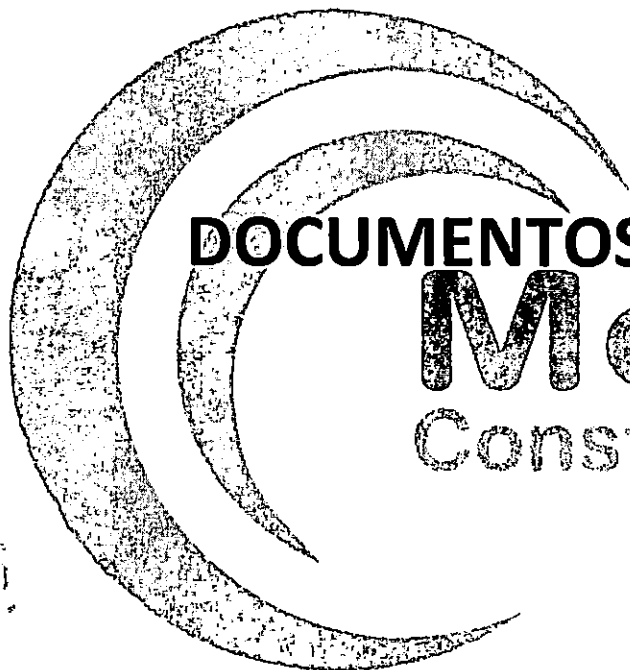




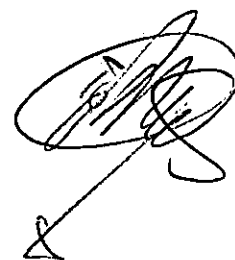
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS-MA



**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**Meridian**  
Construções e Projetos



*(Handwritten mark)*

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTERIO DA INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO  
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

GOIÁS

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
1690451813

1690451813

ASSINADO DIGITALMENTE  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO  
GOIÁS

43115161544  
GO130615765

DENATRAN CONTRAN

NOME: BRENO REZENDE DOURADO NEVES

DOC IDENTIDADE/PORC EMISSOR/AF: 4283491/DGPC/GO

CPF: 007.393.091-10 DATA NASCIMENTO: 11/05/1984

FILIAÇÃO: RUY DOURADO NEVES  
MARIA HELENA REZENDE NEVES

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: B

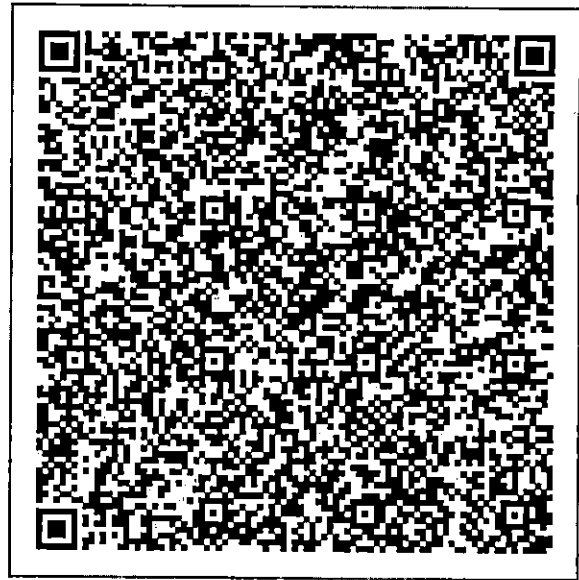
Nº REGISTRO: 02413476269 VALIDADE: 23/10/2022 V. HABILITAÇÃO: 16/07/2002

OBSERVAÇÕES: EAR

ASSINATURA DO PORTADOR: *Breno Rezende Dourado Neves*

LOCAL: GOIÂNIA, GO DATA EMISSÃO: 23/07/2018

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >.

SERPRO / DENATRAN

*(Handwritten signatures and marks)*



**CRISTAL CONTABILIDADE**  
**SERVIÇOS DE CONTABILIDADE EM GERAL**

Magayver Batista Alves

(62) 3087-7611 - (62) 99204-1154

AV. Dom Emanuel nº 256 QD. 11 LT. 01 Sala-02 ST. Rodoviário

Goiânia – GO, Cep: 74.430-180

e-mail: [crystalcontabil@hotmail.com](mailto:crystalcontabil@hotmail.com)

2358

**MERIDIAN – CONSTRUÇÕES & PROJETOS EIRELI**  
**QUARTA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO**

**BRENO REZENDE DOURADO NEVES**, brasileiro, solteiro, empresário, residente e domiciliado sito á Rua das Palmas QD. 155 LT. 02 ST. Parque Oeste Industrial, Goiânia-GO Cep: 74.375-740, inscrito no CPF/MF: 007.393.091-10, portador da carteira de identidade nº 4283491 – DGPC/GO, data do nascimento 11/05/1984, filho de Ruy Dourado Neves e Maria Helena Rezende Neves.

Na condição de única titular da empresa individual de responsabilidade limitada- **EIRELI**, denominada: **MERIDIAN – CONSTRUÇÕES & PROJETOS EIRELI**, com sede e foro sito á Rua do Petróleo nº 451 QD. 155 LT. 02, Sala – 03, ST. Parque Oeste Industrial, Goiânia – GO, Cep: 74.375-050, empresa devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de Goiás - **JUCEG** sob o nº 52600948377, por despacho do dia 31/07/2018, inscrita no CNPJ/MF: 31.069.664/0001-30, resolve proceder a quarta alteração do ato constitutivo, conforme cláusulas e condições seguintes:

**Cláusula Primeira:**

**Da Alteração do Objetivo da Empresa:**

Altera-se neste ato o objetivo da empresa para: Construção de edifícios, Construção de obras de arte especiais, Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas, Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, Construção de instalações esportivas e recreativas, Obras de terraplenagem, Administração de obras, Serviços de desenho técnico relacionados á arquitetura e engenharia, Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, Serviços de engenharia, Serviços de arquitetura, Instalação de máquinas e equipamentos industriais, Montagem de estruturas metálicas, Instalação e manutenção elétrica, Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, impermeabilização em obras de engenharia civil, Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais, Incorporação de empreendimentos imobiliários, (Todas as atividades serão de escritório).

**Cláusula Segunda:**

**Da Omissão das Cláusulas na Empresa:**

Continuam inalteradas as demais cláusulas aqui não modificadas por este instrumento.

**Cláusula Terceira:**

**Da Consolidação do Ato Constitutivo da Empresa:**

A empresa promove através do presente: **A CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO**, juntamente com os: **ATOS ALTERADOS**.

2359  


**CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO**  
**TINTAS RENA INDUSTRIA & COMÉRCIO EIRELI**

**BRENO REZENDE DOURADO NEVES**, brasileiro, solteiro, empresário, residente e domiciliado sito á Rua das Palmas QD. 155 LT. 02 ST. Parque Oeste Industrial, Goiânia-GO Cep: 74.375-740, inscrito no CPF/MF: 007.393.091-10, portador da carteira de identidade nº 4283491 – DGPC/GO, data do nascimento 11/05/1984, filho de Ruy Dourado Neves e Maria Helena Rezende Neves.

**Cláusula Primeira:****Da Denominação Empresarial, Sede e Foro da Empresa:**

A empresa adota a denominação empresarial: **MERIDIAN – CONSTRUÇÕES & PROJETOS EIRELI**, com sede e foro sito á Rua do Petróleo nº 451 QD. 155 LT. 02, Sala – 03, ST. Parque Oeste Industrial, Goiânia – GO, Cep: 74.375-050, empresa devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de Goiás - **JUCEG** sob o nº 52600948377, por despacho do dia 31/07/2018, inscrita no CNPJ/MF: 31.069.664/0001-30.

**Cláusula Segunda:****Do Nome Fantasia da Empresa:**

O nome fantasia da empresa é: **MERIDIAN – CONTRUÇÕES & PROJETOS**.

**Cláusula Terceira:****Do Objetivo da Empresa:**

O objetivo da empresa é: Construção de edifícios, Construção de obras de arte especiais, Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas, Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, Construção de instalações esportivas e recreativas, Obras de terraplenagem, Administração de obras, Serviços de desenho técnico relacionados á arquitetura e engenharia, Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, Serviços de engenharia, Serviços de arquitetura, Instalação de máquinas e equipamentos industriais, Montagem de estruturas metálicas, Instalação e manutenção elétrica, Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, impermeabilização em obras de engenharia civil, Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais, Incorporação de empreendimentos imobiliários, (Todas as atividades serão de escritório).

**Cláusula Quarta:****Do Início das Atividades e do prazo de duração da Empresa:**

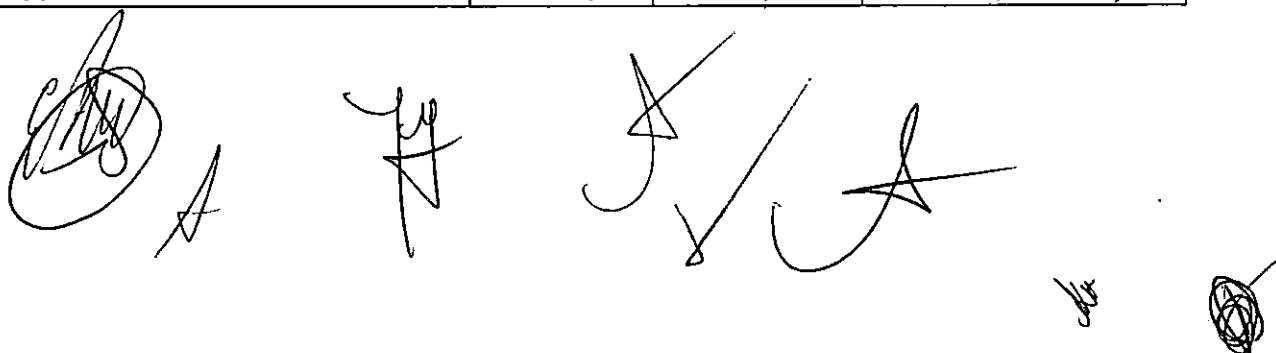
Esta empresa iniciou suas atividades no dia **31 de Julho de 2018**, e sua duração será por tempo indeterminado.

**Cláusula Quinta:****Do Capital da Empresa:**

O Capital da empresa é de R\$ 400.000.00 (Quatrocentos Mil Reais), totalmente integralizado a vista e em moeda corrente nacional, pelo titular na seguinte forma:

**Parágrafo único:** O capital ficou assim distribuído:

TITULAR	Perc. %	VL. Únit.	VL. T. Integralizado
BRENO REZENDE DOURADO NEVES	100 %	R\$ 1.00	R\$ 400.000,00
Totalizando	100 %	R\$ 1.00	R\$ 400.000,00



2360

**Cláusula Sexta:****Da Competência Administrativa da Empresa:**

A administração da empresa será exercida pelo titular, **BRENO REZENDE DOURADO NEVES**, que tem amplos e totais poderes para gerir os negócios da mesma, podendo assinar isoladamente, representar a empresa judicial e extrajudicialmente, nomear e constituir procuradores para representá-la no ato da gestão, autorizado o uso do nome empresarial, não podendo em hipótese alguma delegar o nome da empresa e nem usá-la em negócios ou operações alheias ao seu objetivo, tais como, avais, abonos ou fianças em favor próprio ou de terceiros, (Artigos 997, VI; 1060, 1064, do CC/2002).

**Cláusula Sétima:****Do Desimpedimento na Empresa:**

O titular/administrador declara, sob as penas da lei, de que não está, impedido de exercer administração desta empresa, individual de responsabilidade limitada – EIRELI, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade, (artigo 1.011. §1º CC/2002).

**Cláusula Oitava:****Da Retirada Mensal na Empresa:**

Caberá o titular, uma remuneração mensal, a título de retirada de pró-labore, a qual será previamente fixado entre si, para vigorar em cada exercício financeiro, não podendo ultrapassar o limite fixado pelo regulamento do imposto de renda.

**Cláusula Nona:****Da Responsabilidade do Titular na Empresa:**

A responsabilidade, o titular declara que não participa de nenhuma outra empresa da modalidade EIRELI.

**Cláusula Décima:****Do Exercício Financeiro da Empresa:**

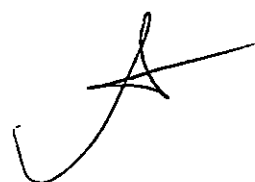
Esta empresa terá seu exercício financeiro idêntico ao do exercício comercial, iniciando-se em 1º de Janeiro e encerrando-se seu balanço patrimonial de ativo e passivo em 31 de Dezembro de cada exercício.

**Cláusula Décima Primeira:****Da Criação de Filiais na Empresa:**

Esta empresa poderá criar filiais, em qualquer parte do território nacional, onde julgar conveniente de seu interesse comercial.

**Cláusula Décima Segunda:****Da Declaração de Enquadramento de Microempresa:**

Empresa enquadrada na condição de **MICROEMPRESA**, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, Código do ato: 315, Descrição do Ato: **ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA**.

**Cláusula Décima Terceira:**

**Da Jurisdição da Empresa:**

A jurisdição do presente instrumento é a **Capital do Estado de Goiás**, cujo foro a empresa elege.

2351

**Cláusula Décima Quarta:**

**Da Omissão das Cláusulas na Empresa:**

Para as cláusulas omissas no presente instrumento, serão observadas, no que couber, as disposições da lei das sociedades anônimas.

E, assim por estar as partes justas e acertadas, assinam o presente ato constitutivo, em 01 (uma) via de igual teor e data.

Goiânia – GO, 13 de Abril de 2022.

---

**BRENO REZENDE DOURADO NEVES**



2362

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MERIDIAN - CONSTRUÇÕES & PROJETOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00739309110	BRENO REZENDE DOURADO NEVES



CERTIFICO O REGISTRO EM 19/04/2022 17:00 SOB Nº 20220631557.  
PROTOCOLO: 220631557 DE 19/04/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12204922948. CNPJ DA SEDE: 31069664000130.  
NIRE: 52600948377. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 13/04/2022.  
MERIDIAN - CONSTRUÇÕES & PROJETOS EIRELI

PAULA NUNES LOBO VELOSO ROSSI  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.portaldopreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldopreendedorgoiano.go.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



2363  
*[Assinatura]*

Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **007.393.091-10**

Nome: **BRENO REZENDE DOURADO NEVES**

Data de Nascimento: **11/05/1984**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **03/05/2002**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **21:35:10** do dia **04/08/2020** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **84CD.DA99.CC03.05A4**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

*[Assinaturas manuscritas]*





**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

*(Handwritten mark)*

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 31.069.664/0001-30 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 31/07/2018
NOME EMPRESARIAL MERIDIAN - CONSTRUÇOES & PROJETOS EIRELI		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) MERIDIAN - CONSTRUÇOES & PROJETOS	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.99-1-01 - Administração de obras 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresárl		
LOGRADOURO R DO PETROLEO	NÚMERO 451	COMPLEMENTO QUADRA155 LOTE 02 SALA 03
CEP 74.375-050	BAIRRO/DISTRITO PRQ OESTE INDUSTRIAL	MUNICÍPIO GOIANIA
		UF GO
ENDEREÇO ELETRÔNICO CRISTALCONTABIL@HOTMAIL.COM	TELEFONE (62) 3087-7611	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 31/07/2018	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

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

Emitido no dia 19/04/2022 às 17:14:25 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

*(Handwritten signatures and marks)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

**Secretaria da Economia do Estado de Goiás**  
**Consulta Pública ao Cadastro de Contribuintes**

<b>CNPJ</b> 31.069.664/0001-30	<b>Inscrição Estadual</b> 10.733.441-0	<b>Cadastro Atualizado em</b> 19/04/2022 17:31:41
-----------------------------------	---	--

**Nome Empresarial**  
MERIDIAN - CONSTRUÇÕES & PROJETOS EIRELI

**Contribuinte?**  
Não

**Nome Fantasia**  
MERIDIAN - CONSTRUÇÕES & PROJETOS

**Endereço Estabelecimento**  
RUA DO PETROLEO, nº 451, QUADRA 155; LOTE 02; SALA 03; , PARQUE OESTE INDUSTRIAL - GOIANIA GO, CEP: 74.375-050

**Atividade Econômica**

**Atividade Principal**  
4120400 - Construção de edifícios

**Atividade Secundária**  
4299501 - Construção de instalações esportivas e recreativas  
7111100 - Serviços de arquitetura  
4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas  
4110700 - Incorporação de empreendimentos imobiliários  
4212000 - Construção de obras-de-arte especiais  
4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação  
4399101 - Administração de obras  
7112000 - Serviços de engenharia  
4313400 - Obras de terraplenagem  
7119703 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia  
7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

**Informações Complementares**

**Unidade Auxillar:**  
UNIDADE PRODUTIVA

**Condição de Uso:**  
—

**Data Final de Contrato:**  
—

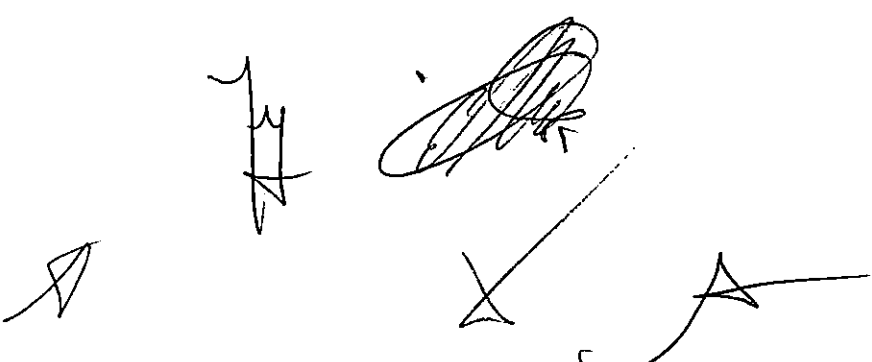
**Regime de Apuração:**  
Normal

**Situação Cadastral Vigente:**  
Ativo - HABILITADO

**Data desta Situação Cadastral:**  
20/02/2019

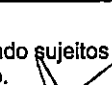
**Data de Cadastramento:**  
02/08/2018


**Operações com NF-E:**  
Habilitado




**Observações**

- Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos a posterior confirmação pelo FISCO.
- A data da situação cadastral refere-se à data da última atualização dessa situação.







Data da Consulta  
30/09/2022 12:48:01



Nota de esclarecimento ao contribuinte

2366

**Secretaria de Finanças**  
Cadastro de Atividade Econômica - CAE  
**Consulta Situação do Contribuinte**

Nº Inscrição Municipal	4749308
C.N.P.J. / C.P.F.	31.069.664/0001-30
Razão Social	MERIDIAN CONSTRUCOES PROJETOS EIRELI
Natureza Jurídica	SOCIEDADE EMP. LIMITADA
Data de Abertura	31/07/2018
Data Deferimento da Inscrição	31/01/2019
Situação	ATIVO
Situação da Estimativa	NÃO ESTIMADO
Simples Nacional	EXCL 01/05/2022
Substituto Tributário	SIM
Escrita Contábil	NAO
Isento/Imune	NAO

2367

[Voltar](#)



**ESTADO DE GOIAS  
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA  
SUPERINTENDENCIA EXECUTIVA DA RECEITA  
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITOS**

2368

*(Handwritten signature)*

**CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA**

**NR. CERTIDÃO: N° 33544410**

**IDENTIFICAÇÃO:**

**NOME:**

**MERIDIAN - CONSTRUÇOES & PROJETOS EIRELI**

**CNPJ**

**31.069.664/0001-30**

**DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):**

**NAO CONSTA DEBITO**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**FUNDAMENTO LEGAL:**

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

**SEGURANÇA:**

Certidao **VALIDA POR 60 DIAS.**

A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereço:

<http://www.sefaz.go.gov.br>

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida ativa e **COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.**

**VALIDADOR: 5.555.589.498.564**

**EMITIDA VIA INTERNET**

*(Large handwritten signature)*

**SGTI-SEFAZ:**

**LOCAL E DATA: GOIANIA, 30 AGOSTO DE 2022**

**HORA: 14:26:43:2**

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

PREFEITURA  
DE GOIÂNIA

Secretaria Municipal de Finanças

2369

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇASCERTIDÃO CONJUNTA DE REGULARIDADE FISCAL  
NEGATIVA DE DÉBITOS DE QUALQUER NATUREZA PESSOA JURÍDICA  
NÚMERO DA CERTIDÃO: 9.463.070-4

Prazo de Validade: até 27/11/2022

CNPJ: 31.069.664/0001-30

Certifica-se que até a presente data **NÃO CONSTA DÉBITO VENCIDO OU A VENCER** referente a débitos de qualquer natureza administrados pela Prefeitura Municipal de Goiânia para este CNPJ, nos termos do artigo 203 da Lei Municipal nº 5.040/1975 (C.T.M), atualizado e do artigo 89, inciso I e seus parágrafos 2º e 7º do Decreto nº 1.786/2015 (RCTM).

Esta CERTIDÃO abrange as informações de dívidas de natureza tributária imobiliária, de natureza tributária mobiliária ou de natureza não tributária.

A CERTIDÃO ora fornecida não exclui o direito da Fazenda Pública Municipal cobrar, em qualquer tempo, os débitos que venham a ser apurados pela autoridade administrativa, nos termos do artigo 204, parágrafo 1º da Lei Municipal nº 5.040/1975 (C.T.M.), atualizado.

A validade desta Certidão é estabelecida no artigo 1º do Decreto nº 1.733 de 3 de março de 2021.

GOIANIA(GO), 30 DE AGOSTO DE 2022

ESTA CERTIDÃO É GRATUITA E EMITIDA ELETRONICAMENTE, E DEVERÁ SER VALIDADA PARA CONFIRMAÇÃO DA SUA AUTENTICIDADE, NO ENDEREÇO ELETRÔNICO [www.goiania.go.gov.br](http://www.goiania.go.gov.br). QUALQUER RASURA OU EMENDA INVALIDARÁ ESTE DOCUMENTO.



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

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

Nome: **MERIDIAN - CONSTRUÇÕES & PROJETOS EIRELI**  
CNPJ: **31.069.664/0001-30**

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

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

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

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

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

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

Emitida às 13:44:06 do dia 08/08/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 04/02/2023.

Código de controle da certidão: **EEBE.EA05.02AD.44EE**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF****Inscrição:** 31.069.664/0001-30**Razão Social:** MERIDIAN CONSTRUCOES E PROJETOS EIRELI**Endereço:** RUA DO PETROLEO 451 Q155 L2 S3 / PARQ OESTE INDUSTRI / GOIANIA / GO / 74375-050

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

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

**Validade:** 16/09/2022 a 15/10/2022**Certificação Número:** 2022091602140537031549

Informação obtida em 27/09/2022 10:00:14

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



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: MERIDIAN - CONSTRUCOES & PROJETOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 31.069.664/0001-30  
Certidão n°: 11262923/2022  
Expedição: 08/04/2022, às 11:09:32  
Validade: 05/10/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que MERIDIAN - CONSTRUCOES & PROJETOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 31.069.664/0001-30, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

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



Serviço Público Federal  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia**  
 Estado de Goiás

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO** N.: 24797/2022-INT

Válida até: 18/10/2022

Razão social.: MERIDIAN - CONSTRUCOES & PROJETOS EIRELI  
 Sede.....: RUA DO PETROLEO N 451 QD 155 LT 2 SL 3  
 PARQUE OESTE  
 Cidade.....: GOIANIA UF: GO  
 Capital.....: R\$ 400.000,00  
 Registro nr...: 30136/RF Data do registro....: 05/06/2020  
 CNPJ.....: 31.069.664/0001-30

OBJETIVOS SOCIAIS:

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, ADMINISTRACAO DE OBRAS, SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, SERVICOS DE ENGENHARIA, SERVICOS DE ARQUITETURA, INSTALACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO, IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, (TODAS AS ATIVIDADES SERAO DE ESCRITORIO).

R E S P O N S Á V E I S T É C N I C O S

Nome.....: JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR  
 Título(s):  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Carteira.....: 13603/D-GO Data da Expedição : 11/07/2007  
 Data admissão: 05/06/2020  
 Atribuições...: ART.7 RES.218/73 DO CONFEA, EXCETO PORTOS, RIOS,  
 CANAIS, PONTES E GRANDES ESTRUTURAS

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica, acima citada se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos, não se encontram em débito com o CREA-GO.

CERTIFICAMOS, mais, que esta Certidão não concede à firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos acima citados, dentro de suas respectivas atribuições.

Continua...

*(Handwritten signatures and initials)*



Serviço Público Federal  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
Estado de Goiás

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO N. : 24797/2022-INT

PAG:02

OBS.: a) Os dados supra referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.

b) A presente Certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualização do registro.

Certidão expedida gratuitamente , via Internet , com base na Portaria número 114/2009-CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Emitida às 14:57:18 hs do dia 20/06/2022 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 0122553838

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do CREA-GO na Internet, no endereço <http://www.creago.org.br>, item Consultas -> Autenticidade de ART, CRQs, CATs e Outras Certidões.

----- F I M -----



Serviço Público Federal  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
Estado de Goiás

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 24862/2022-INT

Válida até: 18/10/2022

Nome.....: JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR  
Título(s):  
ENGENHEIRO CIVIL  
Carteira.....: 13603/D-GO Data da Expedição: 11/07/2007  
RNP.....: 1000446182  
Atribuições.: ART.7 RES.218/73 DO CONFEA, EXCETO PORTOS, RIOS,  
CANAIS, PONTES E GRANDES ESTRUTURAS

Certificamos que o profissional supra encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, que o referido profissional está quite com sua anuidade relativa ao corrente exercício, de acordo com o artigo 63 da Lei n. 5.194/66, e se acha quite também, até a presente data, com quaisquer outros débitos, de acordo com o artigo 69 da Lei supra.

