARAÇÃO ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA



À

Prefeitura Municipal de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 122/2023

Prezados senhores,

A CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, estabelecida na Rua Manoel Gaioso Nunes, nº 99, Bairro Regis Diniz, Tianguá/CE CEP: 62.322-290, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio-administrador o Sr. ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA, Carteira de identidade nº 98028046979 SSPDS/CE e do CPF nº 695.305.723-87, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente, 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 concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, 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 quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do município antes da abertura oficial das propostas;

e (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Tianguá/CE, 18 DE MAIO de 2023.

ALEXANDRO
RODRIGUES DA
SILVA:69530572387

Assinado de forma digital
por ALEXANDRO RODRIGUES
DA SILVA:69530572387
Dados: 2023.07.19 17:04:32
-03'00'

A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Alexandro Rodrigues da Silva – Titular-administrador
CPF: 695.305.723-87 – RG: 98028046979-SSPDS/CE



**DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI SERVIDOR
PÚBLICO NO QUADRO SOCIETÁRIO DA EMPRESA**



À

Prefeitura Municipal de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 122/2023

A CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, estabelecida na Rua Manoel Gaioso Nunes, nº 99, Bairro Regis Diniz, Tianguá/CE CEP: 62.322-290, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA, Carteira de identidade nº 98028046979 SSPDS/CE e do CPF nº 695.305.723-87, no uso de suas atribuições legais; **DECLARA** que não possui em seu quadro societário, quadro de empregados e engenheiros, nenhum servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista de acordo com a lei art. 20 XII Lei 12.465/2011, no art. 18, inciso XII, da Lei nº 12.919/2013, e não possui entre seus sócios e funcionários, servidores públicos em cargo de direção/gerência (Inciso X, do Art. 117 da lei federal 8.112/90). Declaro ainda, que os proprietários, sócios e/ou dirigentes da referida empresa NÃO possuem grau de parentesco consanguíneo (cônjuges, companheiros ou parentes) em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento servidores efetivos, agentes políticos, Prefeito, Vice-Prefeito e ocupantes de cargos em comissão desta Prefeitura, responsabilizando-se civil, administrativa e criminalmente pela veracidade das informações aqui contidas nesta Declaração;

Declaro ainda que esta empresa não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública, ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados, não estando ainda, enquadrados no art. 9º, inciso III, da Lei nº 8.666/93, bem como, não existe qualquer outro impeditivo para participar de licitações e firmar contrato com a administração pública.

Tianguá/CE, 18 DE MAIO de 2023.

ALEXANDRO
RODRIGUES DA
SILVA:6953057238
7

Assinado de forma digital
por ALEXANDRO
RODRIGUES DA
SILVA:69530572387
Dados: 2023.07.19 17:04:50
-03'00'

A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Alexandro Rodrigues da Silva – Titular-administrador
CPF: 695.305.723-87 – RG: 98028046979-SSPDS/CE



DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO A EDITAL



À

Prefeitura Municipal de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 122/2023

A CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, estabelecida na Rua Manoel Gaioso Nunes, nº 99, Bairro Regis Diniz, Tianguá/CE CEP: 62.322-290, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA, Carteira de identidade nº 98028046979 SSPDS/CE e do CPF nº 695.305.723-87, no uso de suas atribuições legais; **DECLARA** que Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na **REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 122/2023**, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura.

Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

Tianguá/CE, 18 DE MAIO de 2023.

ALEXANDRO
RODRIGUES DA
SILVA:69530572387

Assinado de forma digital
por ALEXANDRO RODRIGUES
DA SILVA:69530572387
Dados: 2023.07.19 17:05:07
-03'00'

A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Alexandro Rodrigues da Silva – Titular-administrador
CPF: 695.305.723-87 – RG: 98028046979-SSPDS/CE



DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

À

Prefeitura Municipal de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 122/2023

Prezados senhores,

Eu, ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA, portador da Carteira de identidade nº 98028046979 SSPDS/CE e do CPF nº 695.305.723-87, DECLARO sob as penas da Lei, que a empresa **A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade e cumprimento do objeto. Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades.

ENDEREÇO: RUA MANOEL GAIOSO NUNES, Nº 99, BAIRRO REGIS DINIZ, (RUA PARALELA AO POLO DE LAZER REGIS DINIZ)

CIDADE: TIANGUÁ - **ESTADO:** CEARÁ - **CEP:** 62322-290

TELEFONE: (88) 9.9250.3001 - **E-MAIL:** ARCONSTRUIRCONSTRUcoes@GMAIL.COM

LADO DIREITO: BEM PROXÍMO A ARENA GRIPI 2

LADO ESQUERDO: ESQUINA COM A TRAVESSA GAIOSO NUNES (MARIA EUDA NUNES)

FRENTE: 100 METROS DA BR 222

FUNDOS: FARMÁCIA E PARALELO AO POLO DE LAZER REGIS DINIZ

Declaro ter ciência que a ausência de sede/instalações adequadas e compatíveis, comprovada através de visita in loco (se houver) realizada pela Comissão Central de Licitações e Contratos, ressalvada o direito a ampla defesa, ensejará automaticamente na inabilitação desta empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal supracitada de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

Declaro ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Tianguá/CE, 18 DE MAIO de 2023.

ALEXANDRO RODRIGUES
DA SILVA:69530572387

Assinado de forma digital por
ALEXANDRO RODRIGUES DA
SILVA:69530572387
Dados: 2023.07.19 17:05:29 -03'00'

A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Alexandro Rodrigues da Silva – Titular-administrador
CPF: 695.305.723-87 – RG: 98028046979-SSPDS/CE



DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA E MANUTENÇÃO



À

Prefeitura Municipal de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 122/2023

Prezados Senhores,

A CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, estabelecida na Rua Manoel Gaioso Nunes, nº 99, Bairro Regis Diniz, Tianguá/CE CEP: 62.322-290, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio - administrador o Sr. ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA, Declara que indica como responsáveis técnico pela execução do objeto desta licitação os engenheiros abaixo relacionados e serão mantidos nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

YGOR WILSON CAVALCANTE, casado, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA/CE nº 061107100-2 REGISTRO REGIONAL 49505, inscrito no CPF Nº 027.335.843-08 e Carteira de Identidade nº 2001099078456- SSP-CE, residente e domiciliado na Tv. Messias Aguiar, 92, Santo Expedito, Tianguá-Ce.