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria número 114/2009-CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Emitida às 18:06:48 hs do dia 20/06/2022 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 07FA665208

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do CREA-GO na Internet, no endereço <http://www.creago.org.br>, item Consultas -> Autenticidade de ART, CRQs, CATs e Outras Certidões.

----- F I M -----



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1020210000431**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR RNP: 1000446182 Registro: 13603/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020200188691**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **21/09/2020** .. Baixada em: **11/01/2021**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **MK ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA**.. Registro CREA-GO: **19193**.....

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE AGUAS LINDAS DE GOIAS** CPF/CNPJ: **07.460.294/0001-83**

Quadra **109** Conjunto

Bairro: **Parque da Barragem**

B..... Número: **S/N**....

Setor **10**

CEP: **72925-141**

Quadra: **109**..... Lote: **18/19**..... Complemento: .....

Cidade: **Águas Lindas de Goiás**.....-GO

E-Mail: **diretoriadeobras.al@gmail.com**.

Fone: **(61.....)99808-1680**..

Contrato: **657/2020**..

Celebrado em: **08/09/2020** Valor R\$: **672.137,94**.....

Vinculada a ART: .....

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

Ação Institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Avenida Contorno**.....

Número: **00**.....

Bairro: **MANSÕES ODISSÉIA**.....

CEP: **72910-000**.....

Quadra: **00**..... Lote: **AL-3**..... Complemento: **UPA-II**.....

Cidade: **ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS**.....-GO

Data de Início: **09/09/2020**

Previsão término: **09/12/2020**

Coordenadas Geográficas: **-15.7460358,-48.299098**

Finalidade: **Saúde**.....

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE AGUAS LINDAS DE GOIAS**

CPF/CNPJ: **07.460.294/0001-83**

E-Mail: **diretoriadeobras.al@gmail.com**

Fone: **(61.....) 99808-1680**

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO REFORMA HOSPITAL , 1.171,15 METROS QUADRADOS; 2 - ATUACAO EXECUCAO MURO DE CONTENCAO , 63,50 METROS QUADRADOS; 3 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO VERTICAL , 1,05 METROS QUADRADOS; 4 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACOES FIXAS DE COMBATE A INCENDIO , 1.171,15 METROS QUADRADOS; 5 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACOES MOVEIS DE COMBATE A INCENDIO , 1.171,15 METROS QUADRADOS; 6 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 48,00 METROS QUADRADOS; 7 - ATUACAO EXECUCAO ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÕES E SEUS COMPONENTES , 260,00 METROS QUADRADOS;**

Observações

**EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - SETOR MANSÕES ODISSÉIA EM ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS-GO. CONTRATO: 657/2020.**

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **09/09/2020 até 29/12/2020.**

**RESSALVA:**

**O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 21004883 a 21004902, o atestado contendo <20> 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 **1020210000431**

Data: **26/02/2021** Hora: **15:01:00**

Código de Controle: **KQQJTCL**



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO ([www.creago.org.br](http://www.creago.org.br))

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

Processo  
**56722/2021**

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070  
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: [atendimento@creago.org.br](mailto:atendimento@creago.org.br)



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a requerimento da parte interessada que a empresa MK ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 08.681.151/0001-64, executou a contento os serviços de **REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UMA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA), SETOR MANSÕES ODISSÉIA**, seguindo os projetos de arquitetura, estrutura, fundação, elétrico, subestação, rede lógica, SPDA, hidrossanitário, incêndio, gases medicinais e central de ar condicionado, localizado na Avenida Contorno, lote AL-03, Mansões Odisséia – Águas Lindas/Go, conforme os dados abaixo:

- **Dados da Obra/Serviço**
- Valor da Obra: R\$ 995.562,97
- Área Total Construída: 1.171,15 m<sup>2</sup>
- Local: Avenida Contorno, lote AL-03, Mansões Odisséia – Águas Lindas/Go, CEP 72.910-000.
- Data de Início: 09/09/2020.
- Data de conclusão: 29/12/2020.
  
- **Dados do Contratante**
- Razão Social: Fundo Municipal de Saúde de Águas Lindas de Goiás.
- CNPJ: 07.460.294/0001-83.
  
- **Dados da Contratada**
- Razão Social: MK Engenharia e Construções Ltda
- CNPJ: 08.681.151/0001-64
  
- **Dados do Responsável Técnico**
- Nome Completo - Título: Joeli Menelik da Costa Júnior – Engenheiro Civil
- Profissional RNP: 1000446182
- Registro no CREA: 13.603/D-GO

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EFETUADOS

Item	Serviços	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1,00

*(Handwritten signatures and marks)*



# PREFEITURA

ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS  
ÉTICA E RESPONSABILIDADE SOCIAL

2378

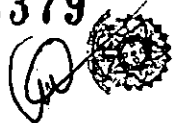


1.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA ( INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1,00
1.3	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	1,50
1.4	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA ( BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS ), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIROSSANITÁRIAS - ( COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ ).	m²	8,00
1.5	CONSUMO DE ÁGUA	m³	176,64
1.6	CONSUMO DE ESGOTO	m³	141,31
1.7	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	2.248,14
1.8	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	12,00
1.9	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	un	1,00
1.10	TAPUME EM CHAPA METALICA COM TELHA TRAPEZOIDAL, E ESTRUTURA EM METALON	m²	509,98
1.11	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	mês	2,00
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SISTEMA DE SPDA		
2.1	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 120 MM2	M	451,76
2.2	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 70 MM2	M	244,12
2.3	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 50 MM2	M	56,53
2.4	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 25 MM2	M	533,80
2.5	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 16 MM2	M	281,70
2.6	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	556,20
2.7	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM2	M	723,55
2.8	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	Un	4,00
2.9	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m²	5,50
2.10	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	25,00
2.11	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM	Un	1,00

Autenticidade nº: 210004884  
CMT nº: 1020210000431 Página: 002  
www.creago.org.br/autenticacao



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



2.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.13	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	205,00
2.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	84,00
2.15	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	Un	16,00
2.16	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	7.640,00
2.17	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 4 MM2	m	460,00
2.18	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Un	2,00
2.19	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	12,00
2.20	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	15,00
2.21	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	108,00
2.22	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	48,00
2.23	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	5,00
2.24	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	Un	1,00
2.25	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	2,00
2.26	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	83,00
2.27	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	678,00
2.28	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00
2.29	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	55,00
2.30	CAIXA MET.HEXAGONAL P/ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	Un	55,00
2.31	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	550,00
2.32	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	24,00
2.33	ELETROCALHA CH.A° PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	M	14,59
2.34	TAMPA DE ENCAIXE P/ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	m	3,16
2.35	CABO DE COBRE NÚ No. 35 MM2	M	700,00

Autenticidade nº: 21004885  
 CRM nº: 1020210060431 PÁGINA:  
 WWW.CREABG.ORG.BR/AUTENTICACAO 003



*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*



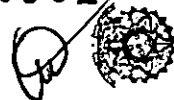


2.36	CABO DE COBRE NÚ No. 50 MM2	M	30,00
2.37	CABO DE COBRE NÚ No. 70 MM2	M	20,00
2.38	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	Un	260,00
2.39	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	Un	12,00
2.40	TERMINAL DE PRESSAO 70 MM2	Un	12,00
2.41	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
2.42	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
2.43	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1,00
2.44	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	3,00
2.45	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
2.46	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00
2.47	HASTE REV.COBRÉ(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	42,00
2.48	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.49	LAUDO SPDA	UN	1,00
2.50	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 150 MM2	M	116,00
2.51	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	2,00
2.52	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	2,00
2.53	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	1,00
2.54	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1.1/2"	UN	1,00
2.55	SINALIZADOR NOTURNO AUTOMÁTICO PARA LÂMPADA DE 60W COM RELÉ FOTOELÉTRICO, 220V	Un	1,00
2.56	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO APARENTE PETROLETE DO TIPO LL DE 3/4"	Un	1,00
2.57	CONJUNTO PARA ESTAIAMENTO DE MASTRO COM CABOS DE AÇO CONTENDO: ABRAÇADEIRA COM 3 ESTAIS PARA MASTRO DE 2", 3 ESTICADORES PARA CABO DE AÇO 1/4", 3 CABOS DE AÇO DE 1/4", 3 CANTONEIRAS METÁLICAS E 6 CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO	Un	1,00
2.58	ESTICADOR DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35mm²	Un	6,00
2.59	PRESILHA EM COBRE COM FURO DE 5MM	Un	200,00

Autenticidade n.º: 21004886  
CMT n.º: 102021000431 Página: 004  
MAM, CRESPO, OZG, DF/AUTENTICACAO



*[Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page]*



2.60	PARAFUSO P/ BUCHA S-8	Un	500,00
2.61	BUCHA DE NYLON S-8	Un	500,00
2.62	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	6,00
2.63	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	M	18,00
2.64	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"	Un	6,00
2.65	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	95,63
2.66	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,97
2.67	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	156,39
2.68	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	150,26
2.69	LUVA PARA ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	Un	100,00
2.70	LUVA PARA ELETRODUTO CORRUGADO 1"	Un	100,00
2.71	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 6 MM2	M	1.943,80
2.72	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	36,00
2.73	MÃO DE OBRA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	vb	1,00
<b>3</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		
3.1	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	4,00
3.2	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1,00
3.3	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	9,00
3.4	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	m	135,00
3.5	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/4"	Un	76,00
3.6	CAIXA DE AREIA - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m²	1,50
3.7	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	52,00
3.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,85

Autenticidade n.º: 21004887  
 CRT n.º: 1020210000431 Página: 005  
 www.creago.org.br/autenticacao



*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*



3.9	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,45
3.10	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,35
3.11	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,55
3.12	BUCHA P/TIJOLO FURADO S-10	un	208,00
3.13	PARAFUSO P/BUCHA S-10	un	208,00
3.14	CAIXA CFM500	UN	2,00
3.15	GRADES AUTO FECHANTES 150mm	UN	4,00
3.16	DUTO ALUMINIO 150mm	M	20,00
3.17	DUTO GALVANIZADO EM T COM DIÂMETRO DE 150mm/6 POLEGADAS E 10mm DE COMPRIMENTO	UN	2,00
3.18	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20X2000 MM	M	11,04
3.19	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 32 mm	UN	12,00
3.20	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	93,00
3.21	MÃO DE OBRA - INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	VB	1,00
4	<b>SISTEMA DE GASES MEDICINAIS</b>		
4.1	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	428,50
4.2	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	45,00
4.3	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00
4.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	12,00
4.5	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	211,14
4.6	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	217,36
4.7	RÉGUA DE AR COMPRIMIDO TRIPOLAR ANTERIOR	UN	27,00

Autenticidade nº: 21004888  
 CNP nº: 1020210000411 Página: 006  
 www.creaag.go.gov.br/autenticacao



*(Handwritten signatures and marks)*



# PREFEITURA

ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS  
ÉTICA E RESPONSABILIDADE SOCIAL



4.8	COMPRESSOR DE AR FIAC - MAX 24.250 ISENTO DE ÓLEO - 24 PÉS 250 LITROS 120 LIBRAS 110/220 MONO	UN	1,00
4.9	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	Un	4,00
4.10	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	PÇ	237,00
4.11	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	PÇ	60,00
4.12	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	PÇ	30,00
4.13	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	PÇ	57,00
4.14	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	PÇ	6,00
4.15	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	PÇ	33,00
4.16	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	PÇ	33,00
4.17	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	PÇ	61,00
4.18	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	PÇ	17,00
4.19	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	PÇ	48,00
4.20	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	PÇ	4,00
4.21	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	PÇ	2,00
4.22	VÁLVULA ESFERA LATÃO TRIPARTIDA 1/2"	PÇ	24,00
4.23	VÁLVULA ESFERA LATÃO TRIPARTIDA 1"	PÇ	1,00
4.24	CONEXÃO DUPLA PARA GASES	PÇ	72,00
4.25	PAINEL DE ALARME DE OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO, VÁCUO	UN	3,00
4.26	PINTURA ESMALTE TUBULACAO APARENTE	M	428,50
4.27	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = 2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	4,02
4.28	FLUXO PARA SOLDA PRATA 35% POTE 250GR	KG	30,00
4.29	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	100,00
4.30	TESTE DE INSTALAÇÃO	UN	1,00
4.31	MÃO DE OBRA - GASES MEDICINAIS	VB	1,00
5	PISOS E REVESTIMENTOS		

Autenticidade n.º: 21004889  
 CNT n.º: 1020210000431 Página: 007  
 XML criado: 02/09/2017 14:41:14



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

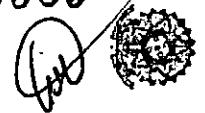


5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	82,30
5.2	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO 15MPa - ESPESSURA = 5cm (AC/BC)	m²	41,20
5.3	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1C1:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./ REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	84,75
5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m²	35,86
5.5	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1C1:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./ REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	84,75
5.6	CHAPISCO COMUM	m²	36,71
5.7	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m²	36,71
5.8	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	10,23
5.9	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	362,14
5.10	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C1:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m²	50,63
5.11	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	19,00
5.12	REATERRO MECANIZADO COM APILOAMENTO	m²	7,30
5.13	RASPAGEM E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	m²	135,85
6	<b>ALVENARIAS</b>		
6.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	12,60
7	<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>		
7.1	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	11,00
7.2	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	8,00
7.3	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	12,00
7.4	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	12,00
7.5	SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	Un	51,00
7.6	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	19,00

Autenticidade nº: 21004890  
 CNV nº: 102021000431 Página: 008  
 www.creago.org.br/autenticacao



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



7.7	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM	Un	4,00
7.8	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA 250 MM	Un	3,00
8	<b>BANCADAS E ACESSÓRIOS</b>		
8.1	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Un	0,00
8.2	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	Un	14,00
8.3	FIXAÇÃO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	14,00
8.4	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	12,00
8.5	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	12,00
8.6	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	28,00
8.7	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	8,00
8.8	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	51,00
8.9	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	12,00
8.10	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	25,00
8.11	VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)	Un	12,00
8.12	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 " - REGISTRO DE PRESSÃO	Un	12,00
8.13	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 " - REGISTRO DE GAVETA	Un	18,00
8.14	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m²	2,32
8.16	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	2,72
8.17	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	Un	2,00
8.18	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	Un	15,00
9	<b>SISTEMA DE CFTV E MONITORAMENTO DE CÂMERAS</b>		
9.1	GRAVADOR DIGITAL MHDX 1132 INTELBRAS	UN	1,00
9.2	CAMERA IR 1010 INTELBRAS	UN	31,00
9.3	CAMERA SPEED DOME 3120 SD	UN	1,00
9.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	50,00
9.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	156,65
9.6	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Un	22,00
9.7	CABO UTP-4P. CAT. 6 , 24 AWG	M	850,00

Autenticidade n.º: 21004891  
 CNV n.º: 102021000431 página: 009  
 www.crea.go.org.br/autenticacao



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

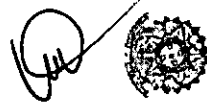


9.8	BUCHA P/TIJOLO FURADO S-6	Un	62,00
9.9	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Un	62,00
9.10	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	un	1,00
9.11	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	un	12,00
9.12	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12X2000 MM	M	3,45
9.13	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	Un	100,00
9.14	MARCADOR TIPO ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO P/ CABOS DE 2,5MM² A 6MM², DE 0 ATÉ 9	Un	10,00
9.15	CONECTOR BNC MACHO COM BORNE	Un	64,00
9.16	CONECTOR P4 MACHO BORNE	Un	32,00
9.17	FONTE 12V 10A COM BORNE	Un	1,00
<b>10</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		
10.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	M	41,80
10.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	32,00
10.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	143,01
10.4	TOMADA TELEFÔNICA RJ-11	Un	72,00
10.5	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	2,00
10.6	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Un	20,00
10.7	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Un	6,00
10.8	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	Un	144,00
10.9	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	1.701,75
10.10	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.701,75
10.11	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	1,00
10.12	SWITCH 24 PORTAS 10/100/100 GIGABIT	UN	2,00
10.13	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	5,00
10.14	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	un	36,00
10.15	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	Un	20,00
10.16	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	70,00

Autenticidade nº: 21004892  
 CAT nº: 1020210000431 Página: 010  
 www.creaop.org.br/autenticacao



*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*



10.17	ELETROCALHA CH.A° PRE ZN. FOGO °C° C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	M	110,00
10.18	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 40 U'S	Un	1,00
<b>11</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
11.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m²	120,00
11.2	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	m²	51,09
<b>12</b>	<b>TELHADO</b>		
12.1	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	1.207,37
12.1.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO-TAXA DE AÇO DE 10KG/M2	Kg	1.458,08
<b>12.2</b>	<b>Casa de bomba</b>		
12.2.1	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	7,90
<b>13</b>	<b>REFORÇO MARQUISE</b>		
13.1	ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=1 VEZ	m²	39,80
13.2	FORMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 4 V.-(OBRAS CIVIS)	m²	9,36
13.3	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,00
13.4	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,10
13.5	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	11,10
13.6	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25.MPA	m³	1,00
13.7	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	33,60
<b>14</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
<b>14.1</b>	<b>Portas</b>		
14.1.1	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m²	3,70
14.1.2	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1A C/FERRAGENS	m²	2,54
14.1.3	FOLHA DE PORTA DE (MADEIRA) LISA 60/70/80X210	UN	2,00
14.1.4	FOLHA DE PORTA (MADEIRA) LISA 120 X 210	UN	2,00
14.1.5	FOLHA DE PORTA (AÇO) 80X210	UN	3,00

Autenticidade nº: 21004893  
 CAT nº: 102021000931 Página: 011  
 www.creago.org.br/autenticacao



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.





14.1.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
14.1.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
14.1.8	PORTA DE MADEIRA 120X210 COM PORTAL, FOLHA E ALISAR, SEM FERRAGENS	UN	2,00
14.1.9	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	UN	8,00
14.1.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	53,00
14.1.11	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00
14.1.12	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00
14.1.13	FECHO BATE E FECHA CENTRAL PARA JANELA	UN	12,00
14.2	Portões (SAMUIFUNCIONARIOS)		
14.2.1	PORTAO TELATUBO FoGo PT1/PT2 C/FERRAGENS	m²	9,00
14.2.2	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,43
14.2.3	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,95
14.2.4	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m³	5,10
14.2.5	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,38
14.2.6	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m³	0,38
14.2.7	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m²	0,06
14.2.8	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m²	0,07
14.2.9	MOTOR PARA PORTÃO AUTOMATIZADO (ESTACIONAMENTO)	UN	1,00
14.2.10	MOTOR PARA PORTÃO AUTOMATIZADO (SAMU)	UN	1,00
14.3	Portas vai e vem		
14.3.1	PORTAS VAI E VEM - ABS VEDAÇÃO E PARA-CHOQUE	UN	4,00
14.4	Grades de proteção		
14.4.1	GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5	m²	132,48
14.4.2	GUARDA CORPO COM CORRIMÃOS/TUBO INDUSTRIAL GCR	m²	31,90

*(Handwritten signatures and marks)*



14.5	Vidro fixo recepção		
14.5.1	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	m²	5,36
14.5.2	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	8,70
14.6	Janelas		
14.6.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	0,73
14.7	Grelha Sala do Gerador		
14.7.1	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES= 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	M2	3,93
15	<b>DEMOLIÇÕES</b>		
15.1	Esquadrias		
15.1.1	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	16,70
15.2	Demolições para Implantação reforço marquise		
15.2.1	DEM.VIGAS CONC. ARM.MANUAL C/TR.ATE C.B. E CARGA	m³	0,95
15.2.2	DEMOL.LAJE PRE-MOLD.MANUAL C/TR.ATE CB.E CARGA	m³	0,45
15.3	Demolição telhado casa de bombas		
15.3.1	DEMOLIÇÃO - COBERTURA TELHA METÁLICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	7,90
15.4	Demolição telhado upa		
15.4.1	DEMOLIÇÃO - COBERTURA TELHA METÁLICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	1.208,37
15.5	Demolição/climatização		
15.5.1	DEM. MANUAL EM CONCR.SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m³	0,80
15.5.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,52
15.5.3	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	24,00
15.5.4	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	24,00
15.5.5	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	41,81
15.5.6	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,37
15.6	Demolição meio-fio/novo acesso		
15.6.1	DEM. MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE C B E CARGA	m	7,00

Autenticidade n.º: 21004895  
 CAV. n.º: 1020210000431 Páquina: 013  
 www.creango.org.br/autenticacao



*[Handwritten signatures and marks]*



15.6.2	DEM. MANUAL EM CONCR.SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m²	0,67
15.7	Alambrado/novo acesso de veículos		
15.7.1	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	15,40
15.7.2	DEMOLIÇÃO ALAMBRADO - POSTE CONCRETO/TELA/VIGA COM TR. ATE CB. E CARGA	M	0,00
16	<b>PINTURAS</b>		
16.1	Pintura parte interna marquise principal		
16.1.1	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	40,37
16.2	Pinturas portas de madeiras internas UPA		
16.2.1	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	268,38
16.2.2	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m²	268,38
16.3	Pintura porta de acesso ambulâncias		
16.3.1	REMOCAO DE PINTURA A TEMPERA	m²	6,30
16.3.2	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	6,30
16.4	Pintura alvenaria rampa de acessibilidade		
16.4.1	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	9,00
16.5	Pintura grades de proteção/guarda corpo e corrimão/portões		
16.5.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	182,38
16.6	Pinturas paredes de casa de maquinas (internas e externas)		
16.6.1	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	263,28
16.6.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	111,19
16.7	Pintura de paredes (Geral)		
16.7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.391,82
16.7.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	478,36
16.8	Pintura de teto (Geral)		
16.8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.055,73
16.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	369,37
16.9	Pintura portas metálicas		

Autenticidade nº: 21004896  
 CAT nº: 1020210009431 Página: 014  
 www.creago.org.br/autenticacao



*[Handwritten signatures and marks]*



# PREFEITURA

ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS  
ÉTICA E RESPONSABILIDADE SOCIAL

2391



Autenticidade nº: 21004897  
CPF nº: 1020210000431 Página: 015  
Mm. Designo. 029-Dz/Autenticacao

16.9.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	18,48
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE INCÊNDIO</b>		
17.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00
17.2	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	UN	2,00
17.3	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00
17.4	DEM. MANUAL EM CONCR.SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m³	0,32
17.5	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,60
17.6	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	4,00
17.7	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	1,00
17.8	TAMPA FERRO FUNDIDO (INCENDIO) 40 X 60 CM	un	1,00
17.9	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
17.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00
17.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00
17.12	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	1,00
17.13	MANGUEIRA DE INCÊNDIO D.I. = 38 MM TIPO 2 COMP. = 15 M	CJ	8,00
17.14	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
17.15	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
17.16	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	50,00
17.17	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	10,00
17.18	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/2"	UN	1,00
17.19	BUJÃO PLUG GALVANIZADO 1.1/2"	UN	1,00

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - PREFEITURA DE ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS.  
ÁREA ESPECIAL Nº 4 - AY 02 - JARDIM QUERÊNCIA - CEP 72.910-000

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



17.20	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	UN	3,00
17.21	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1.1/2"	UN	1,00
17.22	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/	UN	4,00
17.23	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	12,00
17.24	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/201	UN	3,00
17.25	PRESSOSTATO 7,5 A 70 PSI	UN	2,00
17.26	TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L	UN	1,00
17.27	TE DE REDUÇÃO 90° 2 1/2X1.1/2, FERRO GALVANIZADO	UN	2,00
17.28	UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO LONGO 2.1/2", FERRO GALVANIZADO	UN	6,00
17.29	VÁLVULA DE FLUXO 1"	UN	2,00
17.30	JUNÇÃO SIMPLES 45° FERRO GALVANIZADO ?	UN	1,00
17.31	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2"	UN	1,00
17.32	COTOVELO LONGO FERRO GALVANIZADO 90° X 2.1/2"	UN	4,00
17.33	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	UN	1,00
17.34	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	UN	1,00
17.35	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	UN	1,00
17.36	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2"X2.1/2"	UN	1,00
17.37	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	2,00
17.38	QUADRO DE INCÊNDIO	UN	1,00
17.39	CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARME	UN	1,00
17.40	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME	UN	4,00
17.41	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME	UN	1,00
17.42	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1,00
17.43	AVISADOR SONORO	UN	4,00
17.44	MÃO DE OBRA - COMBATE A INCÊNDIO	VB	1,00
18	PAISAGISMO		
18.1	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.P/CAMPO FUTEBOL (ADUBO/ROLO/ETC) ( OC) A<11.000M2	m²	330,10

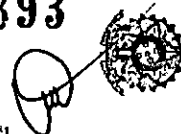
Autenticidade n.º: 21004898  
 CAR n.º: 1020210009431 Página: 016  
 www.crea.go.org.br/autenticacao



*(Handwritten signatures and marks)*

**PREFEITURA**ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS  
ÉTICA E RESPONSABILIDADE SOCIAL

2393

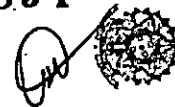
Autenticidade n.º: 21004899  
CAR n.º: 1020210000431 Página: 017  
www.creago.org.br/autenticacao

19	<b>ESTACIONAMENTO</b>		
19.1	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	10,00
19.2	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,05
19.3	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO COM REAPROVEITAMENTO	m	6,00
19.4	CORTE/DESTOC./RETIRADA/REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE ( H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M ) C/TRANSP.ATE C.B.E CARGA	Un	1,00
19.5	DEM. MANUAL EM CONCR.SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m²	0,60
19.6	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	18,95
19.7	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MÓLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1C1:3ARMLC) PIARREMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	55,00
19.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DO SUB-LEITO	m²	471,00
19.9	MURO ARRIMO PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-(COM ALTURA ATÉ 2,50M)-INCLUSO FUNDAÇÃO	m²	63,50
19.10	REDE COLETORA DE DRENAGEM		
19.10.1	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	8,00
19.10.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	10,00
19.10.3	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	3,00
19.10.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	10,00
19.10.5	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m²	0,95
19.10.6	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO ( ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	m²	1,42
19.10.7	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	103,20
19.10.8	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	m	18,23
19.10.9	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	m	110,00
19.10.10	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	M	10,23
19.10.11	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40	UN	1,00
19.10.12	REPARO EM GRANITINA	m²	1,27
19.10.13	REPARO EM PISO DE CONCRETO		1,43
20	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - PREFEITURA DE ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS.  
ÁREA ESPECIAL Nº 4 - AV 02 - JARDIM QUERÊNCIA - CEP 72910-000

Página 17 de 20

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones below.

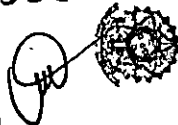


20.1	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	264,00
20.2	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	660,00
20.3	AJUDANTE	h	660,00
20.4	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	1.500,00
20.5	ELETRICISTA	h	220,00
<b>21</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUA FRIA</b>		
21.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	48,00
21.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	Un	8,00
21.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	Un	2,00
21.4	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	Un	1,00
21.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	Un	2,00
21.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	Un	3,00
21.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	Un	1,00
21.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	Un	2,00
21.9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	Un	2,00
21.10	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	12,00
21.11	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM.(40 mm)	M	12,00
21.12	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	M	6,00
21.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Un	4,00
<b>22</b>	<b>INSTALAÇÕES DE SOM</b>		
22.1	CABO PARALELO CRISTAL 2X1,5 MM²	M	120,54

Autenticidade n.º: 21004900  
 CNF n.º: 1020210000431 Página: 018  
 www.creago.org.br/autenticacao



*[Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page]*



22.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	139,25
22.3	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA AMBIENTE	Un	1,00
22.4	TRAFO TRONCO 70V 300W	Un	1,00
22.5	TRAFO DE LINHA 70V 5W	Un	27,00
22.6	ATENUADOR PARA SOM AMBIENTE 10W	Un	40,00
22.7	ALTO FALANTE BSA CFR6R - CAIXA ACÚSTICA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO	Un	40,00
22.8	TERMINAL FÊMEA 19A 3MM PARA CABO DE 1,5MM²	Un	400,00
22.9	TERMINAL AGULHA PARA CABO 1,5MM²	Un	400,00
22.10	FIO DE SOLDA ESTANHO ELETRÔNICA 1.0Mm ROLO 500G COBIX OU BEST 60X40	Un	2,00
22.11	MICROFONE DE MESA	Un	4,00
22.12	CABO STEREO	M	100,00
22.13	CONECTOR CANON PARA SOLDA	Un	4,00
22.14	P10 STEREO PARA SOLDA	Un	4,00
22.15	MÃO DE OBRA - INSTALAÇÕES DE SOM	VB	1,00
23	ALAMBRADO		
23.1	ALAMBRADO CANO FERRO GALVANIZADO 2" E TELA H=2M PADRÃO GOINFRA	M	14,67
24	BASE DO GERADOR		
24.1	PROJETO ELÉTRICO	UN	1,00
24.2	REATERRO COM APILOAMENTO	m²	3,76
24.3	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	12,00
24.4	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	2,02
24.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	2,02
24.6	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	1,10
24.7	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	9,39
24.8	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	m²	9,39
24.9	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Kg	29,74

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.





24.10	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Kg	2,16
24.11	CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PD.GOINFRA	M	1,40

Golânia/GO, 30 de dezembro de 2020.

Autenticidade n.º: 21004902  
 CAR n.º: 1020210000431 Página: 020  
 www.crea-go.org.br/autenticacao



*Eduardo Rangel Lima Tavares*  
 Secretário Municipal de Saúde  
 Doc. Id: 14612223

Fundo Municipal de Saúde  
 CNPJ: 07.460.294/0001-83  
 Sec. Saúde- Eduardo Rangel Lima Tavares  
 CPF: 117.694.497-52

*Joel Menelik da Costa Junior*  
 Responsável Técnico  
 Joel Menelik da Costa Junior  
 Eng. Civil - Crea: 13.603/D-GO  
 CPF: 947.033.291-15

*[Handwritten signatures and marks]*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA  
E AGRONOMIA DE GOIÁS



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**1020160001381**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR RNP: 1000446182 Registro: 13603/D-GO**  
Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020120055648.....** Tipo: **Obra ou serviço..** Registrada em: **10/09/2012 ..** Baixada em: **04/07/2016**  
Forma de registro: **Substituição à 00038128201209746010.....** Participação técnica: **Individual.....**

Contratante: <b>Joeli Menelik da Costa.....</b>		CPF/CNPJ: <b>193.915.951-20</b>
Av. Dr. José Hermano Nº 303		
Casa G3-4	Número: .....	Bairro: <b>Jardim Vitória.....</b> CEP: <b>74865-090</b>
Quadra: ..... Lote: .....	Complemento: .....	Cidade: <b>GOIANIA.....-GO</b>
E-Mail: <b>joelijr@gmail.com.....</b>		Fone: <b>(62....)32821312....</b>
Contrato: <b>0.....</b>		Celebrado em: <b>01/08/2012</b> Valor R\$: <b>2.000.000,00...</b>
Vinculada a ART: .....		Tipo de contratante: <b>Pessoa física.....</b>
Ação institucional: <b>Nenhuma/Não Aplicável</b>		
Endereço da Obra/Serviço: <b>Rua 208 Qd. 72A Lt. 29 .....</b>		Número: .....
Bairro: <b>Setor Leste Vila Nov.....</b>		CEP: <b>7400000.....</b>
Quadra: ..... Lote: .....	Complemento: .....	Cidade: <b>GOIANIA.....-GO</b>
Data de Início: <b>01/10/2012</b>	Previsão término: <b>30/09/2015</b>	Coordenadas Geográficas: <b>0.....,0.....</b>
Finalidade: <b>Outro.....</b>		Código/Obra pública: .....
Proprietário: <b>Joeli Menelik da Costa.....</b>		CPF/CNPJ: <b>193.915.951-20</b>
E-Mail: .....		Fone: <b>(62....) 84089022..</b>

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS , 3.276,47 METROS QUADRADOS;**

Observações

Execução de Edifício Multifamiliar - Execução de um Edifício Residencial Multifamiliar contendo subsolo, térreo, 9 pavimentos tipos, casa de máquinas/barrilete/reservatório superior totalizando uma área de 3.276,47m².

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **01/10/2012 até 30/09/2015.**

RESSALVAS:

- 1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL;**
- 2) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS DE AR CONDICIONADO, INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS, REDE ESTRUTURADA, SUBESTAÇÃO E ELEVADORES, POR TRATAREM DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos, de segurança 16004526 a 16004544, o atestado contendo <19> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

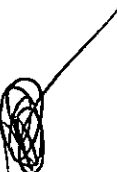
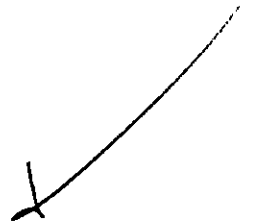
**Certidão de Acervo Técnico nº 1020160001381**  
Data: **18/07/2016** Hora: **14:47:00**  
Código de Controle: **LWIBKPA**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.  
A 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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração no momento da habilitação ou da entrega das propostas.  
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.  
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO ([www.crea-go.org.br](http://www.crea-go.org.br))  
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

*(Handwritten signatures and marks)*

2398





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a requerimento da parte interessada que a empresa MENELIK ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob nº 08.681.151/0001-64, executou a contento os serviços de **CONSTRUÇÃO DE UM EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR, CONTENDO SUBSOLO, TÉRREO E 9 (NOVE) PAVIMENTOS TIPO, CASA DE MÁQUINAS, BARRILETE, RESERVATÓRIO SUPERIOR, CHURRASQUEIRA E ESPAÇO GOURMET, TOTALIZANDO 41 APARTAMENTOS**, segundo projetos de fundação, estrutural, formas, arquitetônico, elétrico, SPDA, cabeamento estruturado, ar condicionado, automação, combate a incêndio e hidro-sanitário localizado no Setor Vila Nova - Goiânia/Go, conforme dados a seguir:

- Dados da Obra/Serviço
- Valor do Contrato: R\$ 3.400.386,44
- Área Total Construída: 3.264,88m<sup>2</sup>
- Local: Rua 208, Qd. 72 A, Lt. 29, Setor Leste Vila Nova, Goiânia/GO, CEP: 74.635-055
- Data de Início: 01/10/2012
- Data de conclusão: 30/09/2015
  
- Dados do Contratante
- Razão Social: SPE Residencial Actuale Ltda.
- CNPJ: 13.925.054/0001-00
  
- Dados da Contratada
- Razão Social: Menelik Engenharia e Construções Ltda - ME
- CNPJ: 08.681.151/0001-64
  
- Dados do Responsável Técnico
- Nome completo/Título: Joell Menelik da Costa Junior - Engenheiro Civil
- Profissional RNP: 1000446182
- Registro no CREA: 13.603/D-GO

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EFETUADOS

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.
01	DESPESAS INICIAIS		
01.01	DESPESAS LEGAIS		
01.01.01	Despesas com o CREA	vb	1,00
01.01.02	Seguro de riscos de engenharia	vb	1,00
01.02	SERVIÇOS TÉCNICOS		
01.02.01	Projeto de arquitetura	vb	1,00
01.02.02	Projeto de arquitetura de interiores	vb	1,00
01.02.03	Projeto de estrutura	vb	1,00
01.02.04	Projeto de fundações	vb	1,00

Al. Ricardo Paranhos, nº 540, Qd. 260, Lts. 15/16 Parte A, Sala 22, Setor Marista, CEP: 74.180-050, Goiânia-GO

*[Handwritten signatures and initials]*

## SPE Residencial Actuale Ltda.

01.02.05	Projeto elétrico / telefônico / rede estruturada	vb	1,00
01.02.06	Projeto hidro-sanitário	vb	1,00
01.02.07	Sondagem do terreno	un	1,00
01.02.08	Levantamento topográfico	vb	1,00
01.02.09	Vistoria Cautelar	vb	1,00
02	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
02.01	CANTEIRO DE OBRAS		
02.01.02	Tapume em placa de concreto pré-moldado c/ 2,10 de altura c/ pintura e logotipo	m	15,00
02.01.03	Portão metálico chapa corrugada 5,00x2,00 com pintura	un	2,00
02.01.04	Portão metálico chapa corrugada 1,00x2,20 com pintura	un	1,00
02.01.05	Barracão de obras	vb	1,00
02.01.07	Móveis e utensílios	vb	1,00
02.01.08	Placas da obra	m2	6,00
02.02	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
02.02.01	Instalação provisória de energia elétrica	vb	1,00
02.02.02	Instalação provisória de água e esgoto	vb	1,00
02.02.03	Execução de base para prancha	un	1,00
02.02.04	Montagem de torre para prancha	m	34,30
02.02.05	Desmontagem de torre da prancha	m	34,30
02.03	PROTEÇÃO COLETIVAS		
02.03.01	Bandeja de proteção primária - confecção e montagem	m	87,00
02.03.02	Suporte p/ bandeja de proteção primária - Locação	mês	16,00
02.03.03	Bandeja de proteção móvel secundária - confecção	m	174,00
02.03.04	Suporte p/ bandeja de proteção móvel - Locação	mês	9,00
02.03.05	Bandeja de proteção - montagem	m	174,00
02.03.06	Bandeja de proteção - desmontagem		174,00
02.03.07	Fabricação - Proteção da periferia da laje durante a concretagem	m	87,00
02.03.08	Montagem - Proteção da periferia da laje durante a concretagem	m	845,82
02.03.10	Proteção Poço do elevador		35,64
02.03.11	Proteção de sacada	m	11,00
02.03.12	Confecção de linha de vida - suporte / tubular e outros		
02.03.13	Montagem de linha de vida		
02.03.14	Desmontagem de linha de vida		
02.03.15	Tela de proteção de fachada com logomarca com montagem	m2	3.522,95
03	SERVIÇOS GERAIS		
03.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
03.01.01	Engenheiro de produção - 50%	mês	18,00
03.01.02	Mestre de obras	mês	18,00
03.01.03	Técnico de segurança do trabalho - 50%	mês	18,00
03.01.04	Apontador / Almoxarife	mês	18,00

Al. Ricardo Paranhos, n.º 540, Qd. 260, Lts. 15/16 Parte A, Sala 22, Setor Marista, CEP: 74.180-050, Goiânia-GO

página 7 de 19



## SPE Residencial Actuale Ltda.

2401

03.01.05	Estagiário de engenharia	mês	18,00
03.02	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO		
03.02.01	Pessoal de canteiro - Manutenção (1/2 oficial + 1 serventes)	mês	18,00
03.02.02	Operador de betoneira	mês	18,00
03.02.03	Operador de elevador de carga	mês	18,00
03.02.05	Serviço de alarme - instalação	vb	1,00
03.02.06	Serviço de alarme - manutenção	mês	18,00
03.03	SERVIÇOS PÚBLICOS:		
03.03.01	Consumo de água	mês	18,00
03.03.02	Consumo de energia elétrica	mês	18,00
03.03.03	Consumo de telefone fixo / móvel / internet	mês	18,00
03.04	DESPESA COM PESSOAL:		
03.04.01	Café da manhã - média 30 funcionários	mês	18,00
03.04.02	Alimentação para operários - média 30 funcionários	mês	18,00
03.04.03	Vale transporte - média 30 funcionários	mês	18,00
03.04.04	PCMSO - Programa de Controle Médico na Saúde Ocupacional	mês	18,00
03.04.05	PCMAT - Programa Condições Meio Ambiente do Trabalho	ano	2,00
03.04.06	Equipamentos de proteção individual	mês	18,00
03.04.07	Exames admissionais e despesas laboratoriais	mês	18,00
03.04.08	Treinamentos e cursos	mês	18,00
03.04.09	Seguro de funcionários	mês	18,00
03.05	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS:		
03.05.01	Elevador de carga e transporte de pessoas	mês	14,00
03.05.02	Mini Grua - com braço de 1,05m	mês	16,00
03.05.03	Condutor de Lixo	mês	13,00
03.05.04	Balancim para fachada c/ catraca	mês	4,00
03.05.05	Betoneira 400 L	mês	2,00
03.05.06	Betoneira 580 L	mês	18,00
03.05.08	Compactador de solo elétrico	mês	1,00
03.05.09	Furadeira de impacto SDS PLUS	mês	18,00
03.05.10	Makita	mês	18,00
03.05.11	Pistola Walsiva	mês	6,00
03.05.12	Policorte	mês	9,00
03.05.13	Serra circular de bancada	mês	9,00
03.05.14	Serra circular manual	mês	18,00
03.05.15	Vibrador	mês	9,00
03.05.16	Ferramentas	vb	0,50
03.06	TRANSPORTE DA OBRA:		
03.06.01	Transportes e carretos	mês	18,00
03.06.02	Remoção de entulho (média de 5 caçambas / mês)	mês	18,00
03.07	DESPESAS GERAIS:		
03.07.01	Cópias de projetos e material de expediente	mês	18,00
03.07.02	Material de limpeza e higiene	mês	18,00
03.07.03	Indenizações a terceiros	vb	1,00
03.07.04	Lavagem de rua	vb	1,00

Al: Ricardo Paranhos, n° 540, Qd. 260, Lts. 15/16 Parte A, Sala 22, Setor Marista, CEP: 74.180-050, Goiânia-GO

Página 3 de 19



## SPE Residencial Actuale Ltda.

2402

04	SERVIÇOS PRELIMINARES		
04.01	Demolição Mecanizada c/ retirada de entulho	m3	240,00
04.02	Locação da obra	m2	1.402,62
05	SERVIÇOS EM TERRA		
05.01	Rebaixamento de lençol freático		1,00
05.02	Escavação, carga e transporte de solo	m3	2.300,86
05.03	Escavação manual solo	m3	64,07
05.04	Reaterro com solo cimento	m3	400,00
05.05	Aterro compactado	m3	1.150,43
06	INFRA-ESTRUTURA		
06.01	TUBULÕES A CÉU ABERTO / SAPATAS		
06.01.02	Escavação mecan / manual de tubulões (empreita)	m3	134,81
06.01.03	Concreto usinado Fck= 20 MPa	m3	134,81
06.01.04	Pedra de Mão	m3	16,18
06.01.05	Montagem de aço CA-50A / 60B	kg	1.482,90
06.02	CONTENÇÕES		
06.02.01	Cortina pré moldada 12cm incluindo fabricação do concreto 25mpa, assentamento e argamassa 1:4, e transporte de pré moldados	m2	517,50
06.02.02	Confeção forma compensado plástificado reap. 12x (consóles)	m2	207,00
06.02.03	Montagem / desmontagem de forma de compensado	m2	207,00
06.02.04	Concreto usinado bombeável Fck=25 MPa p/ contenção	m3	7,76
06.02.05	Lançamento de concreto em pilares - cortina	m3	7,76
06.02.06	Corte, dobra e montagem de aço CA-50A / 60B	kg	1.001,36
06.02.07	Muro de Arrimo	m2	305,00
07	ESTRUTURA		
07.01	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE FORMAS		
07.01.01	Confeção forma compensado resinado 18mm (tipo)	m2	741,99
07.01.03	Montagem / desmontagem de forma de compensado	m2	4.236,53
07.01.04	Escoramento metálico - periferia	mês	2,60
07.01.05	Escoramento metálico - tipo	mês	11,70
07.02	FERRAGEM PARA CONCRETO ARMADO		
07.02.01	Montagem de aço CA-50A / 60B	kg	57.808,66
07.02.02	Controle tecnológico do aço	vb	1,30
06.04	CONCRETO USINADO		
06.04.01	Concreto usinado Fck=30MPa bombeável	m3	467,34
06.04.02	Lançamento de concreto estrutural, com bomba (pilares)	m3	172,91
06.04.03	Lançamento de concreto estrutural, com bomba (vigas e lajes)	m3	294,42
06.04.04	Laje pré-moldada de concreto	m2	2.876,47
06.04.05	Controle tecnológico do concreto	m3	467,34

Al. Ricardo Paranhos, n° 540, Qd. 260, Lts. 15/16 Parte A, Sala 22, Setor Marista, CEP: 74.180-050, Goiânia-GO

Página 4 de 19

Autenticidade nº: 16004529  
 CRT nº: 102016000381 Página: 004  
 WWS - RECARGO 019 DE/ALICANTILHADO





08	PAREDES		
08.01	ALVENARIA		
08.01.01	Marcação de alvenaria tijolo cerâmico e=11,5cm traço 1:2:9	m	1.897,81
08.01.02	Alvenaria tijolo cerâmico 11,5x19x19 e=11,5cm traço:1:2:9	m <sup>2</sup>	4.646,24
08.01.03	Parede em gesso acartonado	m <sup>2</sup>	675,00
08.02	COMPLEMENTOS DE ALVENARIA		
08.02.01	Verga pré-moldada de concreto	m	632,60
08.02.02	Acunhamento de alvenaria e= 11,5cm com argamassa	m	1.897,81
08.02.03	Elemento vazado de vidro com argamassa pre fabricada junta de 15mm	m <sup>2</sup>	3,60
09	IMPERMEABILIZAÇÕES		
09.01	Regularização de superfície a impermeabilizar 2cm esp traço 1:3	m <sup>2</sup>	1.975,73
09.02	Impermeabilização de vigas de fundação	m <sup>2</sup>	89,00
09.03	Impermeabilização de poço do elevador	m <sup>2</sup>	17,60
09.04	Impermeabilização de cortina	m <sup>2</sup>	822,50
09.05	Impermeabilização com manta asfáltica em lajes sem trânsito de veículos	m <sup>2</sup>	341,13
09.06	Impermeabilização com manta asfáltica em lajes jardins e floreiras	m <sup>2</sup>	60,00
09.07	Impermeabilização reservatório superior	m <sup>2</sup>	194,24
09.08	Impermeabilização de lajes com trânsito de veículos	m <sup>2</sup>	451,26
09.09	Proteção mecânica da impermeabilização 2cm esp sem tela traço 1:3	m <sup>2</sup>	1.975,73
10	COBERTURA		
10.01	Estrutura de madeira para telha fibrocimento	m <sup>2</sup>	161,76
10.02	Telhado com telha fibrocimento	m <sup>2</sup>	161,76
10.03	Cumeeira fibrocimento	m	38,55
10.04	Calha galvanizada largura de 50cm	m	38,55
10.05	Rufo galvanizado largura de 30cm	m	76,64
11	INSTALAÇÕES		
11.01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
11.01.01	ÁGUA FRIA		
11.01.01.01	Tubulações e Conexões de PVC Rígido		
11.01.01.02	Adapt. Sold. Curto c/ bolsa e rosca p/ registro 25mm x 3/4"	unid	240,00
11.01.01.03	Adapt. Sold. Curto c/ bolsa e rosca p/ registro 32mm x 1"	unid	160,00
11.01.01.04	Adapt. Sold. Curto c/ bolsa e rosca p/ registro 40mm x 1 1/4"	unid	32,00
11.01.01.05	Adapt. Sold. Curto c/ bolsa e rosca p/ registro 50mm x 1 1/2"	unid	48,00
11.01.01.06	Adapt. Sold. Curto c/ bolsa e rosca p/ registro 85mm x 3"	unid	48,00
11.01.01.07	Adapt. Sold. Curto c/ bolsa e rosca p/ registro 60mm x 2"	unid	32,00
11.01.01.08	Adapt. Sold. Longo c/ flange para caixa d'água 25mm x 3/4"	unid	8,00
11.01.01.09	Adapt. Sold. Longo c/ flange para caixa d'água 32mm x 1"	unid	8,00
11.01.01.10	Adapt. Sold. Longo c/ flange para caixa d'água 40mm x 1 1/4"	unid	16,00

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



## SPE Residencial Actuale Ltda.

2404

11.01.01.11	Adapt. Sold. Longo c/ flange para caixa d'água 50mm x 1.1/2"	unid	8,00
11.01.01.12	Adapt. Sold. Longo c/ flange para caixa d'água 60mm x 2"	unid	16,00
11.01.01.13	Bóia	unid	2,00
11.01.01.14	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	unid	46,00
11.01.01.15	Bucha de redução PVC sold. curta Ø32mm x 25mm	unid	104,00
11.01.01.16	Bucha de redução PVC sold. curta Ø60mm x 50mm	unid	40,00
11.01.01.17	Bucha de redução PVC sold. longa Ø50mm x 25mm	unid	24,00
11.01.01.18	Bucha de redução PVC sold. longa Ø50mm x 32mm	unid	24,00
11.01.01.19	Bucha de redução PVC sold. longa Ø60mm x 32mm	unid	24,00
11.01.01.20	Bucha de redução PVC sold. longa Ø85mm x 50mm	unid	8,00
11.01.01.21	Bucha de redução PVC sold. longa Ø85mm x 60mm	unid	24,00
11.01.01.22	Cap soldável - 25 mm	unid	8,00
11.01.01.23	Curva 90° PVC soldável - 25mm	unid	16,00
11.01.01.24	Curva 90° PVC soldável - 32mm	unid	80,00
11.01.01.25	Curva 90° PVC soldável - 40mm	unid	56,00
11.01.01.26	Curva 90° PVC soldável - 50mm	unid	64,00
11.01.01.27	Curva 90° PVC soldável - 60mm	unid	40,00
11.01.01.28	Engate flexível cromado com cânopla 1/2" - 30cm	unid	46,00
11.01.01.29	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm	unid	224,00
11.01.01.30	Joelho 45° PVC soldável - 50mm	uni	8,00
11.01.01.31	Joelho 45° PVC soldável - 60mm	uni	8,00
11.01.01.32	Joelho 90° PVC soldável - 25mm	uni	496,00
11.01.01.33	Joelho 90° PVC soldável - 32mm	uni	200,00
11.01.01.34	Joelho 90° PVC soldável - 50mm	uni	8,00
11.01.01.35	Joelho 90° soldável c/ bucha de latão Ø25mm x 3/4"	unid	216,00
11.01.01.36	Joelho 90° de redução sold. c/ bucha de latão Ø25mm x 1/2" mm	unid	320,00
11.01.01.37	Joelho 90° de redução sold. c/ bucha de latão Ø32mm x 3/4" mm	unid	8,00
11.01.01.38	Joelho 90° de redução sold. c/ bucha de latão Ø25mm x 32mm	unid	8,00
11.01.01.39	Luva PVC soldável roscável Ø25mm x 3/4"	unid	144,00
11.01.01.40	Luva PVC soldável Ø25mm	unid	8,00
11.01.01.41	Luva PVC soldável Ø32mm	unid	601,84
11.01.01.42	Tê 90° PVC soldável Ø25mm	unid	88,00
11.01.01.43	Tê 90° PVC soldável Ø32mm	unid	72,00
11.01.01.44	Tê 90° PVC soldável Ø40mm	unid	24,00
11.01.01.45	Tê 90° PVC soldável Ø50mm	unid	8,00
11.01.01.46	Tê 90° PVC soldável Ø60mm	unid	40,00
11.01.01.47	Tê 90° PVC soldável Ø85mm	unid	16,00
11.01.01.48	Tê 90° PVC redução soldável Ø32mm x 25mm	unid	256,00
11.01.01.49	Tê 90° PVC redução soldável Ø50mm x 25mm	unid	16,00
11.01.01.50	Tê 90° PVC redução soldável Ø50mm x 32mm	unid	16,00
11.01.01.51	Tê 90° PVC redução soldável Ø85mm x 50mm	unid	8,00
11.01.01.52	Tê 90° PVC redução soldável Ø85mm x 60mm	unid	56,00
11.01.01.53	Tê 90° de red. sold. c/ bucha de latão central Ø25mm x 1/2"	unid	120,00
11.01.01.54	Tubo PVC soldável Ø25mm	m	1.195,20