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA, Casado, Portador da Carteira Profissional do CREA nº CE 11110, inscrito no CPF sob o nº 236.207.223-15 e Carteira de Identidade nº 20081968152 SSP-CE, residente e domiciliado na AV Dom José nº 830 - Sobral-Ce.

DECLARA, que os indicados abaixo fazem parte da equipe técnica da Empresa e atuarão como responsáveis técnico e que se responsabilizarão pela execução da obra.

DECLARA, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura.

DECLARA AINDA, estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados; Que executará a obra de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado; Que manterá na obra, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, Que manterá na obra, Livro Diário de Obras, onde deverão ser anotadas todas as ocorrências decorrentes do andamento dos serviços e outras julgadas necessárias ao perfeito acompanhamento da execução do Contrato; As instalações e os equipamentos necessários à execução dos serviços estarão sujeitos a vistoria "in loco" pela Prefeitura, por ocasião da contratação e sempre que necessário, a exclusivo critério da CONTRATANTE e a equipe técnica que participará da execução dos serviços, por ocasião da contratação e sempre que necessário, estará sujeita à aprovação da CONTRATANTE.

ALEXANDRO
RODRIGUES DA
SILVA:69530572387

Assinado de forma digital por
ALEXANDRO RODRIGUES DA
SILVA:69530572387
Dados: 2023.07.19 17:05:53
-03'00'

Tianguá/CE, 18 DE MAIO de 2023

A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Alexandro Rodrigues da Silva – Titular-administrador
CPF: 695.305.723-87 – RG: 98028046979-SSPDS/CE





**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES,
CANTEIRO DE OBRAS, APARELHAMENTO E PESSOAL
CONHECIMENTO DOS DETALHES EXECUTIVOS**

À

Prefeitura Municipal de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 122/2023

A CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, estabelecida na Rua Manoel Gaioso Nunes, nº 99, Bairro Regis Diniz, Tianguá/CE CEP: 62.322-290, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA, Carteira de identidade nº 98028046979 SSPDS/CE e do CPF nº 695.305.723-87, no uso de suas atribuições legais;

1. **DECLARA**, sob as penas da lei, que por ocasião da futura contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal técnico essenciais, adequado e suficiente para execução contratual e para a realização do objeto da licitação.
2. **DECLARA**, para fins do disposto Art. 30, parágrafo 6º da Lei nº 8.666/93, da constituição federal, que a instalação do canteiro de obras para execução do objeto supra citado, será feita nos moldes consagrados, visando à boa funcionalidade e um perfeito apoio logístico para o empreendimento.
3. **DECLARA**, que os equipamentos se encontram em condições de produção plena, obrigando-se imediatamente caso seja vencedora, a substituir qualquer equipamento que a juízo da Prefeitura Municipal supracitada, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus a contratante.
4. **DECLARA**, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, carros, materiais e da infraestrutura disponível, bem como, que serão utilizados equipamentos em perfeita condições de operacionalidade, disponíveis para serem utilizados na execução do objeto licitado e que atendam as demandas e especificações técnicas exigidas para o perfeito prestação dos serviços, caso seja vencedora se responsabilizará pela execução do contrato e considerados essenciais como de equipamentos de fax, linhas telefônicas, computadores, Internet, carros, equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação, tudo em virtude da necessidade de célere comunicação com o contratado, tudo para um melhor cumprimento do objeto da licitação, nos termos do art 30, § 6º, da Lei nº 8.666/93, Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
5. **DECLARA**, que examinamos os detalhes executivos que acompanham este Edital e que conhecemos todos os aspectos peculiares à execução das obras/serviços de que trata esta licitação. Assim, declaramos dispor de todas as informações necessárias para fins de preparação de nossa PROPOSTA DE PREÇOS.

ALEXANDRO
RODRIGUES DA
SILVA:695305723
87

Assinado de forma digital
por ALEXANDRO
RODRIGUES DA
SILVA:69530572387
Dados: 2023.07.19
17:06:07 -03'00'

Tianguá/CE, 18 DE MAIO de 2023.

A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Alexandro Rodrigues da Silva – Titular-administrador
CPF: 695.305.723-87 – RG: 98028046979-SSPDS/CE





DECLARAÇÃO CONJUNTA



À

Prefeitura Municipal de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 122/2023

Prezados senhores,

A empresa **A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, estabelecida na Rua Manoel Gaioso Nunes, nº 99, Bairro Regis Diniz, Tianguá/CE CEP: 62.322-290, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio-administrador o Sr. ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA, sob CPF nº 695.305.723-87 e RG 980280469-79 SSPDS/CE DECLARA para devido fins de direito, que:

1. Que esta empresa e sócio supracitado, responsáveis técnicos, e/ou qualquer outro(s) responsáveis), independente da denominação, não estão respondendo processo judicialmente com sentença definitiva, em quaisquer esferas governamentais, relativamente a fraudes em licitações públicas, danos ao erário público e/ou formação de quadrilha;
2. Que os serviços prestados por esta empresa cumpri as reservas de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atende às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991;
3. Que se sujeita as condições estabelecidas no edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido as condições estabelecidas no edital e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto;
4. Que não recebeu do município supra citado ou de qualquer outra entidade da administração pública direta ou indireta, em âmbito federal, estadual e municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração federal, estadual e municipal;
5. Que assumimos inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa;
6. 1.Estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados; 2.Que executará a obra de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado; 3.Que manterá na obra, profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura; 4.Que manterá na obra, Livro Diário de Obras, onde deverão ser anotadas todas as ocorrências decorrentes do andamento dos serviços e outras julgadas necessárias ao perfeito acompanhamento da execução do Contrato; 5.As instalações e os equipamentos necessários à execução dos serviços estarão sujeitos a vistoria "in loco" pela Prefeitura, por ocasião da contratação e sempre que necessário, a exclusivo critério da CONTRATANTE e 6. A equipe técnica que participará da execução dos serviços, por ocasião da contratação e sempre que necessário, estará sujeita à aprovação da CONTRATANTE.
7. Caso seja vencedor da licitação, assumimos inteira responsabilidade e executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos e prazos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo Edital, pelos preços unitários e nos constantes de sua proposta;