Al. Ricardo Paranhos, n° 540, Qd. 260, Lts. 15/16 Parte A, Sala 22, Setor. Marista, CEP: 74.180-050, Goiânia-GO

Página 6 de 19



Autenticidade n°: 16004531  
 CAT n°: 102016001381 Página: 006  
 www.creango.org.br/autenticidade



## SPE Residencial Actuale Ltda.

2405



Atentidade nº: 16004532  
 CMT nº: 1020160001381 Página: 007  
 Rua. Chicago, nº 9, Jr/ Anicelândia

11.01.01.55	Tubo PVC soldável Ø32mm	m	66,40
11.01.01.56	Tubo PVC soldável Ø40mm	m	160,00
11.01.01.57	Tubo PVC soldável Ø50mm	m	368,80
11.01.01.58	Tubo PVC soldável Ø60mm	m	301,28
11.01.01.59	União PVC soldável. Ø25mm	unid	48,00
11.01.01.60	União PVC soldável. Ø50mm	unid	24,00
11.01.02	Aparelhos e Acessórios Sanitários		
11.01.02.01	Lavatório s/ coluna 42 x 30 cm - Deca - Linha Marajó Modelo L-15	unj	46,00
11.01.02.02	Cuba de embutir redonda Ø 36 cm - Deca modelo L-41 ou equivalente	uni	2,00
11.01.02.03	Bacia Sifonada com caixa acoplada e assento, cor branca - Deca - Linha Marajó ou equivalente	uni	46,00
11.01.02.04	Cuba de aço inox nº 2 AISI 304 - chapa 18 - 50x40x18 cm	unid	2,00
11.01.02.05	Tanque de louça com coluna 60 x 50 - TQ 25 Deca ou Equivalente	uni	42,00
11.01.02.06	Torneira - Modelo Eco 1173 C - Deca - Decamatic ou Equivalente	uni	46,00
11.01.02.07	Torneira - Modelo Eco 1153 C - Deca ou Equivalente	uni	46,00
11.01.02.08	Torneira - Modelo Eco 1157 C - Deca ou Equivalente	uni	16,00
11.01.02.09	Ducha elétrica em material plástico de 4500 W, 220V, 3 temperaturas com braço metálico - Lorenzetti ou equivalente	uni	41,00
11.01.02.10	Mictório com válvula de descarga - Deca modelo 2570 ou equivalente	uni	2,00
11.01.02.11	Conjunto para fixação para bacia sanitária - cromado 8 mm	cj	46,00
11.01.02.12	Conjunto para fixação lavatório - cromado 8 mm	cj	46,00
11.01.02.14	Registro de gaveta bruto industrial - 1"	unid	8,00
11.01.02.15	Registro de gaveta bruto industrial - 1 1/4"	unid	16,00
11.01.02.16	Registro de gaveta bruto industrial - 1 1/2"	unid	8,00
11.01.02.17	Registro de gaveta bruto industrial - 3"	uni	24,00
11.01.02.18	Registro de gaveta bruto ABNT - 2"	uni	16,00
11.01.02.19	Registro de gaveta c/ canopla cromada - 1"	unid	72,00
11.01.02.20	Registro de gaveta c/ canopla cromada - 1 1/2"	unid	24,00
11.01.02.21	Registro de gaveta c/ canopla cromada - 3/4"	unid	48,00
11.01.02.22	Registro de pressão c/ canopla cromada - 3/4"	unid	160,00
11.01.02.23	Presmatic mictório cromado - 3/4"	uni	88,00
11.01.02.24	Bancada em granito Verde Ubatuba espessura 20 mm c/ espelho	m²	112,80
11.01.02.25	Bancada em granito Verde Ubatuba espessura 40 mm c/ espelho	m²	13,04
11.02	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
11.02.01	Tubulações e Conexões de PVC		
11.02.02	Curva pvc sanit. 45° longa - 100mm	unid	16,00
11.02.03	Joelho pvc sanit. 90° - 100mm	unid	112,00
11.02.04	Luva de correr pvc sanit. Ø100mm	unid	56,00
11.02.05	Luva simples pvc sanit. Ø100mm	unid	120,00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



## SPE Residencial Actuale Ltda.

2406

11.02.06	Tubo pvc sanit. rígido c/ ponta lisa Ø100mm x 4"	m	916,88
11.02.07	Ralo sifonado altura regulável - saída de 40mm - Ø100mm	unid	56,00
11.02.08	Grelha redonda para caixa sifonada e ralo seco - 100 mm	unid	56,00
11.03	ESGOTOS SANITÁRIOS		
11.03.01	Tubulações e Conexões de PVC		
11.03.01.01	Bucha de redução longa Ø50mm x 40mm	unid	24,00
11.03.01.02	Cap pvc sanit. Ø75mm	unid	8,00
11.03.01.03	Cap pvc sanit. Ø100mm	unid	8,00
11.03.01.04	Curva pvc sanit. 90° curta - 40mm	unid	376,00
11.03.01.05	Curva pvc sanit. 90° curta - 50mm	unid	88,00
11.03.01.06	Curva pvc sanit. 90° longa - 40mm	unid	8,00
11.03.01.07	Joelho pvc sanit. 45° - 100mm	unid	104,00
11.03.01.08	Joelho pvc sanit. 45° - 40mm	unid	280,00
11.03.01.09	Joelho pvc sanit. 45° - 50mm	unid	112,00
11.03.01.10	Joelho pvc sanit. 45° - 75mm	unid	16,00
11.03.01.11	Joelho pvc sanit. 90° - 100mm	unid	160,00
11.03.01.12	Joelho pvc sanit. 90° - 50mm	unid	144,00
11.03.01.13	Joelho pvc sanit. 90° - 75mm	unid	96,00
11.03.01.14	Joelho pvc sanit. 90° - 40mm	unid	24,00
11.03.01.15	Joelho pvc sanit. 90° - 40mm c/ anel de borracha - 1.1/2"	unid	208,00
11.03.01.16	Junção dupla pvc sanit. Ø100mm	unid	32,00
11.03.01.17	Junção dupla pvc sanit. Ø75mm	unid	16,00
11.03.01.18	Junção simples pvc sanit. Ø100mm x 50mm	unid	40,00
11.03.01.19	Junção simples pvc sanit. Ø100mm x 75mm	unid	16,00
11.03.01.20	Junção simples pvc sanit. Ø100mm x 100mm	unid	104,00
11.03.01.21	Junção simples pvc sanit. Ø50mm x 50mm	unid	32,00
11.03.01.22	Junção simples pvc sanit. Ø75mm x 50mm	unid	16,00
11.03.01.23	Junção simples pvc sanit. Ø75mm x 75mm	unid	24,00
11.03.01.24	Luva de correr pvc sanit. Ø75mm	unid	32,00
11.03.01.25	Luva de correr pvc sanit. Ø50mm	unid	8,00
11.03.01.26	Luva simples pvc sanit. Ø100mm	unid	312,00
11.03.01.27	Luva simples pvc sanit. Ø50mm	unid	216,00
11.03.01.28	Luva simples pvc sanit. Ø75mm	unid	120,00
11.03.01.29	Redução excêntrica pvc sanit. Ø100mm x 50mm	unid	32,00
11.03.01.30	Redução excêntrica pvc sanit. Ø75mm x 50mm	unid	104,00
11.03.01.31	Redução excêntrica pvc sanit. Ø100mm x 75mm	unid	16,00
11.03.01.32	Tê pvc sanit. - Ø50mm x 50mm	unid	40,00
11.03.01.33	Tê pvc sanit. - Ø75mm x 75mm	unid	56,00
11.03.01.34	Terminal de ventilação 50 mm	unid	56,00
11.03.01.35	Tubo pvc sanit. PB.c/ virola: Ø75mm x 3"	m	10,08
11.03.01.36	Tubo pvc sanit. rígido c/ ponta lisa Ø100mm x 4"	m	1.169,12
11.03.01.37	Tubo pvc sanit. rígido c/ ponta lisa Ø40mm	m	560,32
11.03.01.38	Tubo pvc sanit. rígido c/ ponta lisa Ø50mm x 2"	m	560,40
11.03.01.39	Tubo pvc sanit. rígido c/ ponta lisa Ø75mm x 3"	m	501,52
11.03.02	Acessórios		
11.03.02.01	Caixa sifonada pvc rlg 100 x 150 x 50mm	unid	8,00

Al. Ricardo Paranhos, n° 540, Qd. 260, Lts. 15/16 Parte A, Sala 22, Setor: Marista, CEP: 74.180-050, Goiânia-GO

Página 8 de 14

Autenticidade n.º: 16004533  
 CAT. n.º: 1020160001381  
 MM. CREA: 029.22/2016-11-0001381



## SPE Residencial Actuale Ltda.

2407

11.03.02.02	Caixa sifonada pvc rig 150 x 150 x 50mm	unid	112,00
11.03.02.03	Caixa sifonada pvc rig 150 x 185 x 75mm	unid	24,00
11.03.02.04	Caixa de gordura pvc rig 60 x 60 x 50mm	unid	8,00
11.03.02.05	Caixa sifonada 250 x 172 x 50mm	unid	16,00
11.03.02.06	Ralo sifonado altura regulável - saída de 40mm - Ø100mm	unid	54,00
11.03.02.07	Sifão de copo para pia e lavatório 1" a 1/2"	unid	92,00
11.03.02.08	Sifão flexível p/ mictório 1.1/4" - 2"	unid	2,00
11.03.02.09	Válvula para lavatório e tanque de lavar - 1"	unid	92,00
11.04	SERVIÇOS DIVERSOS		
11.04.01	Escavação de valas		
11.04.01.01	Escavação manual	m³	86,40
11.04.01.02	Reaterro compactado	m³	43,20
11.04.02	Caixas de Passagem		
11.04.02.01	Caixa de areia pluvial sem grelha CA - 60 x 60cm	uni	56,00
11.04.02.02	Caixa de Inspeção esgoto simples CE - 60x60cm c/ tampa de F9F9	unid	22,00
11.05	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
11.05.01	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
11.05.01.01	Registro de gaveta bruto - ABNT Ø 2"	un	1,00
11.05.01.02	Registro Globo - 45º - 2 1/2"	un	11,00
11.05.01.03	Registro de passeio	un	1,00
11.05.01.04	Tampão cego com corrente tipo Storz 1 1/2"	un	11,00
11.05.01.05	Tampão cego com corrente tipo Storz 2 1/2"	un	1,00
11.05.01.06	Caixa para Abrigo de mangueiras em chapa de aço carbono 70x50x25 cm	un	11,00
11.05.01.07	Chave para conexão de mangote tipo rosca - pino dupla 1 1/2" x 2 1/2"	un	1,00
11.05.01.08	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	11,00
11.05.01.09	Esguicho jato sólido - 1 1/2" x 16mm	un	11,00
11.05.01.10	Esguicho jato sólido - 2 1/2" x 16 mm	un	1,00
11.05.01.11	Mangueiras - 1 1/2" - 15 m	un	11,00
11.05.01.12	Mangueiras - 2 1/2" - 15 m	un	11,00
11.05.01.13	Bloco Autônomo de iluminação 2 x 9 W	un	120,00
11.05.01.14	Bomba Schneider - BC - 21 R1 1/2" - 2 CV	un	2,00
11.05.01.15	Bomba Jôquei - 2 CV	un	1,00
11.05.01.16	Sistema de pressurização com quadro de comando	un	1,00
11.05.01.17	Extintor de incêndio carga de pó ABC - 12 Kg	un	32,00
11.05.01.18	Extintor de incêndio carga de pó BC - 12 Kg	un	56,00
11.05.01.19	Extintor de incêndio de água pressurizada - 10 litros	un	32,00
11.05.02	SINALIZAÇÃO		
11.05.02.01	Placa de sinalização 320 x 320 mm	un	120,00
11.05.02.02	Placa de sinalização 520 x 260 mm	un	88,00
11.05.02.03	Placa de sinalização 260 x 260 mm	un	16,00
11.05.03	SERVIÇOS DIVERSOS		
11.05.03.01	Abraçadeira galvanizada tipo "U" simples 2 1/2"	un	304,00

Al: Ricardo Paranhos, nº 540, Qd. 260, Lts. 15/16 Parte A, Sala 22, Setor Marista, CEP: 74.180-050, Goiânia-GO

Data: 9 de 19



## SPE Residencial Actuale Ltda.

11.05.03.02	Suportecompleto fixado na laje para tubulação com: abraçadeira econômica galvanizada 21/2", tirante tipo barra roscável 3/8" com porca e parafuso com bucha S6.	un	304,00
11.05.03.03	Pintura esmalte com tratamento super galvite em tubulação de aço galvanizado até $\phi = 2''$	m	592,48
11.05.03.04	Escavação manual de vala para tubulação.	m <sup>3</sup>	11,20
11.05.03.05	Reaterro apiloado de vala.	m <sup>3</sup>	11,20
11.05.03.06	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg.	m <sup>2</sup>	22,22
11.05.04	Montagem do conjunto moto bomba de pressurização	vb.	1,00
11.06	AR CONDICIONADO		
11.06.01	Split tipo HIWALL - Cap. 24.000 Btu/h	uni	1,00
11.06.02	Split tipo Teto Aparente - Cap. 36.000 Btu/h	uni	3,00
11.07	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL		
11.07.01	Botijão P45	un	8,00
11.07.02	Tubo de Ferro Galvanizado $\phi$ 3/4", inclusive conexões.	m	210,00
11.07.03	Cotovelo de ferro galvanizado $\phi$ 3/4"	un	60,00
11.07.04	Fita anticorrosiva	m	210,00
11.07.05	Válvula esfera $\phi$ 3/4" NPT 300	un	42,00
11.07.06	Registro 1º Estágio c/ manômetro	un	1,00
11.07.07	Registro 2º Estágio c/ manômetro	un	1,00
11.07.08	Registro do Regulador	un	42,00
11.07.09	Manômetro NPT 1/4, O a 300 Psi	un	1,00
11.07.10	Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) Proibido fumar	un	10,00
11.07.11	Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) Perigo Inflamável	un	10,00
11.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS		
11.08.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
11.08.01.02	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	44,00
11.08.01.03	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	2,00
11.08.01.04	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	2,00
11.08.01.05	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
11.08.01.06	Disjuntor termomagnético monofásico 15 A, padrão DIN (linha branca)	un	19,00
11.08.01.07	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	440,00
11.08.01.08	Disjuntor termomagnético trifásico 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	14,00
11.08.01.09	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	18,00

Al. Ricardo Paranhos, n° 540, Qd.: 260, Lts: 15/16 Parte A, Sala 22, Setor Marista, CEP: 74.180-050, Goiânia-GO

Página 10 de 19



## SPE Residencial Actuale Ltda.

11.08.01.10	Disjuntor termomagnético trifásico 50 A, padrão DIN (linha branca)	un.	6,00
11.08.01.11	Disjuntor termomagnético trifásico 150 A, padrão DIN (linha branca)	un.	1,00
11.08.01.12	Caixa de Medição de Consumo de Energia Elétrica (Padrão Celg)	un.	43,00
11.08.02.	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		
11.08.02.01	Eletroduto PVC flexível, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m.	840,00
11.08.02.02	Eletroduto PVC flexível, Ø32mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m.	3.509,84
11.08.02.03	Eletroduto PVC flexível, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m.	856,00
11.08.02.04	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m.	696,50
11.08.02.05	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m.	650,00
11.08.02.06	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m.	245,00
11.08.02.07	Perfilado metálico liso 25x25mm com suporte e fixação	m.	53,40
11.08.02.08	Perfilado metálico liso 35x38mm com suporte e fixação	m.	470,30
11.08.02.09	Caixa de passagem 30x30 com tampa	un.	20,00
11.08.02.10	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12 cm em chapa metálica	un.	16,00
11.08.02.11	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un.	453,00
11.08.02.12	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	un.	52,00
11.08.02.13	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	un.	10,00
11.08.02.14	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" dupla	un.	440,00
11.08.02.15	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	un.	22,00
11.08.02.16	Condutele PVC 3/4"	m.	326,00
11.08.02.17	Escavação manual de valas em 1ª cat para tubulação	m³	47,00
11.08.03	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b> Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:		
11.08.03.01	#2,5 mm²	m.	45.693,00
11.08.03.02	#4 mm²	m.	3.699,00
11.08.03.03	#6 mm²	m.	7.038,00
11.08.03.04	#10 mm²	m.	2.934,00
11.08.03.05	#70 mm²	m.	2.565,00
11.08.03.06	Cabo CCE-50 2 pares	m.	49,86
11.08.03.07	Cabo UTP categoria 5	m.	16.837,65
11.08.03.08	Cabo coaxial	m.	2.600,10
11.08.04	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		
11.08.04.01	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un.	220,00
11.08.04.02	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un.	176,00



Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature in the center and several smaller ones to the right and bottom right.

## SPE Residencial Actuale Ltda.

11.08.04.03	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	88,00
11.08.04.05	Interruptor simples, 10 A, completa	un	220,00
11.08.04.06	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	44,00
11.08.04.07	Interruptor três seções 10A por seção, completa	un	2,00
11.08.04.08	Interruptor tree-way 10A, completa	un	44,00
11.08.04.09	Interruptor for-way 10A, completa	un	3,00
11.08.04.11	Arandela de uso ao tempo	un	18,00
11.08.04.12	Conector de TV tipo F	un	44,00
11.08.04.13	Luminárias 2x32W completa	un	308,00
11.08.04.14	Luminaria tipo Drops para 1 lampada fluorescente 60W	un	8,00
11.08.04.15	Luminaria tipo pétala, com 1 pétala para 1 lampada vapor de mercúrio 250W	un	4,00
11.08.04.16	Arandela de sobrepor	un	18,00
11.08.04.17	Projektor de alumínio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalação	un	4,00
11.08.04.18	Poste de concreto	un	1,00
11.08.04.19	Tomada modular RJ-45 categoria 6	un	44,00
11.08.05	SUBESTAÇÃO		
11.08.05.01	Acrílico transparente 5 mm, dimensões 1.100 x 700 mm	un	1,00
11.08.05.02	Arame de aço galvanizado, nº 12 BWG (21 m/kg)	kg	2,00
11.08.05.03	Armação secundária de I estribo, zincada a quente	un	1,00
11.08.05.04	Arruela em alumínio Ø100mm	un	4,00
11.08.05.05	Arruela em alumínio Ø25mm	un	1,00
11.08.05.06	Arruela em alumínio Ø40mm	un	1,00
11.08.05.07	Arruela quadrada 3 x 38 x 38 furo Ø18mm	un	10,00
11.08.05.08	Barra de cobre dimensões 1 1/4 X 1/4"	m	4,00
11.08.05.09	Barra de cobre para BEP, dimensões (300x50 x 6,3) mm	un	1,00
11.08.05.10	Barramento monofásico tipo pente, In 80A com Isolação	m	0,06
11.08.05.11	Bucha de alumínio Ø100mm	un	4,00
11.08.05.12	Bucha de alumínio Ø25mm	un	1,00
11.08.05.13	Bucha de alumínio Ø40mm	un	1,00
11.08.05.14	Cabeçote em alumínio Ø100mm	un	1,00
11.08.05.15	Caixa de inspeção e medição de aterramento, tipo tubular Ø300mm em PVC, completa com tampa em ferro galvanizado	cj	1,00
11.08.05.16	Cinta zincada a quente, Ø200mm	un	1,00
11.08.05.17	Cinta zincada a quente, Ø210mm	un	2,00
11.08.05.18	Cinta zincada a quente, Ø220mm	un	1,00
11.08.05.19	Cinta zincada a quente, Ø240mm	un	1,00
11.08.05.20	Condutor de cobre singelo #150mm <sup>2</sup> , isolação EPR 90°, encordoamento classe V, na cor azul claro	m	50,00
11.08.05.21	Condutor de cobre singelo #150mm <sup>2</sup> , isolação EPR 90°, encordoamento classe V, na cor preta	m	150,00
11.08.05.22	Conector de compressão tipo "H", (principal 16 - 35mm <sup>2</sup> , derivação 16 - 35mm <sup>2</sup> )	un	5,00



## SPE Residencial Actuale Ltda.

2411



11.08.05.23	Conector de compressão tipo "H", (principal 25 - 70mm <sup>2</sup> , derivação 16 - 35mm <sup>2</sup> )	un	3,00
11.08.05.24	Conector reforçado para haste de aterramento tipo copperweld	un	5,00
11.08.05.25	Cordoalha de cobre nú #50mm <sup>2</sup> , normatizada	m	25,00
11.08.05.26	Cruzeta polimérica 2.400 x 90 x 112,5 mm	un	2,00
11.08.05.27	Curva longa 90° em aço galvanizado, rosqueada Ø100mm	un	1,00
11.08.05.28	Curva longa 90° em PVC rígido tipo pesado, rosqueada Ø100mm	un	6,00
11.08.05.29	Disjuntor termomagnético tripolar, caixa moldada, 250A - 380/220V	un	2,00
11.08.05.30	Disjuntor termomagnético unipolar, norma DIN, curva tipo "C", 20A - 220V	un	3,00
11.08.05.31	Dispositivo de Proteção contra Surtos - DPS 275V 40kA/90kA	un	3,00
11.08.05.32	Eletroduto em PVC rígido tipo pesado Ø100mm, rosqueado, barra de 3 metros	un	8,00
11.08.05.33	Eletroduto galvanizado tipo pesado Ø100mm, barra de 6 metros	un	1,00
11.08.05.34	Fita em aço galvanizado para fixação de placa de identificação de postes	m	2,00
11.08.05.35	Fita isolante colorida, na cor cinza, rolo de 10 metros	un	1,00
11.08.05.36	Fita isolante colorida, na cor vermelha, rolo de 10 metros	un	1,00
11.08.05.37	Fita isolante, rolo de 20 metros	un	2,00
11.08.05.38	Haste de aterramento tipo copperweld Ø16 x 2.400mm	un	5,00
11.08.05.39	Isolador de pino em porcelana, 15kV	un	3,00
11.08.05.40	Isolador roldana em porcelana	un	1,00
11.08.05.41	Laço pre-formado de topo para cabo #4 AWG CA	un	3,00
11.08.05.42	Laço pre-formado roldana para cabo #4 AWG CA	un	1,00
11.08.05.43	Luva rosqueada em PVC rígido tipo pesado Ø100mm	un	28,00
11.08.05.44	Luva rosqueada em PVC rígido tipo pesado Ø25mm	un	2,00
11.08.05.45	Luva rosqueada em PVC rígido tipo pesado Ø40mm	un	12,00
11.08.05.46	Mão francesa plana zincada a quente, 726 mm	un	4,00
11.08.05.47	Para-raios de distribuição do tipo polimérico, sem centelhador, com desligador automático, 15kV 10kA	un	3,00
11.08.05.48	Parafuso galvanizado cabeça abaulada, M16 x 150mm	un	2,00
11.08.05.49	Parafuso galvanizado cabeça abaulada, M16 x 45mm	un	4,00
11.08.05.50	Parafuso galvanizado cabeça abaulada, M16 x 70mm	un	4,00
11.08.05.51	Parafuso galvanizado cabeça quadrada, M16 x 125mm	un	4,00
11.08.05.52	Pino de topo para cruzeta polimérica, 15kV	un	3,00
11.08.05.53	Placa para identificação de equipamento	un	1,00
11.08.05.54	Placa para identificação de poste	un	1,00
11.08.05.55	Presilha para fita de fixação em aço galvanizado	un	1,00
11.08.05.56	Protetor polimérico para bucha AT do transformador 15kV	un	3,00
11.08.05.57	Protetor polimérico para para raios 15kV	un	3,00
11.08.05.58	Sela para cruzeta	un	2,00
11.08.05.59	Subtampa em chapa de aço galvanizado com dispositivo para lacre, caixa de passagem 800 x 800 mm	un	3,00

Autenticidade nº: 16004538  
 CRT nº: 1020160001381 Página: 013  
 www.crcsp.org.br/autenticacao





## SPE Residencial Actuale Ltda.

11.08.05.60	Suporte para transformador em poste CC:11/600 m/kgf	un	2,00
11.08.05.61	Terminal de compressão, tipo "olhal" para cabo #10mm <sup>2</sup>	un	10,00
11.08.05.62	Terminal de compressão, tipo "olhal" para cabo #150mm <sup>2</sup>	un	20,00
11.08.05.63	Terminal de compressão, tipo "olhal" para cabo #50mm <sup>2</sup>	un	3,00
11.08.05.64	Terminal de compressão, tipo "olhal" para cabo #70mm <sup>2</sup>	un	14,00
11.08.05.65	Terminal de compressão, tipo "tubolar" para cabo #10mm <sup>2</sup>	un	1,00
11.08.05.66	Transformador trifásico, potência 150kVA, 13,8/0,38/0,22kV	un	1,00
11.08.05.67	Trilho DIN	m	2,00
11.08.06	MEDIÇÃO AGRUPADA		
11.08.06.01	Abraçadeira plástica, 300mm de comprimento	un	100,00
11.08.06.02	Abraçadeira plástica, 150mm de comprimento	un	100,00
11.08.06.03	Arruela em alumínio Ø100mm	un	11,00
11.08.06.04	Arruela em alumínio Ø25mm	un	2,00
11.08.06.05	Arruela em alumínio Ø40mm	un	170,00
11.08.06.06	Barra de cobre para BEP, dimensões (150 x 50 x 6,3) mm	un	2,00
11.08.06.07	Barramento monofásico tipo pente, ln 80A com isolação	m	0,20
11.08.06.08	Bucha de alumínio Ø100mm	un	12,00
11.08.06.09	Bucha de alumínio Ø25mm	un	2,00
11.08.06.10	Bucha de alumínio Ø40mm	un	170,00
11.08.06.11	Caixa de derivação tipo MUFLA, modelo TM 2/3, padrão CELG	un	2,00
11.08.06.12	Caixa de derivação tipo MUFLA, modelo TM 3/5, padrão CELG	un	8,00
11.08.06.13	Caixa para medição, tipo monofásica, metálica, padrão CELG	un	41,00
11.08.06.14	Caixa para medição, tipo polifásica, metálica, padrão CELG	un	1,00
11.08.06.15	Caixa para proteção geral, até 250A, para medição agrupada "Grupo B", dimensões (500 x 380 x 186,4) mm - h x l x p, com janela de visualização do lado direito, padrão CELG	un	1,00
11.08.06.16	Condutor de cobre singelo #10mm <sup>2</sup> , isolação EPR 90°, encordoamento classe II, na cor preta	m	4,00
11.08.06.17	Condutor de cobre singelo #16mm <sup>2</sup> , isolação EPR 90°, encordoamento classe II, na cor azul claro	m	40,00
11.08.06.18	Condutor de cobre singelo #16mm <sup>2</sup> , isolação EPR 90°, encordoamento classe II, na cor preta	m	80,00
11.08.06.19	Condutor de cobre singelo #16mm <sup>2</sup> , isolação EPR 90°, encordoamento classe II, na cor verde	m	40,00
11.08.06.20	Condutor de cobre singelo #35mm <sup>2</sup> , isolação EPR 90°, encordoamento classe II, na cor verde	m	20,00
11.08.06.21	Condutor de cobre singelo #70mm <sup>2</sup> , isolação EPR 90°, encordoamento classe II, na cor azul claro	m	20,00
11.08.06.22	Condutor de cobre singelo #70mm <sup>2</sup> , isolação EPR 90°, encordoamento classe II, na cor preta	m	60,00
11.08.06.23	Conector de pressão, tipo parafuso fendido, para cabo #16mm <sup>2</sup>	un	68,00
11.08.06.24	Conector de pressão, tipo parafuso fendido, para cabo #35mm <sup>2</sup>	un	60,00
11.08.06.25	Conector de pressão, tipo parafuso fendido, para cabo #70mm <sup>2</sup>	un	55,00



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature in the center and several smaller ones on the left and right sides.