8. Que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação. Declara também, para fins do disposto art. 30, parágrafo 6º da lei nº 8.666/93, da constituição federal, que a instalação do canteiro de obras para execução do objeto supra citado, será feita nos moldes consagrados, visando à boa funcionalidade e um perfeito apoio logístico para o empreendimento. declara ainda, que os equipamentos se encontram em condições de produção plena, obrigando-se imediatamente caso seja vencedora, a substituir qualquer equipamento que a juízo da prefeitura municipal supracitada, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus a contratante;
9. Que o proprietário e/ou sócio não exerçam mandato eletivo capaz de ensejar os impedimentos previstos nos artigos 29, inciso IX com 54. inciso 1. alínea "a" e inciso II, alínea "a", da Constituição Federal.
10. Que examinou o Projeto Básico em sua integralidade, incluindo todos os anexos que o compõem, conhece as condições locais e todos os aspectos peculiares à execução dos serviços/obras, efetuou todas as interpretações, deduções e conclusões para definição do seu custo de execução, bem como formulou uma estimativa correta das peculiaridades locais que possam influir no cumprimento contratual, de maneira que qualquer eventual falha de sua parte não a isentará das obrigações assumidas, independentemente de suas dificuldades. Assim, declaramos dispor de todos as informações necessárias para fins de preparação de nossa proposta de preços.
11. Que caso seja declarada vencedora do certame e celebrado o respectivo Contrato Administrativo, que se compromete a observar a Legislação Trabalhista, Previdenciária e de Saúde e Medicina do Trabalho. Responsabilizando-se pela formalização e registro contratuais e pela previsão de gastos com meio ambiente, incluindo equipamentos de proteção. Declara ainda, que se compromete a seguir as Normas Trabalhistas, previdenciárias e de saúde, tais como Formalização e Registro Contratuais e preverem um dimensionamento dos gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção, sob pena de desclassificação, nos termos do Artigo 48, Inciso II, da Lei 8.666/93.
12. Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes quando solicitadas como requisito para habilitação e da obrigatoriedade do cumprimento integral ao que estabelece o art 62 e seus incisos, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG).
13. Estou ciente da obrigatoriedade caso solicitado, da apresentação do registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, caso minha empresa exerça uma das atividades constantes no Anexo II da Instrução Normativa nº 231, de 03 de dezembro de 2009, IBAMA.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Tianguá/CE, 18 DE MAIO de 2023

ALEXANDRO
RODRIGUES DA
SILVA:69530572387

Assinado de forma digital
por ALEXANDRO RODRIGUES
DA SILVA:69530572387
Dados: 2023.07.19 17:06:19
-03'00'

A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Alexandro Rodrigues da Silva – Titular-administrador
CPF: 695.305.723-87 – RG: 98028046979-SSPDS/CE



[Validar](#) > [Simplex](#) > [Completo](#)

✓ Documento com assinaturas válidas

Assinado por:



ALEXANDRO RODRIGUES DA SILVA

CPF: ***.305.723-**

Informações:



VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas

Hash:

11b30fc5dd33fe064742ec90d358ef5ecb38d15a4f05148
7106d71133ed3a939

Data da assinatura: 19/07/2023 17:03:33 BRT

Documento não modificado após a assinatura
Cadeia de certificação da assinatura válida**ATENÇÃO**

Esta assinatura aparece 11 vezes. É necessária apenas uma assinatura para validar todo o documento.

Data da validação: 19/07/2023 17:09:00 BRT

ATENÇÃO: o conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s), o ITI não se responsabiliza por qualquer uso que seja feito a partir da validação das assinaturas eletrônicas

[Visualizar relatório de conformidade](#)

AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços.



Avaliar

ACESSO RÁPIDO

[Validar](#)[Sobre](#)[Dúvidas](#)[Informações](#)



TERMO DE ENCERRAMENTO

A empresa **A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ Nº **20.000.230/0001-68** veio por meio desta submeter à apreciação de Vossa Senhoria nossa **DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO** que é composto de um total de folhas de:

175(cento e setenta e cinco)

sendo este termo de encerramento a última folha e a capa de indicação do certame a primeira.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº 008/2023 - CPL

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de um poço artesiano com 250,00 metros e reservatório metálico elevado de 40.000 litros na Vila Franciscano II.

Aos vinte e um dias do mês de julho de 2023 às 08:00 hs (dez horas), na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitações, situada na Rua Padre Cícero nº 51 Centro São Francisco do Brejão- MA, se fez presente o Presidente da CPL Lucas Silva Alencar, Sr. Bruna Pereira dos Santos – Membro CPL e Sr. Renato Nunes Lima – Membro CPL. Foi instalada a sessão de abertura e julgamento da licitação em epígrafe. A Comissão atestou o comparecimento da seguinte empresa: **CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.**, representada pelo Sr. Marco Antonio Ferreira Dos Santos, portador da cédula de identidade de nº 0286761120051 GEJUSPC – MA. As empresas **LUIS DE OLIVEIRA GOMES CONSTRUÇÕES E COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.**, **LAÉCIO DA SILVA COMÉRCIO E SERVIÇOS – ME.**, **A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** e **ECL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, promoveram a entrega dos envelopes correspondentes aos documentos de habilitação e propostas de preço sem, contudo, não se fazendo representar. Foram recebido o documento relativo ao credenciamento da participante presente, verificando-se a regularidade de representação da mesma. Passou-se à abertura dos envelopes referentes a documentação de habilitação, os quais foram rubricados pelos membros da CPL e licitantes juntamente com os documentos apresentados. Analisados os documentos de habilitação apresentados, a CPL declara inabilitadas as empresas **LAÉCIO DA SILVA COMÉRCIO E SERVIÇOS – ME.**, por descumprir o disposto no item nº 8.2, “j”, “l” e “m” do instrumento convocatório (não apresentação dos seguintes documentos: prova de inscrição da empresa junto ao CREA; prova de qualificação técnica operacional e profissional); **LUIS DE OLIVEIRA GOMES CONSTRUÇÕES E COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.**, por descumprir o disposto no item nº 8.2, (não comprovação do vínculo entre o profissional apresentado e a empresa licitante ou mesmo a não apresentação da declaração substitutiva prevista na linha “m.1”); **A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.**, por descumprir o disposto no item nº 8.2, (não apresentação de qualificação do responsável pelo acompanhamento da execução dos serviços ou mesmo da declaração substitutiva prevista na linha “m.1”); **ECL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, por descumprir o disposto no item nº 8.2, “j”, “m”(não apresentação dos seguintes documentos: prova de inscrição da empresa junto ao CREA; prova de qualificação técnica operacional e profissional(geólogo e técnico em segurança do trabalho) ou mesmo a não apresentação da declaração substitutiva prevista na linha “m.1”); A licitante **CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.**, Foi declarada habilitada. Neste ato a CPL abre o prazo de lei para que as licitantes, querendo, interponham o recurso cabível. Registre-se que os envelopes correspondentes as propostas de preços restarão lacrados em posse da CPL até a sua oportuna abertura. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, Lucas Silva Alencar, lavrei e assino a presente ata com os membros e licitante presente.