## SPE Residencial Actuale Ltda.

2413



Autenticidade n.º: 16.004940  
 CNF n.º: 102016000381 Página: 015  
 www.crecap.org.br/autenticacao

11.08.06.26	Cordoalha de cobre nú #50mm <sup>2</sup> , normatizada	m	15,00
11.08.06.27	Curva longa 90° em PVC rígido tipo pesado, rosqueada Ø100mm	un	2,00
11.08.06.28	Curva longa 90° em PVC rígido tipo pesado, rosqueada Ø25mm	un	2,00
11.08.06.29	Curva longa 90° em PVC rígido tipo pesado, rosqueada Ø40mm	un	85,00
11.08.06.30	Disjuntor termomagnético tripolar, caixa moldada, 175A - 380/220V	un	2,00
11.08.06.31	Disjuntor termomagnético tripolar, norma DIN, curva tipo "C", 40A - 220V	un	1,00
11.08.06.32	Disjuntor termomagnético unipolar, norma DIN, curva tipo "C", 20A - 220V	un	6,00
11.08.06.33	Disjuntor termomagnético unipolar, norma DIN, curva tipo "C", 40A - 220V	un	41,00
11.08.06.34	Dispositivo de Proteção contra Surtos - DPS 275V/40kA/90kA	un	3,00
11.08.06.35	Eletroduto em PVC rígido tipo pesado Ø100mm, rosqueado, barra de 3 metros	un	2,00
11.08.06.36	Eletroduto em PVC rígido tipo pesado Ø25mm, rosqueado, barra de 3 metros	un	2,00
11.08.06.37	Eletroduto em PVC rígido tipo pesado Ø40mm, rosqueado, barra de 3 metros	un	112,00
11.08.06.38	Fita isolante autofusão 10m	un	10,00
11.08.06.39	Fita isolante colorida, na cor cinza, rolo de 10 metros	un	8,00
11.08.06.40	Fita isolante colorida, na cor vermelha, rolo de 10 metros	un	8,00
11.08.06.41	Fita isolante, rolo de 20 metros	un	16,00
11.08.06.42	Haste de aterramento tipo cantoneira 3 x 25 x 25 x 2.400 mm	un	6,00
11.08.06.43	Isolador BT em epoxi, dimensões (50 x 30) mm	un	4,00
11.08.06.44	Luva rosqueada em PVC rígido tipo pesado Ø100mm	un	4,00
11.08.06.45	Luva rosqueada em PVC rígido tipo pesado Ø25mm	un	4,00
11.08.06.46	Luva rosqueada em PVC rígido tipo pesado Ø40mm	un	160,00
11.08.06.47	Niple em ferro galvanizado Ø100mm	un	10,00
11.08.06.48	Niple em ferro galvanizado Ø40mm	un	55,00
11.08.06.49	Placa de endereço	un	2,00
11.08.06.50	Terminal de compressão, tipo "olhal" para cabo #10mm <sup>2</sup>	un	4,00
11.08.06.51	Terminal de compressão, tipo "olhal" para cabo #50mm <sup>2</sup>	un	6,00
11.08.06.52	Terminal de compressão, tipo "olhal" para cabo #70mm <sup>2</sup>	un	20,00
11.08.06.53	Terminal de compressão, tipo "tubular" para cabo #10mm <sup>2</sup>	un	2,00
11.08.06.54	Terminal de pressão, tipo "olhal" para cabo #10mm <sup>2</sup>	un	6,00
11.08.06.55	Terminal de pressão, tipo "olhal" para cabo #16mm <sup>2</sup>	un	80,00
11.08.06.56	Terminal de pressão, tipo "olhal" para cabo #35mm <sup>2</sup>	un	10,00
11.08.06.57	Terminal de pressão, tipo "olhal" para cabo #50mm <sup>2</sup>	un	6,00
11.09	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
11.09.01	Para-raios tipo Franklin	m	1,00
11.09.02	Vergalhão CA - 25 # 10 mm <sup>2</sup>	m	160,00
11.09.03	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	un	160,00

Al. Ricardo Paranhos, n.º 540, Qd. 260, Lts: 15/16 Parte A, Sala 22, Setor Maristá, CEP: 74.180-050, Goiânia-GO

Página 14 de 19

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

## SPE Residencial Actuale Ltda.

2414



11.09.04	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento Expressura 6mm	un	1,00
11.09.05	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	un	26,00
11.09.06	Cordoalha de cobre nu 35 mm <sup>2</sup>	m	3.680,00
11.09.07	Cordoalha de cobre nu 50 mm <sup>2</sup>	m	3.544,00
11.09.08	Caixa de Inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	un	26,00
11.09.09	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm <sup>2</sup>	un	136,00
11.10	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		
11.10.01	EQUIPAMENTOS PASSIVOS:		
11.10.01.01	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	10,00
11.10.01.02	Switch de 48 portas	un	5,00
11.10.01.03	Guias de cabos simples	un	10,00
11.10.01.04	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	5,00
11.10.01.05	Guia de Cabos Vertical	un	10,00
11.10.01.06	Guia de Cabos Superior, fechado	un	5,00
11.10.01.07	Perfil de montagem	un	5,00
11.10.01.08	Anel organizador de cabos	un	10,00
11.10.01.09	Bandeja deslizante perfurada	un	10,00
11.10.01.10	Mini-rack de parede 19" x 80 x 450mm - fornecimento e instalação	un	5,00
11.10.01.11	Access Point Wireless 2,4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	un	5,00
11.10.01.12	CABOS EM PAR TRANÇADOS		
11.10.01.13	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	4.901,50
11.10.01.14	Cabo coaxial	m	1.210,00
11.10.01.15	CABOS DE CONEXÃO		
11.10.01.16	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	95,00
11.10.01.17	TOMADAS		
11.10.01.18	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un	95,00
11.10.01.19	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	40,00
11.10.01.20	Central PABX 24 portas	un	5,00
11.10.01.21	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
11.10.01.22	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	10,00
11.10.01.23	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	205,00
11.10.01.24	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
11.10.01.25	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	6,50
11.10.01.26	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	1.099,00
11.10.01.27	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1 1/2", fornecimento e instalação	m	20,00
11.10.01.28	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões	m	450,50
12	ELEVADORES		
12.01	Elevador social e Elevador Serviço	un	2,00

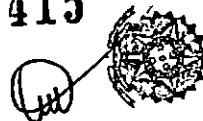
Autenticidade nº: 16004541  
 CRT nº: 1020160001361 Página: 016  
 www.crceng.org.br/autenticacao



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

## SPE Residencial Actuale Ltda.

2415



13	REVESTIMENTOS		
13.01	REVESTIMENTO ARGAMASSADO INTERNO		
13.01.01	Taliscamento de parede interna	m2	6.937,21
13.01.02	Chapisco interno em estrutura - rolado traço 1:4	m2	6.937,21
13.01.03	Reboco paulista em parede - e=2,0cm traço: 1:2:9	m2	6.937,21
13.02	GESSO INTERNO		
13.02.01	Gesso Corrido	m2	1.498,77
13.02.02	Gesso Placa	m2	805,21
13.02.03	Tabica em gesso	m2	1.536,04
13.03	REVESTIMENTO DE PAREDE		
13.03.01	Cerâmica Coz / AS	m2	434,60
13.03.02	Cerâmica BH	m2	837,72
13.03.03	Cerâmico - Térreo	m2	50,00
13.04	REVESTIMENTO EXTERNO		
13.04.02	Chapisco externo traço 1:3	m2	2.356,44
13.04.03	Reboco paulista - externo e=3cm traço 1:2:8	m2	2.356,44
13.04.04	Cerâmica externa	m2	316,00
14	ESQUADRIAS METÁLICAS / ALUMÍNIO		
14.01	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		
14.01.01	Contramarco	un	214,00
14.01.02	Porta Veneziana em alumínio	m2	13,23
14.01.03	Esquadrias alumínio anodizado / vidro	m2	238,35
14.02	ESQUADRIAS DE FERRO		
14.02.01	Guarda corpo tubular	m2	166,00
14.02.02	Corrimão tubular	m	165,00
14.02.03	Esquadria de tela	m2	12,54
14.02.04	Grelha metálica	m2	5,76
14.02.05	Portão metálico	m2	8,70
14.02.06	Alçapão de visita	m2	0,64
14.02.07	Escada marinho	m	30,00
14.02.08	Esquadria de chapa dobrada em veneziana	m2	1,26
14.03	PORTA CORTA FOGO		
14.03.01	Batente para porta corta-fogo	kg	21,00
14.03.02	Porta corta-fogo (sem fechadura)	un	21,00
14.03.03	Assentamento portal do elevador	kg	21,00
15	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
15.01	PORTA DE MADEIRA		
15.01.01	Porta / Batente / Guarnição de madeira 80x210cm - Cumaru padrão ipê chãpanhe	cj	43,00
15.01.02	Porta / Batente / Guarnição de madeira 70x210cm - Cumaru padrão ipê chãpanhe	cj	44,00
15.01.03	Porta / Batente / Guarnição de madeira 60x210cm - Cumaru padrão ipê chãpanhe	cj	46,00
15.02	FERRAGENS		

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



## SPE Residencial Actuale Ltda.

2416

15.02.01	Fechadura externa / interna	un	87,00
15.02.02	Fechadura para banheiro	un	46,00
15.02.03	Dobradiça	un	399,00
16	VIDROS		
16.01	Vidro liso incolor	m2	238,35
17	PAVIMENTAÇÕES		
17.01	LASTRO DE CONCRETO		
17.02	PISOS CIMENTADOS		
17.02.01	Taliscamento de piso cimentado	m2	906,90
17.02.02	Cimentado desempenado e=3cm traço 1:4	m2	109,02
17.02.03	Piso Laminado térreo / subsolo FCK 15MPA	m2	797,88
17.02.04	Piso em Paver Intertravado	m2	405,00
17.03	CONTRAPISO		
17.03.01	Taliscamento de contrapiso	m2	2.431,97
17.03.02	Contrapiso esp média 3cm traço 1:4	m2	2.431,97
17.04	PISO CERÂMICO		
17.04.02	Cerâmico Interno - Banhos	m2	136,81
17.04.03	Porcelanato Interno	m2	1.061,97
17.04.04	Porcelanato Hall	m2	307,20
17.04.05	Porcelanato Polido - Térreo	m2	147,05
17.05	PISO EM PEDRA		
17.05.02	Mosaico em pedra portuguesa	m2	405,00
17.06	PISOS DIVERSOS		
17.06.02	Preparação para paisagismo	m2	135,44
17.06.03	Grama Esmeralda com preparação do terreno	m2	135,44
17.07	RODAPÉS		
17.07.02	Rodapé Porcelanato interno	m	1.465,44
17.07.03	Rodapé Porcelanato Hall	m	481,60
17.07.05	Rodapé Porcelanato Polido - Térreo	m	79,32
17.08	SOLEIRAS / FILETES		
17.08.01	Soleira em granito	m	107,60
17.08.02	Peltil em granito	m	48,00
18	PINTURAS		
18.01	PINTURA ACRÍLICA C/ EMASSAMENTO		
18.01.01	Emassamento e 1ª demão de pintura acrílica - teto e parede	m2	4.713,78
18.01.02	Pintura acrílica 2 demãos - teto e parede	m2	4.713,78
18.03	PINTURA TEXTURIZADA		
18.03.01	Pintura texturizada Interna - Tipo	m2	1.073,52
18.03.02	Pintura texturizada - fachada	m2	2.040,44
18.03.03	Pintura texturizada externa - térreo / subsolo	m2	1.005,66
18.04	ESMALTE SINTÉTICO		
18.04.01	Esmalte sintético em esquadria metálica	m2	584,82
18.05	DIVERSOS		

Al. Ricardo Paranhos, n° 540, Qd. 260, Lts. 15/16 Parte A, Sala 22, Setor Marista, CEP: 74.180-050, Goiânia-GO

Página 18 de 19



Autenticidade nº 1.16004543  
 CART nº: 1020160001381 Página: 018  
 www.creago.org.br/autenticacao



*[Handwritten signature]*

*[Multiple handwritten signatures and initials]*

## SPE Residencial Actuale Ltda.

2417

18.05.01	Pintura PVA sobre alvenaria (ventilação e poço elevador)	m2	636,12
18.05.02	Pintura de piso cimentado	m2	221,76
18.05.03	Pintura acrílica de rodapé piso cimentado h=10cm	m	496,28
18.05.04	Pintura de tubulação	m	800,00
18.05.05	Demarcação de vagas de garagens	m	645,00
18.05.06	Demarcação de paredes	m	234,27
18.05.07	Numeração de vagas de garagens	un.	43,00
19	<b>BANCAS, LOUÇAS E METAIS</b>		
19.01	<b>LOUÇAS</b>		
19.01.01	Cuba de louça oval de embutir	un	44,00
19.01.02	Bacia sanitária com caixa acoplada	un	44,00
19.01.03	Tanque de louça 18 litros; sem coluna	un	43,00
19.02	<b>BANCAS</b>		
19.02.01	Bancada lavatório em granito	m2	37,33
19.02.02	Bancada pia em granito	m2	32,03
19.02.03	Bancadas diversas	m2	14,13
19.02.04	Divisórias em granito		52,79
19.02.05	Assentamento de bancadas sanitárias	un.	85,00
19.02.06	Assentamento de bancadas diversas	un.	47,00
19.02.07	Assentamento de divisórias		43,00
19.03	<b>METAIS</b>		
19.03.01	Cuba inox nº 2	un.	42,00
19.03.02	Torneira para lavatório de bancada	un	43,00
19.03.03	Torneira para pia de bancada	un	42,00
19.03.04	Torneira para tanque de parede	un	43,00
19.03.05	Torneira de jardim	un	4,00
19.03.06	Acabamento para registro	un	89,00
20	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
20.01	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
20.01.02	Churrasqueira térreo	un	1,00
20.02	<b>ENTREGA DA OBRA</b>		
20.02.01	Números dos apartamentos	un	41,00
20.02.02	Placa com nome e número do edifício	un	1,00
20.02.03	Limpeza final da obra	m2	3.264,88
20.02.04	Entrega de apartamentos	un	41,00
20.03.01	Taxa de habite-se	m2	3.264,88
20.03.02	Taxa de vistoria final do Corpo de Bombeiros	m2	3.264,88

Goiania/GO, 02 de fevereiro de 2016.

*Joeli Menelik da Costa Junior*  
 SPE Residencial Actuale Ltda.  
 Joeli Menelik da Costa Junior  
 Socio Adm. - Menelik Engenharia e Construções Ltda.  
 CPF: 947.033.291-15

*Joeli Menelik da Costa Junior*  
 Responsável Técnico  
 Joeli Menelik da Costa Junior  
 Eng. Civil - Crea: 13.603/D-GO  
 CPF: 947.033.291-15

Al. Ricardo Paranhos, nº 540, Qd. 260, Lts. 15/16 Parte A, Sala 22, Setor Marista, CEP: 74.180-050, Goiânia-GO

Página 19 de 19





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**1020210002817**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR RNP: 1000446182 Registro: 13603/D-GO  
Título profissional: Engenheiro Civil

Nº ART: 1020210015011..... Tipo: Obra ou serviço.. Registrada em: 22/01/2021 .. Baixada em: 20/12/2021  
Forma de registro: Inicial..... Participação técnica: Individual.....  
Empresa contratada: MERIDIAN - CONSTRUÇÕES & PROJETOS EIRELI -, Registro CREA-GO: 30136.....

Contratante: CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE GOIAS CPF/CNPJ: 01.594.522/0001-21  
Avenida T 2..... Número: 1381... Bairro: Setor Bueno..... CEP: 74210-010  
Quadra: 00..... Lote: 00..... Complemento: ..... Cidade: Goiânia.....-GO  
E-Mail: ..... Fone: (62....)40067500....  
Contrato: 01/2021.... Celebrado em: 18/01/2021 Valor R\$: 658.195,05....  
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: Órgão Público..  
Endereço da Obra/Serviço: Avenida T 2..... Número: 1381...  
Bairro: Setor Bueno..... CEP: 74210-010.....  
Quadra: 00..... Lote: 00..... Complemento: ..... Cidade: Goiânia.....-GO  
Data de início: 28/01/2021 Prazo término: 18/07/2021 Coordenadas Geográficas: -16.6970791,-49.2769899  
Finalidade: Comercial .... Código/Obra pública: .....  
Proprietário: CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE GOIAS CPF/CNPJ: 01.594.522/0001-21  
E-Mail: ..... Fone: (62....) 40067500..  
Atividade(s) Técnica(s): 1 - ATUACAO REFORMA EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 1.098,42 METROS QUADRADOS;

**Observações**

EXECUÇÃO DA REFORMA DA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO ESTADO DE GOIAS DE ACORDO COM PROCESSO LICITATORIO TOMADA DE PREÇOS 01/2020 E CONTRATO CRO 01/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO 1673/2020

**Informações Complementares**

Período de Execução da Obra/Serviço de: 28/01/2021 até 19/11/2021.

**RESSALVAS:**

- 1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL;
- 2) O ATESTADO REGISTRADO SUBSTITUI OS QUANTITATIVOS DO ATESTADO QUE FOI APRESENTADO PARA A EMISSÃO DA CAT Nº 1020210001687, PROCESSO Nº 77996/2021.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 21037862 a 21037874, o atestado contendo <13> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020210002817  
Data: 23/12/2021 Hora: 10:01:00  
Código de Controle: JNMOHLX



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.  
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.  
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.  
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO ([www.creago.org.br](http://www.creago.org.br))  
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo  
109422/2021

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070  
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a requerimento da parte interessada, que a empresa **MERIDIAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 31.069.664/0001-30, executou a contento os serviços de **OBRA DE REFORMA DO EDIFÍCIO QUE ABRIGA A SEDE ADMINISTRATIVA DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO ESTADO DE GOIÁS**, localizado na Avenida T-2, Nº 1381, Setor Bueno, na cidade de Goiânia-GO; segundo projetos de arquitetura, elétrico e memorial descritivo e conforme Contrato Administrativo Nº 001/2021.

Autenticidade n.º: 21037862  
Cav. n.º: 1020210002817 Página: 001  
www.creango.org.br/autenticacao



### Dados da Obra/Serviço

- **Objeto do Contrato:** Execução da obra de reforma do edifício que abriga a sede administrativa do Conselho Regional de Odontologia do Estado de Goiás
- **ART Nº:** 1020210015011
- **Valor do Contrato com os Aditivos:** R\$ 876.540,94
- **Área Total da Construção:** 1098,42 m<sup>2</sup>
- **Local:** Avenida T-2, Nº 1381, Setor Bueno, Goiânia-GO
- **Data de início:** 28/01/2021
- **Data de término:** 19/11/2021

### Dados do Contratante

- **Razão Social:** CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE GOIÁS
- **CNPJ:** 01.594.522/0001-21

### Dados da Contratada

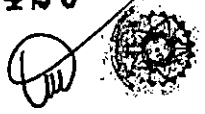
- **Razão Social:** MERIDIAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI
- **CNPJ:** 31.069.664/0001-30

### Dados do Responsável Técnico pela Execução

- **Nome completo - Título:** JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR – Engenheiro Civil
- **Profissional RNP:** 1000446182
- **Registro no CREA:** 13603/D-GO

SEDE: Av. T-2 nº 1.381 - 8º. Bueno - Fone: (62) 4006-7500 Fax: (62) 4006-7505 - CEP 74210-010 - www.crogo.org.br - Cz. Postal 517 - Goiânia - GO  
Delegacia de Anápolis: Rua João José, Esquina C/Av. Pinheiro Chagas, Od. 12 LL01 Sala 1, Setor Jundial - Anápolis-GO - CEP: 75110-550 Fone: (62) 3324-2536  
Delegacia de Rio Verde: Av. Presidente Vargas, 268, Cj. R. Loja 06, Ed. Le Monde, Jardim Marsonal - Rio Verde-GO - CEP: 75901-551 Fone: (64) 3421-4004  
Delegacia de Itumbiará: Av. Adolino Alves Viola nº 425 Od. 28-B - Residencial Jd. Primavera - Itumbiará-GO - CEP: 75524-880 Fone: (64) 3431-8776  
Delegacia de Porangatu: Av. Adolino Américo de Azevedo, nº 252, Centro, Porangatu-GO - CEP: 76550-000 Fone: (62) 3382-4867  
Delegacia de Luziânia: Praça Altamiro de Moura Pacheco, nº 113 Sala 205 - Centro Luziânia-GO - CEP: 72000-630 Fone: (61) 3621-3199  
Delegacia de Ceres / Rialma: Rua Leopoldina Salgado, nº 127, Od. G. LL. 13 Ceres-GO - CEP: 76300-000 Fone: (62) 3307-1625  
Delegacia de Catalão: Rua Nazim Apol, nº 394, Sala 02 - Edif. Vitória, Centro Catalão - GO - CEP: 75701-500 Fone: (64) 3442-2939





DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtdd Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO: AF 12/2017	m²	374,58
1.2	020157	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO CALHAS/RUÍFOS EM CHAPA C/TR.AT.C.B.E CARGA	m²	67,55
1.3	020200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	374,58
1.4	020303	AGETOP CIVIL	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PINTURA PADRÃO GOINERA (3,30 X 3,30 M) A=10,89 M2 ( C/ REAPROV. 1 VEZ ) - INCLUSO PALETES	un	1
1.5	021399	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ESGOTO	m³	144
1.6	021400	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ÁGUA	m³	180
1.7	021401	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KW H	1800
1.8	021601	AGETOP CIVIL	EPI/PCMAI/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (>= 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	374,58
1.9	COTAÇÃO 1	Próprio	REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO DE SISTEMA DE AR CENTRAL INCLUINDO DUTOS E MAQUINA	VB	1
1.10	020149	AGETOP CIVIL	DEM.DIVISÓRIAS PAINÉIS PREFABRIC.C/REAPROVEITAMENTO	m²	17,55
2			TRANSPORTES		
2.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	40

Autenticidade nº: 21037863  
 CNR nº: 102021002817 Página: 002  
 www.creggo.org.br/autenticacao



SEDE: Av. T-2 nº 1.581 - St. Boina - Fone: (62) 4006-7500 Fax: (62) 4006-7805 - CEP: 74210-010 - www.creggo.org.br - Caixa Postal 517 - Goiânia - GO

Delegacia de Anápolis: Rua João José, Esquina C/Av. Pinheiro Chagas, Qd.12 LLO1 Sala 1; Setor Jurdial - Anápolis-GO - CEP:75110-350 Fone: (62) 3324-2536

Delegacia de Rio Verde: Av. Presidente Vargas, 266, O. R. Loja 06, Ed. La Monda, Jardim Marconal - Rio Verde-GO - CEP:75901-551 Fone: (64) 3621-4000

Delegacia de Itumbalara: Av. Adolinda Alves Vales nº 425 Qd. 28-B - Residencial Jd. Primavera - Itumbalara-GO - CEP: 75624-880 Fone: (64) 3451-5770

Delegacia de Porangatu: Av. Adalino Américo de Azevedo, nº 252, Centro, Porangatu-GO - CEP: 76550-000 Fone: (62) 3382-4007

Delegacia de Luziânia: Praça Altamiro de Moura Pacheco, nº 113 Sala 205 - Centro Luziânia-GO - CEP: 72800-030 Fone: (61) 3021-3100