Lucas Silva Alencar

Pregoeiro

Portaria 096/2022

Lucas Silva Alencar

Presidente CPL

Bruna Pereira dos Santos

Membro CPL

Renato Nunes Lima

Membro CPL



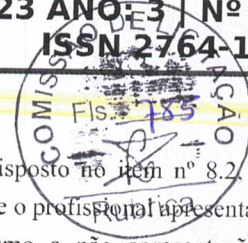
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



Marco Antonio Ferreira dos Santos
CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

Marco Antonio Ferreira Dos Santos
RG: 0286761120051 GEJUSPC – MA.

[Handwritten signature]



**Secretaria de Planejamento Administração e
Finança**

ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO

Ata de Abertura e Julgamento TP 008/2023

ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO LICITAÇÃO:
Tomada de Preços nº 008/2023 – CPL OBJETO:
Contratação de empresa especializada para a construção de um poço artesiano com 250,00 metros e reservatório metálico elevado de 40.000 litros na Vila Franciscano II. Aos vinte e um dias do mês de julho de 2023 às 08:00 hs (dez horas), na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitações, situada na Rua Padre Cícero nº 51 Centro São Francisco do Brejão- MA, se fez presente o Presidente da CPL Lucas Silva Alencar, Sr. Bruna Pereira dos Santos – Membro CPL e Sr. Renato Nunes Lima – Membro CPL. Foi instalada a sessão de abertura e julgamento da licitação em epígrafe. A Comissão atestou o comparecimento da seguinte empresa: CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS., representada pelo Sr. Marco Antonio Ferreira Dos Santos, portador da cédula de identidade de nº 0286761120051 GEJUSPC – MA. As empresas LUIS DE OLIVEIRA GOMES CONSTRUÇÕES E COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA., LAÉCIO DA SILVA COMÉRCIO E SERVIÇOS – ME., A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS e ECL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., promoveram a entrega dos envelopes correspondentes aos documentos de habilitação e propostas de preço sem, contudo, não se fazendo representar. Foram recebido o documento relativo ao credenciamento da participante presente, verificando-se a regularidade de representação da mesma. Passou-se à abertura dos envelopes referentes a documentação de habilitação, os quais foram rubricados pelos membros da CPL e licitantes juntamente com os documentos apresentados. Analisados os documentos de habilitação apresentados, a CPL declara inabilitadas as empresas LAÉCIO DA SILVA COMÉRCIO E SERVIÇOS – ME., por descumprir o disposto no item nº 8.2, “j”, “l” e “m” do instrumento convocatório (não apresentação dos seguintes documentos: prova de inscrição da empresa junto ao CREA; prova de qualificação técnica operacional e profissional); LUIS DE OLIVEIRA GOMES CONSTRUÇÕES E COMERCIO E REPRESENTAÇÕES

LTDA., por descumprir o disposto no item nº 8.2, (não comprovação do vínculo entre o profissional apresentado e a empresa licitante ou mesmo a não apresentação da declaração substitutiva prevista na linha “m.l”); A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS., por descumprir o disposto no item nº 8.2, (não apresentação de qualificação do responsável pelo acompanhamento da execução dos serviços ou mesmo da declaração substitutiva prevista na linha “m.l”); ECL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., por descumprir o disposto no item nº 8.2, “j”, “m”(não apresentação dos seguintes documentos: prova de inscrição da empresa junto ao CREA; prova de qualificação técnica operacional e profissional(geólogo e técnico em segurança do trabalho) ou mesmo a não apresentação da declaração substitutiva prevista na linha “m.l”); A licitante CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS., Foi declarada habilitada. Neste ato a CPL abre o prazo de lei para que as licitantes, querendo, interponham o recurso cabível. Registre-se que os envelopes correspondentes as propostas de preços restarão lacrados em posse da CPL até a sua oportuna abertura. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, Lucas Silva Alencar, lavrei e assino a presente ata com os membros e licitante presente. Lucas Silva Alencar - Presidente CPL / Bruna Pereira dos Santos - Membro CPL / Renato Nunes Lima - Membro CPL. CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - (Marco Antonio Ferreira Dos Santos RG: 0286761120051 GEJUSPC – MA)

Publicado por: Lucas Silva Alencar

Código identificador: 9c3gnydi20230721110721

Procuradoria Geral do Município

HOMOLOGAÇÃO

**HOMOLOGAÇÃO FINAL DOS CANDIDATOS
INSCRITOS NO PROCESSO SELETIVO
SIMPLIFICADO DE PROVA E TÍTULOS PARA
PREENCHIMENTO DE VAGAS E FORMAÇÃO DE
BANCO DE RESERVA PARA O CARGO DE
GESTOR ESCOLAR DAS I
HOMOLOGAÇÃO FINAL DOS CANDIDATOS
INSCRITOS NO PROCESSO SELETIVO
SIMPLIFICADO DE PROVA E TÍTULOS PARA**





CONSTRUMAIS



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 – CPL

ANEXO - I **Proposta de Preços**

Construmais – Construções e Serviços LTDA, CNPJ/MF nº. **18.166.662/0001-00**, sediada na **Rua 21 de Abril, n.º 215, Cidade Nova, João Lisboa/MA, CEP: 65.922-000**, por intermédio de seu representante legal o Sr. Antônio **Francisco Barros do Nascimento**, CPF: **883.543.853-53**, R.G. nº: **000106441799-7 SESP-MA**, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Saúde os preços infra discriminados para a prestação de serviços de construção de um poço artesiano com 250,00 metros e reservatório metálico elevado de 40.000 litros na Vila Franciscano II, objeto da Tomada de Preços nº 008/2023 - CPL:

- a) O preço da proposta é de **R\$ 475.007,83 (Quatrocentos e Setenta e Cinco Mil e Sete Reais e Oitenta e Três Centavos)**.
- b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

Dados Bancários:

Banco Do Brasil
Agencia: 2787-1
C/C: 33807-9

JOÃO LISBOA-MA, 21 DE JULHO DE 2023.

ANTONIO FRANCISCO
BARROS DO
NASCIMENTO:88354385353

Assinado de forma digital por
ANTONIO FRANCISCO BARROS
DO NASCIMENTO:88354385353
Dados: 2023.07.19 14:01:16 -03'00'

CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:332520333
72

Assinado de forma digital por
ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.07.19 14:01:53 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO | CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS – CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682



CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

CONSTRUMAIS

Obra

Contratação de empresa especializada para a construção de um poço artêsiano com 250,00 metros e reservatório metálico elevado de 40.000 litros na Vila Franciscano II, conforme Anexo II.

Bancos

SINAPI - 03/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

25,22%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 84,19%
Mensalista: 49,98%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	29.486,49	6,21 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.437,14	4,09 %
3	POÇO TUBULAR - 250 M	142.308,03	29,96 %
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E RECALQUE	41.792,09	8,80 %
5	MURO E ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO	118.796,40	25,01 %
6	RESERVATÓRIO METÁLICO ELEVADO COM CAPACIDADE PARA 40.000 L	117.418,14	24,72 %
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO	1.194,04	0,25 %
8	SERVIÇOS FINAIS	4.575,50	0,96 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

379.360,06
95.647,77
475.007,83

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 – CPL
Abertura da Licitação: 21/07/2023 08:00
Número do Processo Administrativo: 122/2023

ANTONIO FRANCISCO
BARROS DO
NASCIMENTO:88354385353

Dados: 2023.07.19 14:00:00 -03'00'

CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

Assinado de forma digital por

ANTONIO FRANCISCO BARROS DO
NASCIMENTO:88354385353

ABIGAIL LOBAO

FERREIRA:33252033372

Dados: 2023.07.19 13:59:18 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA

Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |

CEP: 65.922-000

CONSTRUMAIS – CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682



CONSTRUMAIS

CONSTRUMAIS
CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Obra

Contratação de empresa especializada para a construção de um poço artesiano com 250,00 metros e reservatório metálico elevado de 40.000 litros na Vila Franciscano II, conforme Anexo II.

Bancos

SINAPI - 03/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,19%
Mensalista: 49,98%

B.D.I.
25,22%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	0000188 Próprio	Administração Local	MÊS	3	7.849,25	9.828,83	29.486,49	6,21 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C4541 SEINFRA	Placa indicativa de obra	m²	4	347,71	435,40	1.741,60	0,37 %
2.2	93207 SINAPI	Canteiro de obras - Escritório e almoxarifado	m²	12	1.151,51	1.441,92	17.303,04	3,64 %
2.3	98519 SINAPI	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	m²	250	1,26	1,57	392,50	0,08 %
3		POÇO TUBULAR - 250 M					142.308,03	29,96 %
3.1		PERFURAÇÃO					51.757,00	10,90 %
3.1.1	240309 CAEMA	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M)	M	50	134,91	168,93	8.446,50	1,78 %
3.1.2	240321 CAEMA	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100 M)	M	50	141,66	177,38	8.869,00	1,87 %
3.1.3	240332 CAEMA	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 100 A 150 M)	M	50	155,83	195,13	9.756,50	2,05 %
3.1.4	240339 CAEMA	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 150 A 200 M)	M	50	179,20	224,39	11.219,50	2,36 %
3.1.5	240346 CAEMA	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 200 A 250 M)	M	50	215,07	269,31	13.465,50	2,83 %
3.2		REVESTIMENTO E COMPLETAÇÃO					59.775,28	12,58 %
3.2.1	CAEMA	TUBO EM PVC DN 154 L	M	25	35,94	45,00	1.125,00	0,24 %
3.2.2	M03100101 CAEMA	FILTRO EM PVC DN 154 L	M	8	42,16	52,79	422,32	0,09 %
3.2.3	M02040100 130304 CAEMA	TUBO EM PVC DN 154 S	T	50	133,58	167,26	8.363,00	
3.2.4	CAEMA	TUBO EM PVC DN 154 S	M	16	59,06	73,95	1.183,20	



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS – CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