Delegacia de Carajás / Riama: Rua Leopoldina Salgado, nº 127, Qd. G, Lt. 13 Carajás-GO - CEP: 76300-000 Fone: (62) 3307-1825

Delegacia de Catalão: Rua Nassim Agel, nº 394, Sala 02 - Edif. Vitória, Centro Catalão - GO - CEP: 75701-500 Fone: (64) 3442-2929

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



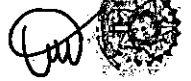
Atendimento: 21037864  
 CAV. N.º: 1020210007817 - Página: 003  
 www.creggo.org.br/atuante/cavaco



ARRIMO					
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	11,97
3.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018.	m²	16,17
3.3	061130	AGETOP CIVIL	MURO ARRIMO PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO (COM ALTURA ATÉ 2,50M)-INCLUSO FUNDAÇÃO	m²	16,17
3.4	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTEÇÃO EM CONC. DE EMPEN. 5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m²	21,9
3.5	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	21,9
4			INST. ELÉTRICA/TELFÔNICA/ CABEAMENTO ESTRUTURADO		
4.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14
4.2	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6
4.3	73953/008	SINAPI	LUMINÁRIAS TIPO CALHA DE SOBREPOR. COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA, E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	128
4.4	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250-W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5
4.5	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	239

SEDE: Av. T-2 nº 1.381 - Bl. Bueno - Fone: (62) 4006-7500 Fax: (62) 4006-7505 - CEP 74210-010 - www.creggo.org.br - Cx. Postal 517 - Goiânia, GO  
 Delegacia de Anápolis: Rua João José, Esquina CIA, Pólo de Chapas, Qd. 12 L101 Sala 1, Setor Jundiaí - Anápolis - GO - CEP: 76116-358 Fone: (61) 3324-2538  
 Delegacia de Rio Verde: Av. Presidente Vargas, 266, C. R. Loja 06, Ed. Le Monde, Jardim Marconal - Rio Verde - GO - CEP: 75901-531 Fone: (64) 3621-4004  
 Delegacia de Itumbiera: Av. Adolmo Alves Vieira nº 425 Qd. 28-B - Residência Jd. Primavera - Itumbiera - GO - CEP: 76524-880 Fone: (64) 3431-5770  
 Delegacia de Porangatu: Av. Adolmo Américo de Azevedo, nº 252, Centro, Porangatu - GO - CEP: 76550-000 Fone: (62) 3362-4067  
 Delegacia de Luziânia: Praça Atanário de Moura Pacheco, nº 113 Sala 205 - Centro Luziânia - GO - CEP: 72800-630 Fone: (61) 3621-3190  
 Delegacia de Ceres / Rialma: Rua Leopoldina Seigado, nº 127, Qd. G. LL 13 Coros - GO - CEP: 76306-000 Fone: (62) 3307-1625  
 Delegacia de Catalão: Rua Nassim Agol, nº 394, Sala 02 - Edif. Vitória, Centro Catalão - GO - CEP: 75701-500 Fone: (64) 3442-2920

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Autenticidade n.º: 21037865  
CAR nº: 1020210002817 Página: 004  
www.creago.org.br/autenticacao



4.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40
4.7	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4
4.8	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12
4.9	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45
4.10	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100
4.11	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	195
4.12	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	146
4.13	071.195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	272,5
4.14	96562	SINAPI	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	152,7
4.15	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	387
4.16	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10

SEDE: Av. T-2 nº 1.301 - St. Guano - Fone: (62) 4006-7500 Fax: (62) 4006-7505 - CEP: 74210-010 - www.creago.org.br - Caixa Postal 517 - Goiânia - GO  
 Delegacia de Anápolis: Rua José José, Esquina C/ Av. Príncipe Chapas, Qd. 12 L101 Sala 1, Setor Jundial - Anápolis - GO - CEP: 75110-350 Fone: (62) 3324-2530  
 Delegacia de Rio Verde: Av. Presidente Vargas, 206, Q. R. Loja 06, Ed. Ln Mondo, Jardim Marçal - Rio Verde - GO - CEP: 75901-851 Fone: (64) 3621-4004  
 Delegacia de Humblara: Av. Adelina Alves Vieira nº 425 Qd. 28-B - Residencial Jd. Primavera - Humblara - GO - CEP: 75524-680 Fone: (64) 3431-5777  
 Delegacia de Porangatu: Av. Adelfino Américo de Azevedo, nº 252, Centro, Porangatu - GO - CEP: 76559-000 Fone: (62) 3362-4067  
 Delegacia de Luziânia: Praça Altamiro de Moura Pacheco, nº 113 Sala 205 - Centro Luziânia - GO - CEP: 72800-630 Fone: (61) 3621-3160  
 Delegacia de Ceres / Rialma: Rua Leopoldina Salgado, nº 127, Qd. G, Lt. 13 Ceres - GO - CEP: 76300-000 Fone: (62) 3307-1625  
 Delegacia de Catalão: Rua Nassim Agol, nº 304, Sala 02 - Edif. Vitória, Centro Catalão - GO - CEP: 75701-500 Fone: (64) 3442-2999

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



Autenticidade n.º: 21037866  
CAT. n.º: 1020210002817 Página: 005  
www.creago.org.br/autenticacao



4.17	72271	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10
4.18	72272	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5
4.19	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	212
4.20	91917	SINAPI	GURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	106
4.21	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4600
4.22	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1550
4.23	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100
4.24	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	324
4.25	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110
4.26	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	M	21,2

• SEDE: Av. T-2 nº 1.381 - St. Bueno - Fone: (62) 4008-7500 Fax: (62) 4008-3355 CEP: 74090-010 - www.crogo.org.br - Caixa Postal 517 - Goiânia - GO  
 • Delegacia de Anápolis: Rua João José, Ilhéus, C.A. Par. Léo Chagas, Qd. 12, Lt. 01 - Solo 1 - Setor Jardim - Anápolis - GO - CEP: 75110-354 Fone: (62) 3324-2536  
 • Delegacia de Rio Verde: Av. Presidente Vargas, 268, O. R. Loja 08, Ed. Le Monde, Jardim Marçal - Rio Verde - GO - CEP: 75901-551 Fone: (64) 3021-4004  
 • Delegacia de Itumbiera: Av. Adalina Alves Vilela nº 425 Qd. 28-B - Residencial Jd. Primavera - Itumbiera - GO - CEP: 75524-880 Fone: (64) 3431-5770  
 • Delegacia de Porangatu: Av. Adalino Américo da Azêvedo, nº 252, Centro, Porangatu - GO - CEP: 76550-000 Fone: (62) 3362-4087  
 • Delegacia de Luziânia: Praça Altamiro do Moura Pacheco, nº 113 Sala 208 - Centro Luziânia - GO - CEP: 72800-830 Fone: (61) 3821-3100  
 • Delegacia de Ceres / Riama: Rua Leopoldina Salgado, nº 127, Qd. G, Lt. 13 Ceres - GO - CEP: 76300-000 Fone: (62) 3307-1625  
 • Delegacia de Catalão: Rua Nazim Agel, nº 384, Sala 02 - Edif. Vitória, Centro Catalão - GO - CEP: 75701-500 Fone: (64) 3442-2939

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



*Handwritten signature*

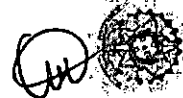
4.27	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,4
4.28	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225
4.29	070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	M	2400
4.30	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45
4.31	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100
4.32	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	341
4.33	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	87
4.34	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
4.35	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
4.36	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3
4.37	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E	UN	1

Autenticidade n.º 21037867  
CAT. n.º 1020210002817 Página: 006  
www.creago.org.br/Autenticacao



SEDE: Av. T-2 nº 1.281 - Bl. Bueno - Fone: (62) 4008-7500 Fax: (62) 4008-7505 - CROGO (www.crogo.org.br) - Caixa Postal 534 - Goiânia - GO  
 Delegacia de Anápolis: Rua João Jacó - Bequim - Cx. Av. Pombal - Chapéu - Cx. 12-11-01 - Sala 1 - Setor Juv. - Anápolis - GO - CEP: 75100-000 Fone: (62) 5324-2536  
 Delegacia de Rio Verde: Av. Práxima Vargas, 208, Q. R. Loja 06, Ed. Le Monde - Jardim Marçal - Rio Verde - GO - CEP: 75901-551 Fone: (64) 3021-4004  
 Delegacia de Itumbiará: Av. Adelina Alves Vilela nº 425 Qd. 28-B - Residência Jd. Primavera - Itumbiará - GO - CEP: 78524-680 Fone: (64) 3411-5776  
 Delegacia de Porangatu: Av. Adolmo Américo da Azevedo, nº 252, Centro, Porangatu - GO - CEP: 76550-000 Fone: (62) 3362-4067  
 Delegacia de Luziânia: Praça Atanário de Moura Pacheco, nº 113 Sala 205 - Centro Luziânia - GO - CEP: 72600-030 Fone: (61) 3021-3100  
 Delegacia de Caros / Ritaíba: Rua Leopoldina Salgado, nº 127, Qd. G, Lt. 13 Caros - GO - CEP: 76300-000 Fone: (62) 3307-1623  
 Delegacia de Catalão: Rua Nazim Age, nº 394, Sala 02 - Edif. Vildia, Centro Catalão - GO - CEP: 75701-500 Fone: (64) 3442-2938

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*

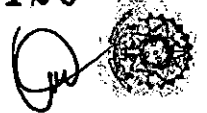


4.38	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4
4.39	83368	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
4.40	83369	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4. 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3
4.41	98280	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUICAO DE EDIFICACAO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2018	M	2400
4.42	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2018	UN	1
4.43	071038	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 95 MM2	Un	5
4.44	071030	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 4 MM2	Un	162
4.45	071031	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 6 MM2	Un	18
4.46	071032	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2	Un	8
4.47	071186	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	5
4.48	89868	SINAPI	LUVA PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	44
4.49	89869	SINAPI	TE. PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	22

Autenticidade n.º: 21037868  
 CAR n.º: 1020210002817 Página: 007  
 www.crengo.org.br/autenticacao



SEDE: Av. T-2 nº 1.381 - Bl. Bueno - Fone: (62) 4006-7500 Fax: (62) 4006-7505 - CEP 74210-010 - www.crengo.org.br - Cx. Postal 517 - Goiânia - GO  
 Delegacia de Anápolis: Rua João José, Esquina Cr Av. Primeiro Cruzado, Qd. 12 L101 Sala 1, Salar Jundiaí - Anápolis - GO - CEP: 75110-350 Fone: (62) 3324-2536  
 Delegacia de Rio Verde: Av. Presidente Vargas, 260, C. R. Loja 06, Ed. Le Monde, Jardim Marconal - Rio Verde - GO - CEP: 75901-551 Fone: (64) 3621-4004  
 Delegacia de Itumbiera: Av. Adelino Alves Vilota nº 425 Qd. 28-B - Residencial Jd. Primavera - Itumbiera - GO - CEP: 76524-600 Fone: (64) 3431-5776  
 Delegacia de Porangatu: Av. Adelino Américo da Azevedo, nº 252, Centro, Porangatu - GO - CEP: 76550-000 Fone: (62) 3362-4067  
 Delegacia de Luziânia: Praça Altamiro de Moura Pacheco, nº 113 Sala 205 - Centro Luziânia - GO - CEP: 72800-830 Fone: (61) 3021-3100  
 Delegacia de Coraí: Rua Leopoldina Salgado, nº 127, Qd. G, LL 13 Coraí - GO - CEP: 76300-000 Fone: (62) 3307-1625  
 Delegacia de Catalão: Rua Nassim Agot, nº 394, Sala 02 - Edif. Vitória, Centro Catalão - GO - CEP: 75701-500 Fone: (64) 3442-2900



4.50	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	88
4.51	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	242
4.52	081501	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLÁSTICO - FRASCO 850 G	Un	3
4.53	97334	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	209
4.54	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	209
4.55	COTAÇÃO 2	Próprio	CAIXA DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	22
4.56	COTAÇÃO 3	Próprio	APARELHO AR-CONDICIONADO INVERTER 12.000 BTU	UN	5
4.57	COTAÇÃO 4	Próprio	APARELHO AR-CONDICIONADO INVERTER 18.000 BTU	UN	7
4.58	COTAÇÃO 5	Próprio	APARELHO AR-CONDICIONADO INVERTER 28.000 BTU	UN	7
4.59	COTAÇÃO 6	Próprio	APARELHO AR-CONDICIONADO INVERTER 56.000 BTU	UN	3
4.60	COTAÇÃO 7	Próprio	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO INVERTER	UN	22
4.61 NOVO	SINAPI	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	115
4.62 NOVO	Próprio	1	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	1
4.63 NOVO	Próprio	3	MÃO DE OBRA PARA COMPLEMENTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	UN	1

Autenticidade n.º 21037869  
 CNV n.º 1020210003817 Página: 008  
 www.crsago.org.br/autenticacao



\* SEDE: Av. T-2 nº 1.381 - St. Guano - Fone: (62) 4008-2500 Fax: (62) 4056-7605 - CEP: 74210-010 - www.crsago.org.br - Caixa Postal 517 - Goiânia - GO  
 Delegacia de Anápolis: Rua João José, Esquina C/ Av. Pinheiro Chagas, Qd. 12, LL01, Sala 1, Setor Juncial - Anápolis - GO - CEP: 75110-350 Fone: (62) 324-2538  
 Delegacia de Rio Verde: Av. Presidente Vargas, 288, O. R., Loja 08, Ed. Le Monde, Jardim Marconat - Rio Verde - GO - CEP: 75901-591 Fone: (64) 3621-4704  
 Delegacia de Itumbiera: Av. Adolmo Alves Viola nº 425 Cd. 28-B - Residencial Jd. Primavera - Itumbiera - GO - CEP: 76524-680 Fone: (64) 3431-3770  
 Delegacia de Porangatu: Av. Adolmo Américo de Azevedo, nº 232, Centro, Porangatu - GO - CEP: 76550-000 Fone: (62) 3362-4067  
 Delegacia de Luziânia: Praça Altamiro de Moura Pacheco, nº 113 Sala 205 - Centro Luziânia - GO - CEP: 72800-630 Fone: (61) 3021-3190  
 Delegacia de Coraí: R. Raima: Rua Leopoldina Balgado, nº 127, Cd. G, LL 13 Coraí - GO - CEP: 76300-000 Fone: (62) 3307-1625  
 Delegacia de Catalão: Rua Nassim Agei, nº 394, Sala 02 - Edif. Vitória, Centro Catalão - GO - CEP: 75701-500 Fone: (64) 3442-2030

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



*[Handwritten signature]*



Autenticidade n.º: 21037870  
CAR. n.º: 1020210002817 página: 009  
www.creago.org.br/autenticacao



COBERTURAS					
5.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	116,9
5.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	29,7
5.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	m²	374,58
5.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	374,58
6. ESQUARIAS METÁLICAS					
6.1	COTAÇÃO 8	Próprio	ADEQUAÇÃO ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	VB	1
7. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
7.1	87524	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	m²	256,44
7.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	522,91
7.3	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (ICALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m²	522,91
7.4	200103	AGETOP CIVIL	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	272,5
7.5	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS	m²	17,55

SEDE: Av. T-2 nº 1.381 - St. Bueno - Fone: (62) 4000-7500 Fax: (62) 4084-7666 CEP: 74200-010 www.creago.org.br - Caixa Postal 517 - Goiânia - GO  
 Delegacia de Anápolis: Rua José José, Esquina C/ Av. Primeiro Chopas, Qd. 13 L101 Sala 1, Solor Juncal - Anápolis - GO - CEP: 75110-350 Fone: (62) 3324-2536  
 Delegacia de Rio Verde: Av. Presidente Vargas, 260, O. R. Loja 09, Ed. Lo Mondo, Jardim Marcondal - Rio Verde - GO - CEP: 75901-551 Fone: (62) 3221-4004  
 Delegacia de Itumbara: Av. Adelina Alves Viçosa nº 425 Qd. 28-B - Residencial Jd. Primavera - Itumbara - GO - CEP: 75524-880 Fone: (62) 3431-5770  
 Delegacia de Porangatu: Av. Adelino Américo de Azevedo, nº 252, Centro, Porangatu - GO - CEP: 78550-000 Fone: (62) 3382-4007  
 Delegacia de Luziânia: Praça Atamaro de Moura Pacheco, nº 113 Sala 205 - Centro Luziânia - GO - CEP: 72800-030 Fone: (61) 3821-3180  
 Delegacia de Ceres / Rialma: Rua Leopoldina Salgado, nº 127, Qd. G, Lt. 13 Ceres - GO - CEP: 76300-600 Fone: (62) 3347-1625  
 Delegacia de Catalão: Rua Nassim Agui, nº 394, Sala D2, Edif. Vitória, Centro Catalão - GO - CEP: 75701-500 Fone: (64) 3442-2099

*[Handwritten signatures and marks]*





DUPLAS, COM VAOS: AF\_06/2017\_P

7.6	96372	SINAPI	INSTALACAO DE ISOLAMENTO COM LA DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	17,55
7.7 NOVO	Composição	4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E ESTRUTURA METÁLICA PARA PAREDES COM ALTURA DE ATÉ 3 METROS	m²	42
7.8 NOVO	Composição	5	PAREDE DE GESSO ACARTONADO PARA REVESTIMENTO DE PILARES TIPO "CAIXOTE", INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60
8			REVESTIMENTO DE PISO		
8.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	338,95
8.2	220053	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPÓXI (1:3) c=2 CM	m²	338,95
8.3	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	119
8.4	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	
8.5	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	423,28
9			FORRO		
9.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	395,69
9.2	060104	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	m	60

Autenticidade nº: 21037871  
 CVV nº: 102021002817 página: 010  
 www.creogo.org.br/autenticacao



SEDE: Av. T-2 nº 1.381 - St. Bueno - Fone: (62) 4006-7500 Fax: (62) 4006-7505 - CEP 74210-010 - www.creogo.org.br - Caixa Postal 517 - Goiânia - GO  
 Delegacia de Anápolis: Rua João José, Esquina C/ Av. Pinheiro Chagas, Qd. 12 LLO1 Sala 1; Setor Jundiaí - Anápolis-GO - CEP: 75110-350 Fone: (62) 3324-2536  
 Delegacia de Rio Verde: Av. Presidente Vargas, 266, O. R. Loja 06, Ed. Lo Mendis, Jardim Marconal - Rio Verde-GO - CEP: 75901-551 Fone: (64) 3621-4004  
 Delegacia de Itumbiera: Av. Adelina Alves Vilela nº 425 Qd. 28-B - Residencial Jd. Primavera - Itumbiera-GO - CEP: 75524-680 Fone: (64) 3431-3735  
 Delegacia de Porangatu: Av. Adelino Américo da Azevedo, nº 252, Centro, Porangatu-GO - CEP: 76550-000 Fone: (62) 3382-4067  
 Delegacia de Luziânia: Praça Altamiro de Moura Pacheco, nº 113 Sala 205 - Centro Luziânia-GO - CEP: 72800-630 Fone: (61) 3621-3120  
 Delegacia de Ceres / Riama: Rua Leopoldina Salgado, nº 127, Qd. G. L1. 13 Ceres-GO - CEP: 76300-000 Fone: (62) 3307-1625  
 Delegacia de Catalão: Rua Nassim Aguiar, nº 394, Sala 02 - Edif. Vitória, Centro Catalão - GO - CEP: 75701-500 Fone: (64) 3442-2980

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



9.3	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	60
10			FERRAGENS		
10.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	11
10.2	230101	AGETOP CIVIL	FECH.(ALAV.) LAFONTE.6236 E/S766-EI.7 IMAB OU EQUIV.	Un	4
10.3	230202	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" X 3.1/2" CROMADA	Un	12
11			ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS		
11.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160
11.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80
11.3	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320
12			PINTURA		
12.1	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF 04/2019	m²	49,93
12.2	95624	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	411,21
12.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1469,63
12.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	718,25
12.5	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	395,69

SEDE: Av. T-2 n.º 1.321 - St. Bueno - Fone: (62) 4006-7500 Fax: (62) 4006-7505 - CEP: 74210-210 - www.creggo.org.br - Caixa Postal 517 - Goiânia - GO  
 Delegacia de Anápolis: Rua João José, Esquina C/Av. Pinheiro Chagas, Qd. 12 L1.01 Sala 1, Sotor Jundial - Anápolis-GO - CEP: 75110-350 Fone: (64) 3374-2536  
 Delegacia de Rio Verde: Av. Presidenta Vargas, 206, C. R. Loja 08, Edif. Le Monde, Jardim Marcial - Rio Verde-GO - CEP: 75901-551 Fone: (64) 3821-4004  
 Delegacia de Itumbalara: Av. Adelino Alves Vilela n.º 425 Qd. 28-B - Residencial Jd. Primavera - Itumbalara-GO - CEP: 75524-680 Fone: (64) 3431-5776  
 Delegacia de Porangatu: Av. Adolmo Américo de Azevedo, n.º 252, Centro, Porangatu-GO - CEP: 76550-000 Fone: (62) 3362-4067  
 Delegacia de Luziânia: Praça Altamiro de Moura Pacheco, n.º 113 Sala 205 - Centro Luziânia-GO - CEP: 72600-630 Fone: (61) 3821-3100  
 Delegacia de Ceres / Riama: Rua Leopoldina Salgado, n.º 127, Qd. G, LL 13 Ceres-GO - CEP: 76300-000 Fone: (62) 3307-1625  
 Delegacia de Catalão: Rua Nassim Agel, n.º 394, Sala 02 - Edif. Vitória, Centro Catalão - GO - CEP: 75701-500 Fone: (64) 3442-2939

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



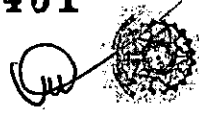
12.6	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	442,24
12.7	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	837,93
12.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	2187,87
12.9	261501	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m²	23,94
12.10	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	23,94
12.11	COMPOSIÇÃO	Próprio	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS, ANTICHAMA	m²	152,1
13			DIVERSOS		
13.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	1098,42
13.2	060104	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	m	320
13.3	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017	M	320
14			SUBESTAÇÃO 150-KVA		
14.1 NOVO	SINAPI	102106	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN D	1
14.2 NOVO	Próprio	2	MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA INSTALACAO DE SUBESTAÇÃO 150KVA TRIFÁSICO 13,8KV - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	1
14.3 NOVO	Próprio	6	BASES DE CONCRETO PARA POSTES - MATERIAL E MÃO DE OBRA	VB	1
14.4 NOVO	Próprio	7	MURO DE PROTEÇÃO DA SUBESTAÇÃO COM GRADE DE PROTEÇÃO	VB	1

Autenticidade n.º: 21037873  
CAR. n.º: 1020210002817 Página: 012  
www.creago.org.br/autenticacao



SEDE: Av. T-2 nº 1.381 - SL Bueno - Fone: (62) 4006-7500 Fax: (62) 4006-7505 - CEP 74210-010 - www.creago.org.br - Cx. Postal 517 - Goiânia - GO  
 Delegacia de Anápolis: Rua José José, Esquina C/ Av. Pinheiro Chagas, Qd. 12 Lt.01 Sala 1, Setor Jundial - Anápolis-GO - CEP: 75116-350 Fone: (67) 3324-2536  
 Delegacia de Rio Verde: Av. Presidente Vargas, 268 - C. R. Loja 06, Ed. Le Monde, Jardim Marconal - Rio Verde-GO - CEP: 76001-651 Fone: (64) 3621-4004  
 Delegacia de Itumbalara: Av. Adelina Alves Viçola nº 425 Qd. 28-B - Residencial Jd. Primavera - Itumbalara-GO - CEP: 75524-680 Fone: (64) 3431-1776  
 Delegacia de Porangatu: Av. Adolfo Américo de Azevedo, nº 252, Centro, Porangatu-GO - CEP: 76550-000 Fone: (62) 3362-4067  
 Delegacia de Luziânia: Praça Altamiro de Moura Pacheco, nº 113 Sala 205 - Centro Luziânia-GO - CEP: 72800-030 Fone: (61) 3021-3100  
 Delegacia de Ceres / Rialma: Rua Leopoldina Solgado, nº 127, Qd. G, LL 13 Ceres-GO - CEP: 76300-000 Fone: (62) 3307-1625  
 Delegacia de Catalão: Rua Nassim Agel, nº 394, Sala 02 - Edif. Vitória, Centro Catalão - GO - CEP: 75701-500 Fone: (64) 3442-2929

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Goiania, 19 de Dezembro de 2021.