8



CONSTRUMAIS

CONSTRUMAIS
CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

3.2.5	M03100102	CAEMA	TUBO EM PVC DN 150 R	M	75	147,89	185,18	13.888,50	2,92 %
3.2.6	D39000011	CAEMA	FILTRO EM PVC DN 150 R	M	25	78,85	98,73	2.468,25	0,52 %
3.2.7	240410	CAEMA	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	195	10,81	13,53	2.638,35	0,56 %
3.2.8	D26000011	CAEMA	TUBO EM AÇO GALVANIZADO ESP. PAREDE 6 A 8 MM DN 150	M	50	174,92	219,03	10.951,50	2,31 %
3.2.9	D26000010	CAEMA	FILTRO EM AÇO GALV. ESPIRALADO DN 150 R	M	16	305,72	382,82	6.125,12	1,29 %
3.2.10	240407	CAEMA	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM AÇO	M	65	17,89	22,40	1.456,00	0,31 %
3.2.11	240452	CAEMA	CENTRALIZADORES EM AÇO 6" X 14"	UN	26	44,73	56,01	1.456,26	0,31 %
3.2.12	240440	CAEMA	CIMENTAÇÃO PARA VEDAÇÃO DE AQUIFERO	m³	2,8	461,76	578,21	1.618,98	0,34 %
3.2.13	240416	CAEMA	Fornecimento e instalação de pré-filtro selecionado (1 a 2mm)	m³	20	322,59	403,94	8.078,80	1,70 %
3.3			PERFILAGEM					11.330,00	2,39 %
3.3.1	2090	Próprio	Perfilagem óptica do poço (micro filmagem)	m	250	36,20	45,32	11.330,00	2,39 %
3.4			DESENVOLVIMENTO, LIMPEZA E TESTE					16.629,07	3,50 %
3.4.1	240425	CAEMA	LIMPEZA	H	24	141,43	177,09	4.250,16	0,89 %
3.4.2	240428	CAEMA	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	12	141,43	177,09	2.125,08	0,45 %
3.4.3	240431	CAEMA	TESTE DE PRODUÇÃO COM COMPRESSOR (24 HORAS)	H	24	141,43	177,09	4.250,16	0,89 %
3.4.4	240443	CAEMA	PISTONEAMENTO E ESCOVAMENTO	m³	24	148,21	185,58	4.453,92	0,94 %
3.4.5	240446	CAEMA	DESINFECÇÃO DO POÇO	m³	25	49,51	61,99	1.549,75	0,33 %
3.5			COMPLEMENTOS					2.816,68	0,59 %
3.5.1	6291	ORSE	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Reforçado DN 200mm	un	1	186,37	233,37	233,37	0,05 %
3.5.2	6281	ORSE	Fornecimento de Tampa de Poço Galvanizada	un	1	108,36	135,68	135,68	0,03 %
3.5.3	101963	SINAPI	Construção de laje para proteção sanitária, conforme especificação.	m²	3,5	187,42	234,68	821,38	0,17 %
3.5.4	240422	CAEMA	PROTEÇÃO SANITÁRIA	m³	0,7	307,28	384,77	269,33	0,05 %
3.5.5	240470	CAEMA	Análise Físico Química e Bacteriológica da Água	UN	1	570,36	714,20	714,20	0,15 %
3.5.6	00009860	SINAPI	Tubo de recarga para completção do pré-filtro em PVC DN 50, roscável, com luvas em aço galvanizado	M	12	42,78	53,56	642,72	0,14 %



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS – CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682



CONSTRUMAIS

CONSTRUMAIS
CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E RECALQUE									
4								41.792,09	8,80 %
4.1								16.418,52	3,46 %
4.1.1	10324 ORSE		un	1	7.705,16	9.648,40			2,03 %
4.1.2	C2065 SEINFRA		UN	1	360,83	451,83			0,10 %
4.1.3	CAEMA		M	100	35,52	44,47			0,94 %
4.1.4	M02040200 18498 SEINFRA		M	110	7,80	9,76			0,23 %
4.1.5	95785 SINAPI		UN	10	33,07	41,41			0,09 %
4.1.6	190131 CAEMA		UN	1	306,34	383,59			0,08 %
4.2								4.308,33	0,91 %
4.2.1	0000189 Próprio		UN	1	3.440,61	4.308,33			0,91 %
4.3								2.942,67	0,62 %
4.3.1	18698 SEINFRA		UN	1	2.350,00	2.942,67			0,62 %
4.4								18.122,57	3,82 %
4.4.1	0000190 Próprio		UN	1	12.670,80	15.866,37			3,34 %
4.4.2	0000192 Próprio		UN	1	1.801,79	2.256,20			0,47 %
5								118.796,40	25,01 %
5.1								5.268,90	1,11 %
5.1.1	99059 SINAPI		M	78	53,95	67,55			1,11 %
5.2								7.391,04	1,56 %
5.2.1	96526 SINAPI		m³	24	245,94	307,96			1,56 %
5.3								32.947,51	



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS – CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682



CONSTRUMAIS
CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

5.3.1	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	m³	15,6	604,88	757,43	11.815,90	2,49 %
5.3.2	94964 SINAPI	Concreto estrutural 20 Mpa	m³	5,36	445,34	557,65	2.969,00	0,63 %
5.3.3	103670 SINAPI	LANÇAMENTO DE CONCRETO	m³	5,36	234,83	294,05	1.576,10	0,33 %
5.3.4	92761 SINAPI	Aço CA-50 usado em estrutura de concreto	KG	321,75	13,32	16,67	5.363,57	1,13 %
5.3.5	92800 SINAPI	Aço CA-60 usado em estrutura de concreto	KG	107,25	10,84	13,57	1.455,38	0,31 %
5.3.6	92421 SINAPI	Forma tábua para concreto em estruturas	m²	64,35	98,35	123,15	7.924,70	1,67 %
5.3.7	98557 SINAPI	Pintura impermeabilizante em viga baldrame	m²	39	37,33	46,74	1.822,86	0,38 %
5.4		PAREDES E PAINÉIS					23.866,31	5,02 %
5.4.1	103328 SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 09x19x19cm, incluindo assentamento com argamassa mista de cal hidratada (1:2:8) espessura 10cm	m²	197	78,30	98,04	19.313,88	4,07 %
5.4.2	93204 SINAPI	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto	M	5	62,97	78,85	394,25	0,08 %
5.4.3	3410 ORSE	Pingadeira de concreto, sobre o muro	m	78	42,58	53,31	4.158,18	0,88 %
5.5		COBERTURA					2.410,16	0,51 %
5.5.1	101963 SINAPI	Laje em concreto pré-moldado 2,40mx2,40m esp=8cm	m²	10,27	187,42	234,68	2.410,16	0,51 %
5.6		ESQUADRIAS					6.957,81	1,46 %
5.6.1	100701 SINAPI	Porta ferro abrir TP chapa c/ guarnição	m²	7,68	716,15	896,76	6.887,11	1,45 %
5.6.2	101162 SINAPI	Elemento vazado tipo cobogó em concreto 0,50x0,40m, assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4	m²	0,4	141,17	176,77	70,70	0,01 %
5.7		REVESTIMENTO					20.283,12	4,27 %
5.7.1	87878 SINAPI	Chapisco em argamassa de cimento e areia media traço 1:3, esp 0,5cm	m²	394	4,16	5,20	2.048,80	0,43 %
5.7.2	87794 SINAPI	Reboco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:5	m²	394	36,96	46,28	18.234,32	3,84 %
5.8		PAVIMENTAÇÃO					401,34	0,08 %
5.8.1	87622 SINAPI	Contrapiso em concreto simples no traço 1:4,8, cimento, areia e pedra preta britada, espessura = 8cm	m²	3	30,58	38,29	114,87	0,02 %
5.8.2	98680 SINAPI	Piso cimentado, cimento e areia no traço 1:4 esp=3,0cm	m²	5,4	42,37	53,05	286,47	



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS – CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

(Handwritten signature)



CONSTRUMAIS

CONSTRUMAIS
CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

INSTALAÇÃO ELÉTRICA										951,82	0,20 %
5.9											
5.9.1	C1947 SEINFRA									573,94	0,12 %
5.9.2	C4762 SEINFRA									18,44	0,00 %
5.9.3	101877 SINAPI									76,28	0,02 %
5.9.4	101890 SINAPI									16,37	0,00 %
5.9.5	C2484 SEINFRA									24,14	0,01 %
5.9.6	91959 SINAPI									50,17	0,01 %
5.9.7	91926 SINAPI									46,90	0,01 %
5.9.8	100919 SINAPI									145,58	0,03 %
5.10										3.560,78	0,75 %
5.10.1	94990 SINAPI									3.560,78	0,75 %
5.11										14.757,61	3,11 %
5.11.1	C0588 SEINFRA									2.214,28	0,47 %
5.11.2	C4167 SEINFRA									12.089,74	2,55 %
5.11.3	100725 SINAPI									443,59	0,09 %
6										117.418,14	24,72 %
6.1										112.640,81	23,71 %
6.1.1	0000193 Próprio									37.640,81	7,92 %
6.1.2	0000187 Próprio									75.000,00	15,79 %
6.2										1.874,65	0,39 %



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS – CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

8



CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

CONSTRUMAIS

6.2.1	0000195 Próprio	Serviço de Instalações Hidráulicas (Instalação do Reservatório - recalque e distribuição)	UN	1	611,08	765,19	765,19	0,16 %
6.2.2	00000100 SINAPI	Adaptador PVC/R com flange fixa DN 2" para caixa d'água	UN	1	43,90	54,97	54,97	0,01 %
6.2.3	00009860 SINAPI	Tubo de PVC/R DN 2"	M	18	42,78	53,56	964,08	0,20 %
6.2.4	00009866 SINAPI	Tubo de PVC/R DN 1"	M	1,5	20,34	25,46	38,19	0,01 %
6.2.5	00001959 SINAPI	Joelho 90° PVC/R DN 2"	UN	1	12,50	15,65	15,65	0,00 %
6.2.6	00001959 SINAPI	Curva de 90° PVC/R DN 2"	UN	1	12,50	15,65	15,65	0,00 %
6.2.7	00003863 SINAPI	Luva simples PVC DN 2"	UN	4	4,18	5,23	20,92	0,00 %
6.3		Instalações Hidráulicas de Distribuição				1.792,12	0,38 %	
6.3.1	00000100 SINAPI	Adaptador PVC/R com flange fixa DN 2" para caixa d'água	UN	2	43,90	54,97	109,94	0,02 %
6.3.2	00009860 SINAPI	Tubo de PVC/R DN 2"	M	24	42,78	53,56	1.285,44	0,27 %
6.3.3	00006028 SINAPI	Registro de gaveta bruto latão DN 2"	UN	2	120,93	151,42	302,84	0,06 %
6.3.4	00001959 SINAPI	Curva de 90° PVC/R DN 2"	UN	2	12,50	15,65	31,30	0,01 %
6.3.5	00001959 SINAPI	Tê PVC/R DN 2"	UN	2	12,50	15,65	31,30	0,01 %
6.3.6	00001959 SINAPI	Joelho 90° PVC/R DN 2"	UN	2	12,50	15,65	31,30	0,01 %
6.4		Serviços Complementares				1.110,56	0,23 %	
6.4.1	00000396 SINAPI	Abraçadeira tipo D 2" com parafuso	UN	6	5,60	7,01	42,06	0,01 %
6.4.2	00007588 SINAPI	Bóia de nível elétrica	UN	1	54,45	68,18	68,18	0,01 %
6.4.3	C0607 SEINFRA	Caixa em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa	UN	1	677,93	848,90	848,90	0,18 %
6.4.4	00006028 SINAPI	Registro de gaveta bruto latão DN 2"	UN	1	120,93	151,42	151,42	0,03 %
7		SISTEMA DE PROTEÇÃO				1.194,04	0,25 %	
7.1	0000196 Próprio	Fornecimento e instalação de Sistema de aterramento com 04 hastes em liga de cobre tipo Cooperweld com 2,40m interligado ao Quadro de Comando, Para Raios tipo Franklin montado sobre o abrigo e interligado ao aterramento através de cordoalha de cobre nú de 50mm2	UN	1	953,56	1.194,04	1.194,04	0,25 %



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS – CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

(Handwritten signature)



CONSTRUMAIS

CONSTRUMAIS
CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

SERVIÇOS FINAIS						
8	96396 SINAPI	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. (espalhamento de brita em toda a área dentro do cercado h=10cm)	m³	25	134,58	168,52
8.1						
8.2	C3447 SEINFRA	Limpeza final da obra	m²	250	1,16	1,45
					362,50	0,08 %

Total sem BDI 379.360,06
Total do BDI 95.647,77
Total Geral 475.007,83

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 – CPL
Abertura da Licitação 21/07/2023 08:00
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 122/2023

ANTONIO FRANCISCO
BARROS DO
NASCIMENTO:8835438535
Assinado de forma digital por
ANTONIO FRANCISCO BARROS
DO NASCIMENTO:88354385353
Dados: 2023.07.19 13:57:24 -03'00'

3
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

ABIGAIL LOBAO
Assinado de forma digital por
ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:3325203
FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.07.19 13:58:01
3372
-03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS – CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682



CONSTRUMAIS

CONSTRUMAIS
CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Obra
Contratação de empresa especializada para a construção de um poço artesiano com 250,00 metros e reservatório metálico elevado de 40.000 litros na Vila Franciscano II, conforme Anexo II.

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,19%
Mensalista: 49,98%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 29.486,49	100,00% 29.486,49		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 19.437,14	100,00% 19.437,14		
3	POÇO TUBULAR - 250 M	100,00% 142.308,03	70,00% 99.615,62	30,00% 42.692,41	
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E RECALQUE	100,00% 41.792,09	50,00% 20.896,05	50,00% 20.896,05	
5	MURO E ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO	100,00% 118.796,40	50,00% 59.398,20	50,00% 59.398,20	50,00% 59.398,20
6	RESERVATÓRIO METÁLICO ELEVADO COM CAPACIDADE PARA 40.000 L	100,00% 117.418,14	35,00% 41.096,35	65,00% 76.321,79	
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO	100,00% 1.194,04	100,00% 1.194,04		
8	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 4.575,50	100,00% 4.575,50		
Porcentagem			35,67%	34,54%	29,79%
Custo			169.435,30	164.083,00	141.489,53
Porcentagem Acumulado			35,67%	70,21%	100,0%
Custo Acumulado			169.435,29	333.518,29	475.007,83

ANTONIO FRANCISCO
BARROS DO
NASCIMENTO:88354385353
Assinado de forma digital por
ANTONIO FRANCISCO BARROS DO
NASCIMENTO:88354385353
Dados: 2023.07.19 13:55:19 -03'00'

CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

ABIGAIL LOBAO
Assinado de forma digital por
ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.07.19 13:55:56 -03'00'

ABIGAIL LOBAO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS – CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682



CONSTRUMAIS



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POÇO ARTESIANO COM 250,00 METROS E RESERVATÓRIO METÁLICO ELEVADO DE 40.000 LITROS NA VILA FRANCISCANO II
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula: **Acórdão TCU 2.622/2013**

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))}{(1-I)} - 1$$

Onde:
AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF DESPESAS FINANCEIRAS
S R G SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L LUCRO BRUTO
T TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRA	3,00%
	Administração central	
	Total AC =	3,00%
S G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
	taxa de seguros e garantias	
	Total R=	0,80%
S	RISCO	0,97%
	taxa de Risco	
	Total R=	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
	Despesas financeiras	
	Total DF =	0,59%
L	LUCRO	6,16%
	Lucro bruto	
	Total L =	6,16%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPB	4,50%
	Total I =	10,65%
	TOTAL (BDI) =	25,22%

JOÃO LISBOA - MA 20 DE JULHO DE 2023

ANTONIO FRANCISCO
BARROS DO
NASCIMENTO:88354385353

Assinado de forma digital por
ANTONIO FRANCISCO BARROS DO
NASCIMENTO:88354385353
Dados: 2023.07.19 13:53:46 -03'00'

CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:332520333
72

Assinado de forma digital por
ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.07.19 13:51:52 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL



CONSTRUMAIS



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POÇO ARTESIANO COM 250,00 METROS E RESERVATÓRIO METÁLICO
ELEVADO DE 40.000 LITROS NA VILA FRANCISCANO II
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
BDI: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	Não incide
B2	FERIADOS	3,95	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,89	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,73	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,42	7,13
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL	43,25	16,88
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,72	4,70
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,25
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	5,83	3,69
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,98	4,00
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,40
C	TOTAL	15,04	13,04
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,70	2,84
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,42
D	TOTAL	8,10	3,26
TOTAL (A+B+C+D)		84,19	49,98

JOÃO LISBOA - MA 20 DE JULHO DE 2023

ANTONIO FRANCISCO
BARROS DO
NASCIMENTO:88354385353

Assinado de forma digital por
ANTONIO FRANCISCO BARROS
DO NASCIMENTO:88354385353
Dados: 2023.07.19 13:53:08 -03'00'

CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por
ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.07.19 13:52:27 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO | CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682



CONSTRUMAIS

CONSTRUMAIS
CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Contratação de empresa especializada para a construção de um poço artesiano com 250,00 metros e reservatório metálico elevado de 40.000 litros na Vila Franciscano II, conforme Anexo II.

Bancos

SINAPI - 03/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

26,22%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 84,19%
Mensalista: 49,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

							29.486,49
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000188 Próprio	Administração Local	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÉS	1,0000000	7.849,25	7.849,25
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	44,7252910	109,22	4.884,89
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,6211846	4.772,11	2.964,36
Auxiliar			MO sem LS =>	4 061,85	LS =>	3.419,68	MO com LS =>
Auxiliar			Valor do BDI =>	1.979,58			Valor com BDI =>
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
							29.486,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						19.437,14
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4541 SEINFRA	Placa indicativa de obra	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	347,71	347,71
Composição	C0830 SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0124796	525,53	6,55
Auxiliar	10871 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1697236	24,46	4,15
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,9951224	20,77	62,20
Insumo	11945 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1697236	31,51	5,34
Insumo	12170 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	1,4975613	49,12	73,56
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,9951224	20,77	62,20
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	2,9951224	15,55	46,57
Insumo	18395 SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	0,9983741	87,29	87,14
			MO sem LS =>	94,79	LS =>	79,80	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	87,69			Valor com BDI =>
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>
							1.741,60
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93207 SINAPI	Canteiro de obras - Escritório e almoxarifado	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.151,51	1.151,51
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0192662	35,63	0,68
Auxiliar	100665 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0962309	988,95	95,16
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0238581	828,63	19,76
Auxiliar	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0192662	367,41	7,07
Composição	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1730958	22,51	3,89
Auxiliar	103328 SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 09x19x19cm, incluindo assentamento com argamassa mista de cal hidratada (1:2:8) espessura 10cm	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,1021206	78,30	7,99
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0384325	460,18	17,68
Auxiliar	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0192662	409,47	7,88
Composição	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0384325	247,24	9,50
Auxiliar	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0384325	22,62	0,86
Composição	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2043410	11,53	2,35
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,4897111	15,00	67,34
Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,0804587	61,14	4,91
Composição	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2043410	32,15	6,50
Auxiliar	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0384325	38,29	1,47