**BRENO REZENDE DOURADO**

Assinado de forma digital por BRENO REZENDE DOURADO NEVES:00739309110

NEVES:00739309110

Dados: 2021.12.20:15:55:40-03'00'

MERIDIAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI

CNPJ: 31.069.664/0001-30

**BRENO REZENDE DOURADO NEVES**

CPF: 007.393.091-10

**DIRETOR**

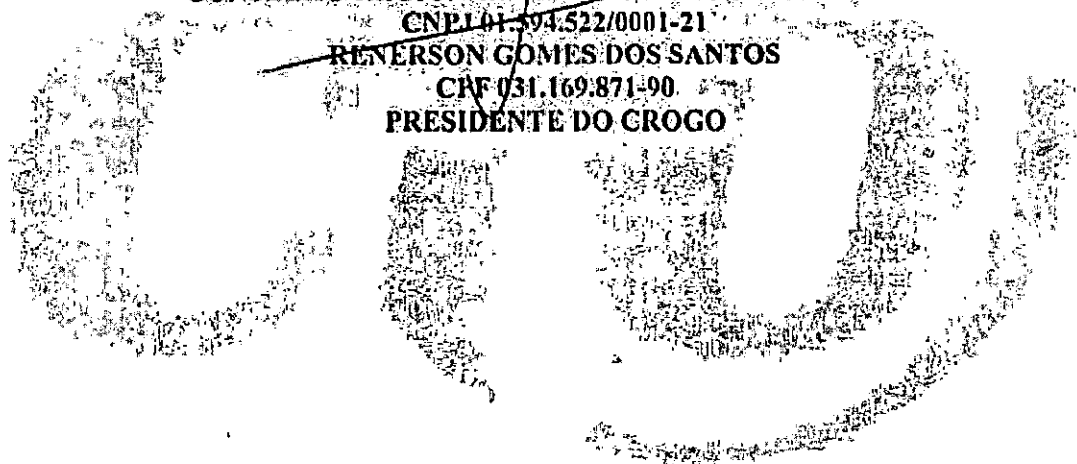
**CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE GOIÁS**

CNPJ: 01.594.522/0001-21

**RENERSON GOMES DOS SANTOS**

CPF: 031.169.871-90

**PRESIDENTE DO CROGO**



Autenticidade nº: 21037874  
CAR nº: 1020210002817  
Página: 013  
www.crogo.org.br/autenticacao



SEDE: Av. T-2 nº 1.351 - St. Bueno - Fone: (62) 4008-7500 Fax: (62) 4008-7505 - CEP 74210-010 - www.crogo.org.br - Cr. Postal 517 - Goiânia - GO  
Delegacia de Anápolis: Rua João José, Esquina C/ Av. Pinheiro Chagas, Qd. 12 L.L01-Sala 1, Setor Jundiaí - Anápolis-GO - CEP: 76110-350 Fone: (62) 3324-2536  
Delegacia de Rio Verde: Av. Presidente Vargas, 268, O. R. Loja 06, Ed. Le Monde, Jardim Marconal - Rio Verde-GO - CEP: 75901-551 Fone: (64) 3621-4004  
Delegacia de Itumbiana: Av. Adalina Alves Vilela nº 425 Qd. 26-B - Residencial Jd. Primavera - Itumbiana-GO - CEP: 75524-680 Fone: (64) 3431-5776  
Delegacia de Porangatu: Av. Adelar Américo de Azevedo, nº 252, Centro, Porangatu-GO - CEP: 76550-000 Fone: (62) 3362-4067  
Delegacia de Luziânia: Praça Afonso de Moura Pacheco, nº 113 Sala 205 - Centro Luziânia-GO - CEP: 72800-630 Fone: (61) 3621-3100  
Delegacia de Ceres / Rialma: Rua Leopoldina Salgado, nº 127, Qd. G. LL 13 Ceres-GO - CEP: 76300-000 Fone: (82) 3307-1625  
Delegacia de Catalão: Rua Nassim Aguiar, nº 394, Sala 02 - Edif. Vitória, Centro Catalão - GO - CEP: 75701-500 Fone: (64) 3442-2090

2432



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei n.º 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-GO**

ART Obra ou serviço  
1020200188691

## Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

<b>1. Responsável Técnico</b>	
<b>JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR</b>	RNP: 1000446182
Título profissional: Engenheiro Civil	Registro: 13603/D-GO
Empresa contratada: MK ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA - Registro CREA-GO: 19193	
<b>2. Dados do Contrato</b>	
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE AGUAS LINDAS DE GOIAS	CPF/CNPJ: 07.460.294/0001-83
Quadra 109 Conjunto B, Nº S/N	Bairro: Parque da Barragem
Quadra: 109 Lote: 18/19 Complemento:	Setor 10 CEP: 72925-141
E-Mail: diretoriadeobras.al@gmail.com	Cidade: Águas Lindas de Goiás-GO
Contrato: 657/2020	Celebrado em: 08/09/2020
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável	Valor Obra/Serviço R\$: 672.137,94
	Fone: (61)99808-1680
	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
<b>3. Dados da Obra/Serviço</b>	
Avenida Contorno, Nº 00	Bairro: MANSÕES ODISSÉIA CEP: 72910-000
Quadra: 00 Lote: AL-3 Complemento: UPA-II	Cidade: ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS-GO
Data de Início: 09/09/2020	Previsão término: 09/12/2020
Finalidade: Saúde	Coordenadas Geográficas: -15.7460358,-48.299098
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE AGUAS LINDAS DE GOIAS	CPF/CNPJ: 07.460.294/0001-83
E-Mail: diretoriadeobras.al@gmail.com	Fone: (61) 99808-1680
	Tipo de proprietário: Pessoa Jurídica de Direito Público
<b>4. Atividade Técnica</b>	
<b>ATUACAO</b>	Quantidade
REFORMA HOSPITAL	1.171,15
EXECUCAO MURO DE CONTENCAO	63,50
EXECUCAO SINALIZACAO VERTICAL	1,05
EXECUCAO INSTALACOES FIXAS DE COMBATE A INCENDIO	1.171,15
EXECUCAO INSTALACOES MOVEIS DE COMBATE A INCENDIO	1.171,15
EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO	48,00
EXECUCAO ACESSIBILIDADE DE EDIFICACOES E SEUS COMPONENTES	280,00
	METROS QUADRADOS
<p>O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.</p> <p>Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART</p>	
<b>5. Observações</b>	
EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - SETOR MANSÕES ODISSÉIA EM ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS-GO. CONTRATO: 657/2020.	
<b>6. Declarações</b>	
Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.	
<b>7. Entidade de Classe</b>	<b>8. Informações</b>
NENHUMA	- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
<b>8. Assinaturas</b>	- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <a href="http://www.creago.org.br">www.creago.org.br</a> .
Declaro serem verdadeiras as informações acima	- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
<i>Águas Lindas GO</i> de <i>Setembro</i> de <i>2020</i>	- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.
Local _____ Data _____	
<i>JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR</i>	<a href="http://www.creago.org.br">www.creago.org.br</a> atendimento@creago.org.br
JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR - CPF: 647.033.291-15	Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE AGUAS LINDAS DE GOIAS - CPF/CNPJ: 07.460.294/0001-83	

Valor da ART:  
233,94

Registrada em  
21/09/2020

Valor Pago  
R\$ 233,94

Nosso Número  
28320690120185152

Situação  
Registrada:OK

Não possui  
Livro de Ordem

Não Possui  
CAT



ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

2433

*(Handwritten signature)*

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a requerimento da parte interessada que a empresa **MERIDIAN CONSTRUCOES E PROJETOS EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 31.069.664/0001-30, executou a contento os serviços de **REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UMA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) SETOR MANSÕES ODISSÉIA NA FORMA DE SUBEMPREITA**, seguindo os projetos de arquitetura, estrutura, fundação, elétrico, subestação, rede lógica, SPDA, hidrossanitário, incêndio e central de ar condicionado, localizado na Avenida Contorno, lote AL-03, Mansões Odisséia – Águas Lindas/Go, conforme os dados abaixo:

- **Dados da Obra/Serviço**
- **Valor da Obra: R\$ 672.137,94**
- **Área Total Construída: 1.171,15 m<sup>2</sup>**
- **Local: Avenida Contorno, lote AL-03, Mansões Odisséia – Águas Lindas/Go, CEP 72.910-000.**
  
- **Dados do Contratante**
- **Razão Social: MK Engenharia e Construções Ltda**
- **CNPJ: 08.681.151/0001-64**
  
- **Dados da Contratada**
- **Razão Social: MERIDIAN CONSTRUCOES E PROJETOS EIRELI**
- **CNPJ: 31.069.664/0001-30**
  
- **Dados do Responsável Técnico**
- **Nome Completo - Título: Joeli Menelik da Costa Junior – Engenheiro Civil**
- **Profissional RNP: 1000446182**
- **Registro no CREA: 13.603/D-GO**

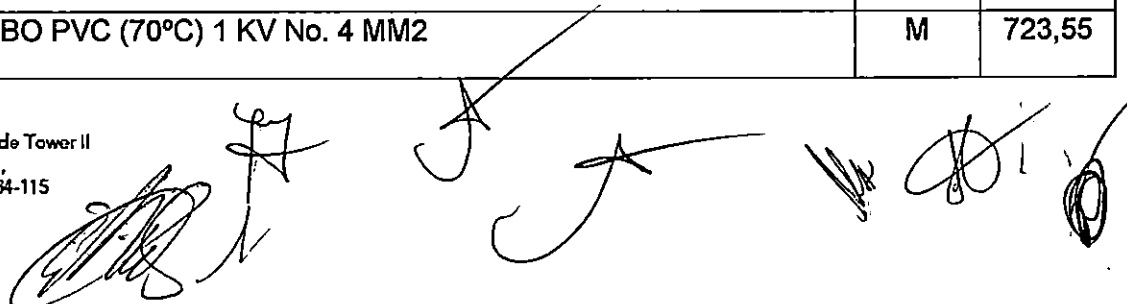
### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EFETUADOS

Item	Serviços	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1,00



*(Handwritten signatures and initials)*

1.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA ( INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1,00
1.3	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m <sup>2</sup>	1,50
1.4	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA ( BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS. ), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - ( COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ ).	m <sup>2</sup>	0,00
1.5	CONSUMO DE ÁGUA	m <sup>3</sup>	176,64
1.6	CONSUMO DE ESGOTO	m <sup>3</sup>	141,31
1.7	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	2.248,14
1.8	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	12,00
1.9	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	un	1,00
1.10	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m <sup>2</sup>	509,98
1.11	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	mês	2,00
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
2.1	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 120 MM2	M	451,76
2.2	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 70 MM2	M	244,12
2.3	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 50 MM2	M	56,53
2.4	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 25 MM2	M	533,80
2.5	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 16 MM2	M	281,70
2.6	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	556,20
2.7	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM2	M	723,55



2435

MK

ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

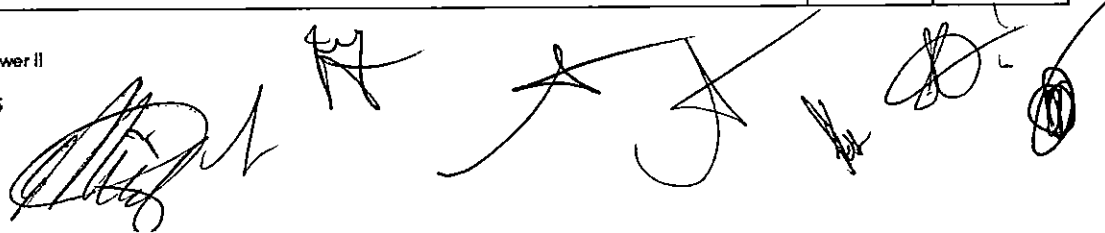
2.8	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	Un	4,00
2.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	5,50
2.10	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	25,00
2.11	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM	Un.	1,00
2.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.13	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	205,00
2.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECO)	Un	84,00
2.15	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	Un	16,00
2.16	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	7.640,00
2.17	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 4 MM2	m	0,00
2.18	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Un	2,00
2.19	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	12,00
2.20	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	15,00
2.21	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	108,00
2.22	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	48,00
2.23	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	5,00
2.24	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	Un	1,00
2.25	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	2,00
2.26	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	UN	83,00
2.27	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	678,00
2.28	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00



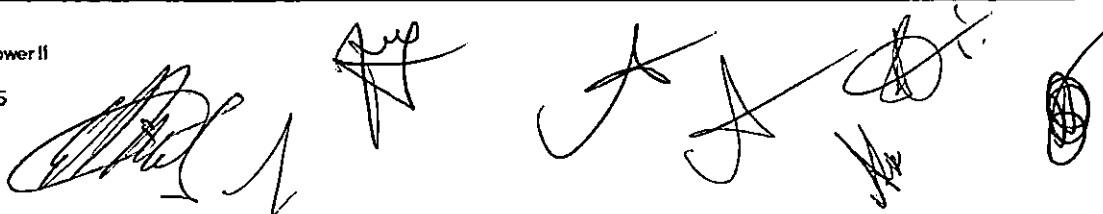
2.29	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	55,00
2.30	CAIXA MET.HEXAGONAL P/ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	Un	55,00
2.31	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	550,00
2.32	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	24,00
2.33	ELETROCALHA CH.A° PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	M	14,59
2.34	TAMPA DE ENCAIXE P/ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	m	3,16
2.35	CABO DE COBRE NÚ No. 35 MM2	M	700,00
2.36	CABO DE COBRE NÚ No. 50 MM2	M	30,00
2.37	CABO DE COBRE NÚ No. 70 MM2	M	20,00
2.38	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	Un	260,00
2.39	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	Un	12,00
2.40	TERMINAL DE PRESSAO 70 MMM2	Un	12,00
2.41	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
2.42	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
2.43	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1,00
2.44	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	3,00
2.45	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
2.46	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00
2.47	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR.	Un	42,00
2.48	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE	UN	1,00

EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

			(u)
2.49	LAUDO SPDA	UN	1,00
2.50	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 150 MM2	M	116,00
2.51	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	2,00
2.52	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	2,00
2.53	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	1,99
2.54	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1.1/2"	UN	1,00
2.55	SINALIZADOR NOTURNO AUTOMÁTICO PARA LÂMPADA DE 60W COM RELÉ FOTOELÉTRICO, 220V	Un	1,00
2.56	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO APARENTE PETROLETE DO TIPO LL DE 3/4"	Un	1,00
2.57	CONJUNTO PARA ESTAIAMENTO DE MASTRO COM CABOS DE AÇO CONTENDO: ABRAÇADEIRA COM 3 ESTAIS PARA MASTRO DE 2", 3 ESTICADORES PARA CABO DE AÇO 1/4", 3 CABOS DE AÇO DE 1/4", 3 CANTONEIRAS METÁLICAS E 6 CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO	Un	1,00
2.58	ESTICADOR DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35mm <sup>2</sup>	Un	6,00
2.59	PRESILHA EM COBRE COM FURO DE 5MM	Un	200,00
2.60	PARAFUSO P/ BUCHA S-8	Un	500,00
2.61	BUCHA DE NYLON S-8	Un	500,00
2.62	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	6,00
2.63	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIÂMETRO 1.1/2"	M	18,00
2.64	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"	Un	6,00
2.65	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	95,63
2.66	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,97



2.67	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	156,39
2.68	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	150,26
2.69	LUVA PARA ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	Un	100,00
2.70	LUVA PARA ELETRODUTO CORRUGADO 1"	Un	100,00
2.71	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 6 MM2	M	1.943,80
2.72	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	36,00
2.73	MÃO DE OBRA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	vb	1,00
<b>3</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		
3.1	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	4,00
3.2	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1,00
3.3	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	9,00
3.4	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	m	135,00
3.5	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/4"	Un	76,00
3.6	CAIXA DE AREIA - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m³	1,50
3.7	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	52,00
3.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,85
3.9	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,45



3.10	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,35
3.11	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,55
3.12	BUCHA P/TIJOLO FURADO S-10	un	208,00
3.13	PARAFUSO P/BUCHA S-10	un	208,00
3.14	CAIXA CFM500	UN	2,00
3.15	GRADES AUTO FECHANTES 150mm	UN	4,00
3.16	DUTO ALUMINIO 150mm	M	20,00
3.17	DUTO GALVANIZADO EM T COM DIÂMETRO DE 150mm/6 POLEGADAS E 10mm DE COMPRIMENTO	UN	2,00
3.18	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20X2000 MM	M	11,04
3.19	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 32 mm	UN	12,00
3.20	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	93,00
3.21	MÃO DE OBRA - INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	VB	1,00
<b>4</b>	<b>SISTEMA DE GASES MEDICINAIS</b>		
4.1	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	428,50
4.2	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	45,00
4.3	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00
4.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	12,00
4.5	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA	M	211,14



ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.

AF\_05/2015

4.6	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	217,36
4.7	RÉGUA DE AR COMPRIMIDO TRIPOLAR ANTERIOR	UN	27,00
4.8	COMPRESSOR DE AR FIAC - MAX 24.250 ISENTO DE ÓLEO - 24 PÉS 250 LITROS 120 LIBRAS 110/220 MONO	UN	1,00
4.9	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	Un	4,00
4.10	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	PÇ	237,00
4.11	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	PÇ	60,00
4.12	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	PÇ	30,00
4.13	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PÇ	57,00
4.14	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PÇ	6,00
4.15	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	PÇ	33,00
4.16	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	PÇ	33,00
4.17	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	PÇ	61,00
4.18	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	PÇ	17,00
4.19	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	PÇ	48,00

4.20	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	PÇ	4,00
4.21	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	PÇ	2,00
4.22	VÁLVULA ESFERA LATÃO TRIPARTIDA 1/2"	PÇ	24,00
4.23	VÁLVULA ESFERA LATÃO TRIPARTIDA 1"	PÇ	1,00
4.24	CONEXÃO DUPLA PARA GASES	PÇ	72,00
4.25	PAINEL DE ALARME DE OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO, VÁCUO	UN	3,00
4.26	PINTURA ESMALTE TUBULAÇÃO APARENTE	M	428,50
4.27	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	4,02
4.28	FLUXO PARA SOLDA PRATA 35% POTE 250GR	KG	30,00
4.29	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	100,00
4.30	TESTE DE INSTALAÇÃO	UN	1,00
4.31	MÃO DE OBRA - GASES MEDICINAIS	VB	1,00
<b>5</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>		
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	82,30
5.2	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO 15MPa - ESPESSURA = 5cm (AC/BC)	m²	41,20
5.3	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1C1:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	84,75
5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	35,86

5.5	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	84,75
5.6	CHAPISCO COMUM	m <sup>2</sup>	36,71
5.7	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m <sup>2</sup>	36,71
5.8	GESSO CORRIDO EM TETO	m <sup>2</sup>	10,23
5.9	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m <sup>2</sup>	362,14
5.10	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m <sup>2</sup>	50,63
5.11	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m <sup>2</sup>	19,00
5.12	REATERRO COM APILOAMENTO	m <sup>3</sup>	7,30
5.13	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m <sup>2</sup>	135,85
<b>6</b>	<b>ALVENARIAS</b>		
6.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m <sup>2</sup>	12,60
<b>7</b>	<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>		
7.1	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	11,00
7.2	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	8,00
7.3	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	12,00
7.4	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	12,00
7.5	SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM. 1"X1.1/2"	Un	51,00
7.6	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	19,00
7.7	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM	Un	4,00
7.8	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA 250 MM	Un	3,00
<b>8</b>	<b>BANCADAS E ACESSÓRIOS</b>		
8.1	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Un	0,00



ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

8.2	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	Un	14,00
8.3	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	14,00
8.4	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	12,00
8.5	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	12,00
8.6	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	28,00
8.7	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	8,00
8.8	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	51,00
8.9	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	12,00
8.10	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	25,00
8.11	VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)	Un	12,00
8.12	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 " - REGISTRO DE PRESSÃO	Un	12,00
8.13	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 " - REGISTRO DE GAVETA	Un	18,00
8.14	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m²	2,32
8.16	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	2,72
8.17	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	Un	2,00
8.18	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	Un	15,00
9	<b>SISTEMA DE CFTV</b>		
9.1	GRAVADOR DIGITAL MHDX 1132 INTELBRAS	UN	1,00
9.2	CAMERA IR 1010 INTELBRAS	UN	31,00
9.3	CAMERA SPEED DOME 3120 SD	UN	1,00
9.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	50,00
9.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	156,65
9.6	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Un	22,00





2444

ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

9.7	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	860,00
9.8	BUCHA P/TIJOLO FURADO S-6	Un	62,00
9.9	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Un	62,00
9.10	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	un	1,00
9.11	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	un	12,00
9.12	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12X2000 MM	M	3,45
9.13	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	Un	100,00
9.14	MARCADOR TIPO ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO P/ CABOS DE 2,5MM² A 6MM², DE 0 ATÉ 9	Un	10,00
9.15	CONECTOR BNC MACHO COM BORNE	Un	64,00
9.16	CONECTOR P4 MACHO BORNE	Un	32,00
9.17	FONTE 12V 10A COM BORNE	Un	1,00
<b>10</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		
10.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1.1/4"	M	41,80
10.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1"	M	32,00
10.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3/4"	M	143,01
10.4	TOMADA TELEFÔNICA RJ-11	Un	0,00
10.5	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	2,00
10.6	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Un	20,00
10.7	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Un	6,00
10.8	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	Un	144,00
10.9	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	1.701,75
10.10	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.701,75
10.11	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	0,00

2445

MK

ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

10.12	SWITCH 24 PORTAS 10/100/100 GIGABIT	UN	2,00
10.13	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	5,00
10.14	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	un	36,00
10.15	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	Un	20,00
10.16	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	70,00
10.17	ELETROCALHA CH.A° PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	M	110,00
10.18	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 40 U'S	Un	1,00
<b>11</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
11.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m <sup>2</sup>	120,00
11.2	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	m <sup>2</sup>	51,09
<b>12</b>	<b>TELHADO</b>		
12.1	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m <sup>2</sup>	1.207,37
12.1.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	1.458,08
<b>12.2</b>	<b>Casa de bomba</b>		
12.2.1	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m <sup>2</sup>	7,90
<b>13</b>	<b>REFORÇO MARQUISE</b>		
13.1	ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=1 VEZ	m <sup>2</sup>	39,80
13.2	FORMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 4 V.-(OBRAS CIVIS)	m <sup>2</sup>	9,36
13.3	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,00
13.4	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,10
13.5	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	11,10

2446

MK

ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

13.6	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m <sup>3</sup>	1,00
13.7	GESSO CORRIDO EM TETO	m <sup>2</sup>	33,60
<b>14</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
<b>14.1</b>	<b>Portas</b>		
14.1.1	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m <sup>2</sup>	3,70
14.1.2	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1A C/FERRAGENS	m <sup>2</sup>	2,54
14.1.3	FOLHA DE PORTA DE (MADEIRA) LISA 60/70/80X210	UN	2,00
14.1.4	FOLHA DE PORTA (MADEIRA) LISA 120 X 210	UN	2,00
14.1.5	FOLHA DE PORTA (AÇO) 80X210	UN	3,00
14.1.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
14.1.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
14.1.8	PORTA DE MADEIRA 120X210 COM PORTAL, FOLHA E ALISAR, SEM FERRAGENS	UN	2,00
14.1.9	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	UN	8,00
14.1.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	53,00
14.1.11	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00
14.1.12	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00

14.1.13	FECHO BATE E FECHA CENTRAL PARA JANELA	UN	<del>12,00</del>
<b>14.2</b>	<b>Portões (SAMU/FUNCIIONARIOS)</b>		
14.2.1	PORTAO TELA/TUBO FoGo PT1/PT2 C/FERRAGENS	m <sup>2</sup>	9,00
14.2.2	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,43
14.2.3	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,95
14.2.4	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m <sup>2</sup>	5,10
14.2.5	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m <sup>3</sup>	0,38
14.2.6	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m <sup>3</sup>	0,38
14.2.7	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m <sup>3</sup>	0,06
14.2.8	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m <sup>3</sup>	0,07
14.2.9	MOTOR PARA PORTÃO AUTOMATIZADO (ESTACIONAMENTO)	UN	0,00
14.2.10	MOTOR PARA PORTÃO AUTOMATIZADO (SAMU)	UN	1,00
<b>14.3</b>	<b>Portas vai e vem</b>		
14.3.1	PORTAS VAI E VEM - ABS VEDAÇÃO E PARA-CHOQUE	UN	4,00
<b>14.4</b>	<b>Grades de proteção</b>		
14.4.1	GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5	m <sup>2</sup>	132,48
14.4.2	GUARDA CORPO COM CORRIMÃOS/TUBO INDUSTRIAL GCR	m <sup>2</sup>	31,90
<b>14.5</b>	<b>Vidro fixo recepção</b>		
14.5.1	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	m <sup>2</sup>	5,36
14.5.2	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	8,70
<b>14.6</b>	<b>Janelas</b>		
14.6.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m <sup>2</sup>	0,73
<b>14.7</b>	<b>Grelha Sala do Gerador</b>		

14.7.1	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES= 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	M2	3,93
<b>15</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>		
<b>15.1</b>	<b>Esquadrias</b>		
15.1.1	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m <sup>2</sup>	16,70
<b>15.2</b>	<b>Demolições para implantação reforço marquise</b>		
15.2.1	DEM.VIGAS CONC. ARM.MANUAL C/TR.ATE C.B. E CARGA	m <sup>3</sup>	0,95
15.2.2	DEMOL.LAJE PRE-MOLD.MANUAL C/TR.ATE CB.E CARGA	m <sup>3</sup>	0,45
<b>15.3</b>	<b>Demolição telhado casa de bombas</b>		
15.3.1	DEMOLIÇÃO - COBERTURA TELHA METÁLICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m <sup>2</sup>	7,90
<b>15.4</b>	<b>Demolição telhado upa</b>		
15.4.1	DEMOLIÇÃO - COBERTURA TELHA METÁLICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m <sup>2</sup>	1.208,37
<b>15.5</b>	<b>Demolição/climatização</b>		
15.5.1	DEM. MANUAL EM CONCR.SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m <sup>3</sup>	0,00
15.5.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>3</sup>	0,00
15.5.3	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	24,00
15.5.4	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM.E MENORES OU IGUAIS.A 75.MM..AF_05/2015	UN	24,00
15.5.5	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	41,81
15.5.6	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,37
<b>15.6</b>	<b>Demolição meio-fio/novo acesso</b>		
15.6.1	DEM. MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE C B E CARGA	m	7,00

15.6.2	DEM. MANUAL EM CONCR.SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m <sup>3</sup>	0,67
<b>15.7</b>	<b>Alambrado/novo acesso de veículos</b>		
15.7.1	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m <sup>2</sup>	15,40
15.7.2	DEMOLIÇÃO ALAMBRADO - POSTE CONCRETO/TELA/VIGA COM TR. ATE CB. E CARGA	M	0,00
<b>16</b>	<b>PINTURAS</b>		
<b>16.1</b>	<b>Pintura parte interna marquise principal</b>		
16.1.1	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m <sup>2</sup>	40,37
<b>16.2</b>	<b>Pinturas portas de madeiras internas UPA</b>		
16.2.1	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m <sup>2</sup>	268,38
16.2.2	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m <sup>2</sup>	268,38
<b>16.3</b>	<b>Pintura porta de acesso ambulâncias</b>		
16.3.1	REMOCAO DE PINTURA A TEMPERA	m <sup>2</sup>	6,30
16.3.2	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m <sup>2</sup>	6,30
<b>16.4</b>	<b>Pintura alvenaria rampa de acessibilidade</b>		
16.4.1	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m <sup>2</sup>	9,00
<b>16.5</b>	<b>Pintura grades de proteção/guarda corpo e corrimão/portões</b>		
16.5.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m <sup>2</sup>	182,38
<b>16.6</b>	<b>Pinturas paredes de casa de máquinas (internas e externas)</b>		
16.6.1	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m <sup>2</sup>	263,28
16.6.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m <sup>2</sup>	111,19
<b>16.7</b>	<b>Pintura de paredes (Geral)</b>		
16.7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	2.391,82

16.7.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	478,36
<b>16.8</b>	<b>Pintura de teto (Geral)</b>		
16.8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	1.055,73
16.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	369,37
<b>16.9</b>	<b>Pintura portas metálicas</b>		
16.9.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m <sup>2</sup>	18,48
<b>17</b>	<b>COMBATE INCÊNDIO</b>		
17.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00
17.2	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	UN	2,00
17.3	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00
17.4	DEM. MANUAL EM CONCR.SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m <sup>3</sup>	0,32
17.5	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m <sup>3</sup>	1,60
17.6	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m <sup>2</sup>	4,00
17.7	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	1,00
17.8	TAMPA FERRO FUNDIDO (INCENDIO) 40 X 60 CM	un	1,00
17.9	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
17.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00

17.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00
17.12	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	1,00
17.13	MANGUEIRA DE INCÊNDIO D.I. = 38 MM TIPO 2 COMP. = 15 M	CJ	8,00
17.14	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
17.15	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
17.16	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	50,00
17.17	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	10,00
17.18	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/2"	UN	1,00
17.19	BUJÃO PLUG GALVANIZADO 1.1/2"	UN	1,00
17.20	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	UN	3,00
17.21	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1.1/2"	UN	1,00
17.22	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/	UN	4,00
17.23	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
17.24	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	3,00
17.25	PRESSOSTATO 7,5 A 70 PSI	UN	2,00
17.26	TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L	UN	1,00






ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

17.27

17.28

17.29

17.30

17.31

17.32

17.33

17.34

17.35

17.36

17.37

17.38

17.39

17.40

17.41

17.42

17.43

17.44

18

18.1

19

19.1

19.2

19.3

TE DE REDUÇÃO 90° 2 1/2X1.1/2, FERRO GALVANIZADO

UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO LONGO 2.1/2", FERRO GALVANIZADO

VÁLVULA DE FLUXO 1"

JUNÇÃO SIMPLES 45° FERRO GALVANIZADO ?

COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2"

COTOVELO LONGO FERRO GALVANIZADO 90° X 2.1/2"

REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"

TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"

VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"

ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2"X2.1/2"

NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"

QUADRO DE INCÊNDIO

CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARME

ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME

BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME

ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO

AVISADOR SONORO

MÃO DE OBRA - COMBATE A INCÊNDIO

PAISAGISMO

PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.P/CAMPO FUTEBOL (ADUBO/ROLO/ETC) ( OC) A&lt;11.000M2

ESTACIONAMENTO

DEMOLIÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA

PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA

DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO COM REAPROVEITAMENTO

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

VB

m²

m²

m²

m

2,00

6,00

2,00

1,00

1,00

4,00

1,00

1,00

1,00

1,00

2,00

1,00

1,00

4,00

1,00

1,00

4,00

1,00

330,10

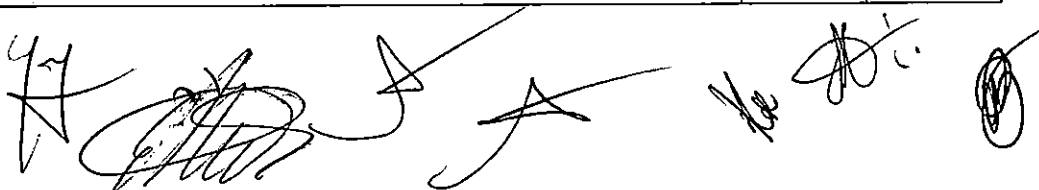
0,00

0,00

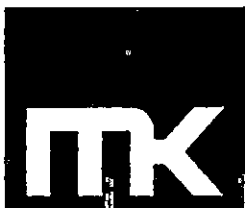
0,00



19.4	CORTE/DESTOC./RETIRADA/REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE ( H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M ) C/TRANSP.ATE C.B.E CARGA	Un	0,00
19.5	DEM. MANUAL EM CONCR.SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m³	0,00
19.6	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	0,00
19.7	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28=10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	0,00
19.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	471,00
19.9	MURO ARRIMÓ PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-(COM ALTURA ATÉ 2 ,50M)-INCLUSO FUNDAÇÃO	m²	0,00
<b>19.10</b>	<b>DRENAGEM</b>		
19.10.1	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	0,00
19.10.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	10,00
19.10.3	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	3,00
19.10.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	10,00
19.10.5	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m³	0,95
19.10.6	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO ( ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	m²	1,42
19.10.7	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	103,20
19.10.8	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	m	18,23
19.10.9	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	m	110,00
19.10.10	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	M	10,23
19.10.11	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40	UN	1,00



19.10.12	REPARO EM GRANITINA	m <sup>2</sup>	1,27
19.10.13	REPARO EM PISO DE CONCRETO		1,43
<b>20</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
20.1	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	264,00
20.2	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	660,00
20.3	AJUDANTE	h	660,00
20.4	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	1.500,00
20.5	ELETRICISTA	h	220,00
<b>21</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUA FRIA</b>		
21.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	48,00
21.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	Un	8,00
21.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	Un	2,00
21.4	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	Un	1,00
21.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Un	2,00
21.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Un	3,00
21.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Un	1,00



ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

2455

21.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Un	2,00
21.9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Un	2,00
21.10	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	12,00
21.11	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM.(40 mm)	M	12,00
21.12	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	M	6,00
21.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Un	4,00
<b>22</b>	<b>INSTALAÇÕES DE SOM</b>		
22.1	CABO PARALELO CRISTAL 2X1,5 MM <sup>2</sup>	M	120,54
22.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	139,25
22.3	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA AMBIENTE	Un	1,00
22.4	TRAFO TRONCO 70V 300W	Un	1,00
22.5	TRAFO DE LINHA 70V 5W	Un	27,00
22.6	ATENUADOR PARA SOM AMBIENTE 10W	Un	40,00
22.7	ALTO FALANTE BSA CFR6R - CAIXA ACÚSTICA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO	Un	40,00
22.8	TERMINAL FÊMEA 19A 3MM PARA CABO DE 1,5MM <sup>2</sup>	Un	400,00
22.9	TERMINAL AGULHA PARA CABO 1,5MM <sup>2</sup>	Un	400,00
22.10	FIO DE SOLDA ESTANHO ELETRÔNICA 1.0Mm ROLO 500G COBIX OU BEST 60X40	Un	2,00
22.11	MICROFONE DE MESA	Un	4,00
22.12	CABO STEREO	M	100,00



2456

22.13	CONECTOR CANON PARA SOLDA	Un	4,00
22.14	P10 STEREO PARA SOLDA	Un	4,00
22.15	MÃO DE OBRA - INSTALAÇÕES DE SOM	VB	1,00
<b>23</b>	<b>ALAMBRADO</b>		
23.1	ALAMBRADO CANO FERRO GALVANIZADO 2" E TELA H=2M PADRÃO GOINFRA	M	14,67
<b>24</b>	<b>BASE DO GERADOR</b>		
24.1	PROJETO ELÉTRICO	UN	1,00
24.2	REATERRO COM APOLOAMENTO	m³	3,76
24.3	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	12,00
24.4	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	2,02
24.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	2,02
24.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	1,10
24.7	<del>TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM</del>	m²	9,39
24.8	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	m²	9,39
24.9	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Kg	29,74
24.10	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Kg	2,16
24.11	<del>CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PD:GOINFRA</del>	M	1,40

Goiânia/GO, 30 de dezembro de 2020.

*Fabio Abenik da Costa Junior*  
 MK ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA

CNPJ: 08.681.151/0001-64

*Breno Bezerra D. Neves*  
 MERIDIAN CONSTRUCOES E PROJETOS

CNPJ: 31.069.664/0001-30

**CONTRATO DE SUB-EMPREITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**~~CONTRATO 016/2020~~

Pelo presente instrumento particular:

**MERIDIAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI.**, pessoa jurídica de direito privado, com sede no município de Goiânia, estado de Goiás, situada na Rua do Petróleo, nº 451 Qd. 155 Lt. 02, Bairro Parque Oeste Industrial, CEP: 74.375-050, inscrita no CNPJ: 31.069.664/0001-30, neste ato representada por Breno Rezende Dourado Neves, inscrito no CPF: 007.393.091-10, (doravante denominada "CONTRATADA"); e

**MK ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, com sede no município de Goiânia, estado de Goiás, situada na Av. Olinda, nº 960, Sala 1412 Bloco 2 Lozandes Tower, Setor Park Lozandes, CEP: 74.884-120, inscrita no CNPJ: 08.681.151/0001-64, neste ato representada por Joeli Menelik da Costa Junior, inscrito no CPF: 947.033.291-15, (doravante denominada "CONTRATANTE").

Denominadas em conjunto "PARTES" e de forma genérica e individual "PARTE" têm entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços incluindo a Execução de Obra (denominado "CONTRATO"), que será regido de acordo com as seguintes cláusulas e condições.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO DO CONTRATO**

O objeto do presente CONTRATO é:

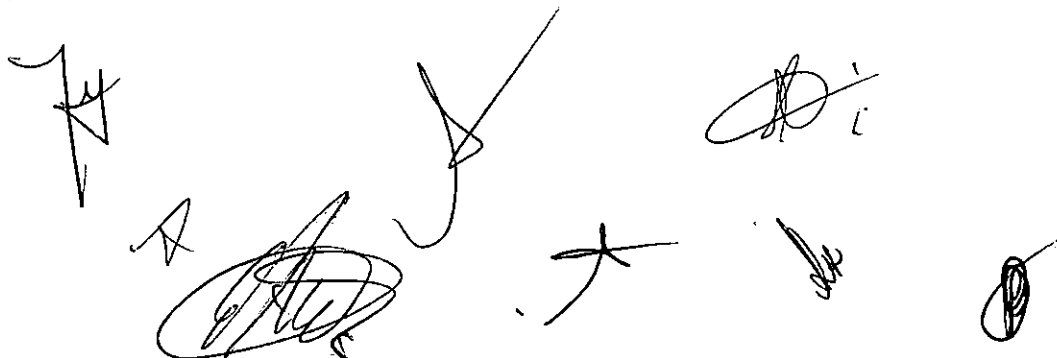
1. EXECUÇÃO NA FORMA DE SUBEMPREITA DOS SERVIÇOS À RELATIVOS REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UMA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA), SETOR MANSÕES ODISSÉIA NA CIDADE DE AGUAS LINDAS DE GOIAS-GO

**CLÁUSULA SEGUNDA – OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE**

A CONTRATANTE deverá arcar com todas as despesas relativas a obra.

**CLÁUSULA TERCEIRA – OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA**

A CONTRATADA deverá executar os serviços de acordo com o objeto desse contrato com qualidade e de acordo com a boa técnica da engenharia, somente a mão de obra, sem emprego de materiais, os mesmos deverão ser fornecidos pela contratante.



**CLÁUSULA QUARTA – PRAZOS**

CONTRATADA deverá acompanhar a execução da obra, que ocorrerá de acordo com a demanda solicitada pela CONTRATANTE, podendo variar de 18 meses até 48 meses.


**CLÁUSULA QUINTA – VALOR TOTAL DO CONTRATO**

O valor total deste CONTRATO é de R\$ 340.000,00 (Quarenta mil reais).

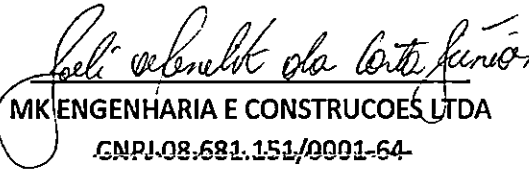
A CONTRATANTE pagará a CONTRATADA esse valor medições mensais de acordo com a execução dos serviços.

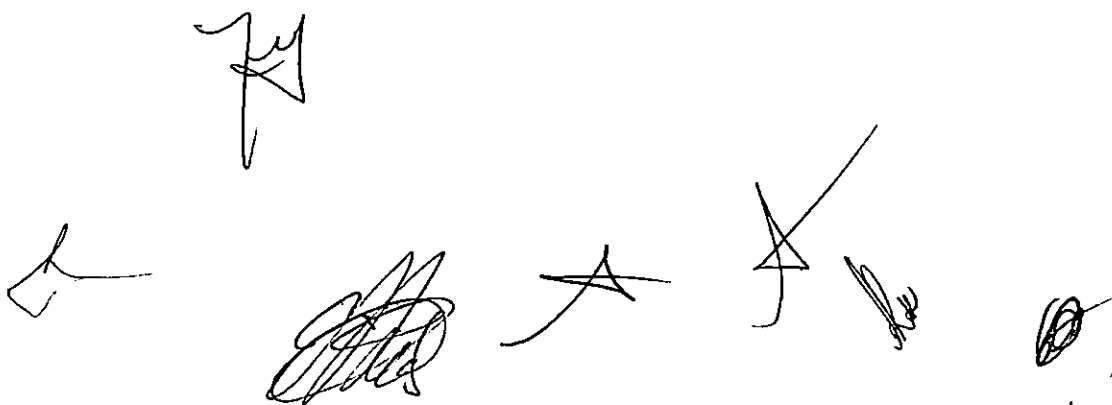
Goiania, 11 de março de 2021.

CONTRATADA:

  
MERIDIAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI  
CNPJ 31.059.664/0001-30  
BRENO REZENDE DOURADO NEVES  
Representante Legal  
CPF 007.393.091-10

CONTRATANTE:

  
MK ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 08.681.151/0001-64  
JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR  
Representante Legal  
CPF 947.033.291-15



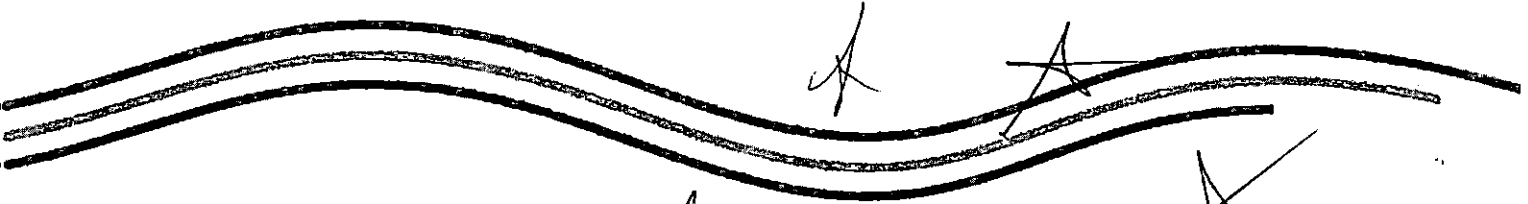


AUTORIZAÇÃO DE SUBCONTRATAÇÃO

REF: EXECUCAO DE OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UPA- SETOR MANSOES ODISSEIA EM AGUAS LINDAS DE GOIAS-CONTRATO 657/2020

Autorizamos para os devidos fins no que diz respeito ao contrato 657/2020 de execução de reforma e adequação da UPA- setor mansões odisseia na cidade de Aguas Lindas de Goiás que a empresa contratada MK ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA PORTADORA DO CNPJ 08.681.151/0001-64 SUBCONTRATE A SEU CRITERIO PARA A EMPRESA MERIDIAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI PORTADORA DO CNPJ 31.069.664/0001-30 A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PERTINENTES AO CONTRATO EM EPIGRAFE

Águas Lindas de Goiás, aos 15 de novembro de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
Fundo Municipal de Saude  
CNPJ 07.460.294/0001-83





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1020220001861**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR RNP: 1000446182 Registro: 13603/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020210278141**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **08/12/2021** .. Baixada em: **29/08/2022**  
Forma de registro: Inicial..... Participação técnica: Individual.....  
Empresa contratada: **MERIDIAN - CONSTRUÇÕES & PROJETOS EIRELI -..** Registro CREA-GO: **30136**.....  
Contratante: **MUNICÍPIO DE PORTEIRÃO**..... CPF/CNPJ: **01.617.413/0001-82**  
Rua **MATO GROSSO**..... Número: **838**.... Bairro: **CENTRO**..... CEP: **75603-000**  
Quadra: **00**..... Lote: **00**..... Complemento: ..... Cidade: **Porteirao**.....-GO  
E-Mail: ..... Fone: **(64....)36431144**....  
Contrato: **005/2021..** Celebrado em: **06/12/2021** Valor R\$: **316.596,31**....  
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação Institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**  
Endereço da Obra/Serviço: **Rua RIO TURVO**..... Número: **SN**....  
Bairro: **CENTRO**..... CEP: **75603-000**.....  
Quadra: **00**..... Lote: **00**..... Complemento: ..... Cidade: **Porteirao**.....-GO  
Data de Início: **06/12/2021** Previsão término: **06/02/2022** Coordenadas Geográficas: **-17.9317217,-50.1420882**  
Finalidade: **Escolar** ..... Código/Obra pública: .....  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE PORTEIRÃO**..... CPF/CNPJ: **01.617.413/0001-82**  
E-Mail: ..... Fone: **(64....) 36431144..**  
Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS , 795,18 METROS QUADRADOS;**

**Observações**

**EXECUÇÃO DA REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SETE DE SETEMBRO NO MUNICÍPIO DE PORTEIRÃO/GO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHAS E PROJETOS NOS TERMOS DO ACORDO FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO E O GOVERNO DO ESTADO DE GOIAS PELO CONVENIO 135/2021 NUMERO 202100006020816**

**Informações Complementares**

Período de Execução da Obra/Serviço de: **06/12/2021** até **20/02/2022**.

**RESSALVAS:**

**1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 22020140 a 22020144, 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 1020220001861**

Data: **29/08/2022** Hora: **15:48:00**

Código de Controle: **HWZXTFN**



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO ([www.creago.org.br](http://www.creago.org.br))

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

Processo  
**85247/2022**

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070  
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: [atendimento@creago.org.br](mailto:atendimento@creago.org.br)



*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*



Atestamos, a requerimento da parte Interessada, que a empresa **MERIDIAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 31.069.664/0001-30, está executando a contento os serviços de **Execução de Reforma a Escola Municipal Sete de Setembro, no município de Porteirão/GO, conforme memorial descritivo, planilhas e projetos em anexos, nos termos do acordo firmado entre o Município e a Governo do Estado de Goiás pelo Convênio de nº 135/2021, processo nº 202100006020616**, segundo projetos de arquitetura, elétrico e memorial descritivo, localizado RUA RIO TURVO S/N BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE PORTEIRAO-GO CEP 75603-000 Conforme contrato Administrativo Nº 005/2021.

**Dados da Obra/Serviço**

- Objeto do Contrato: **Execução de Reforma a Escola Municipal Sete de Setembro, no município de Porteirão/GO, conforme memorial descritivo, planilhas e projetos em anexos, nos termos do acordo firmado entre o Município e a Governo do Estado de Goiás pelo Convênio de nº 135/2021, processo nº 202100006020616**
- ART Nº: 1020210278141
- Valor do Contrato: R\$ 316.596,31
- Área Total da Construção: 795,18 m<sup>2</sup>
- Local: RUA RIO TURVO S/N CENTRO PORTEIRAO-GO
- Data de Início: 06/12/2021
- Data de término: 20/02/2022

**Dados do Contratante**

- Razão Social: MUNICIPIO DE PORTEIRAO
- CNPJ: 01.617.413/0001-82

**Dados da Contratada**

- Razão Social: **MERIDIAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI**
- CNPJ: 31.069.664/0001-30

**Dados do Responsável Técnico pela Execução**

- Nome completo: TÍTULO: **JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR** - Engenheiro Civil
- Profissional RNP: 1000446182
- Registro no CREA: 13603/D-GO

C

*[Handwritten signatures and initials]*



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

147					
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					
230101	AGETOP	1.1.1	ENGENHEIRO (OBRAS CIVIS)	H	20,00
230103	AGETOP	1.1.2	ENCARREGADO (OBRAS CIVIS)	H	180,00
154					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
021001	AGETOP	1.2.1	PLACA DE OBRA PLTADA EM CHAPA METÁLICA 26, ATIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE 120 (VIGOTAS 6X120CM) PADRÃO GOIÂNIA	M	400
020101	AGETOP	1.2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL COBERTURA TELHA CERÂMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M	799,18
020103	AGETOP	1.2.3	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO C/ TRANSP. ATÉ CB.	M	799,18
020103	AGETOP	1.2.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC (SOMENTE O FORRO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M	194,61
020103	AGETOP	1.2.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT SOBRE LASTRO CONC/ TRATS CB. E CARGA	M	50,74
020109	AGETOP	1.2.6	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA PAINEL (QUADRO)	M	121,80
020102	AGETOP	1.2.7	ALVENARIA DE TUOLO CODUM 12 VEZ - ARG. (1:1 - 2CH - 8ARMO)	M	13,00
000	COMPOSIÇÃO	1.2.8	TRANSPORTE MANUAL DE ENTULHO	M	20,00
020111	AGETOP	1.2.9	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M	120,00
020132	AGETOP	1.2.10	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UN	7,00
020133	AGETOP	1.2.11	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UN	8,00
01014	AGETOP	1.2.12	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00
01014	AGETOP	1.2.13	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00
177					
ESTRUTURA METÁLICA					
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 3 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 872819					
8000	SINAPI	1.3.1	PARAFUSO COMBA ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 127 (12,7MM), COMPRIMENTO 1125 (112,5)	KG	153
2	COTAÇÃO	1.3.2	PERFIL DE AÇO 117x117x12,5mm	KG	2693,33
80278	SINAPI	1.3.3	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	160,37
80316	SINAPI	1.3.4	GERENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	84,20
81281	SINAPI	1.3.5	GRANDE ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DABRNO, AF. 032018	CH	7,41
81282	SINAPI	1.3.6	GRANDE ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DABRNO, AF. 032018	CH	7,41
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 3 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAVA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 872819					
80424	SINAPI	1.3.7	CHAPA DE AÇO CARBONO (LAVADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, RITOLA 315, E=4,75 MM) (17,28 KG/M2)	KG	154,04



1

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRÃO**



2463

Item	COTACAO	ESPECIFICACAO	UNID	VALOR
		1.2.8 TUBO RETANGULAR METALON 50X30 (2,00mm)	KG	4576,11
40547	SINAPI	1.2.9 PARAFUSO ZINCADO, AUTODROCANTE, FLANGEADO, 4,2 (M X 19) (M)	CENTO	47,71
40664	SINAPI	1.3.10 PERFL. CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, 20 X 30 X 17 (M), E = 0,3 (M)	KG	1348,50
40819	SINAPI	1.3.11 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (1,27 (M)), COMPRIMENTO 1" (25,4 (M))	CENTO	3,98
55278	SINAPI	1.3.12 MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	112,52
55316	SINAPI	1.3.13 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	68,39
97281	SINAPI	1.3.14 OLINHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 (K), COM MOTO FREQ. MOTOR TRIFASICO DE 1,25 (CV) - CHP DURINO AF 303718	CVF	5,33
97282	SINAPI	1.3.15 OLINHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 (K), COM MOTO FREQ.	CVF	7,47
10110	AGETOP	1.3.16 TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA ACELERAÇÃO E DESACELERAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA (15T) (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	TDM	1,574,24
10111	AGETOP	1.3.17 CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	UN	1,00
10112	AGETOP	1.3.18 DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	UN	1,00
1174	1.4	1.4 COBERTURA		
100100	AGETOP	1.4.1 COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COM VER.	M²	793,18
150101	AGETOP	1.4.2 CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COM VER.	M	75,22
1183	1.5	1.5 PORRO		
210400	AGETOP	1.5.1 PORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PENTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	M²	244,77
1183	1.6	1.6 ESQUADRIAS		
190102	AGETOP	1.6.1 VIDRO LISO 4 (MM) - COLOCADO	M²	77,46
170110	AGETOP	1.6.2 PORTA LISA 90X110 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	UN	1,00
11543	AGETOP	1.6.3 DOBRADICA FERRO FOLDO 3 (L) X 3" (C/ARV)	UN	1,00
1177	AGETOP	1.6.4 FECHADURA TIPO ALAVANCA 6048 E LAFORTE 1816 E-17 (MAB)	UN	1,00
1184	1.7	1.7 PISO		
220400	AGETOP	1.7.1 PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OUGIUAL A 4 COM CORTEA PISO (C/ JARML) E ARGAMASSA COLANTE	M²	140,11
201302	AGETOP	1.7.2 REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M²	120,00
1184	1.8	1.8 INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
091007	AGETOP	1.8.1 CENTRAL DE GAS PADRÃO G00NFRA/2010 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (I); (C/ILINDRO P-47)	UND	1,00
091008	AGETOP	1.8.2 TB DE FERRO MALLEAVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6923	UND	2,00
091013	AGETOP	1.8.3 VALVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, ROSCA NPT, CLASSE 300 - NORMA ASME B16.34	UND	2,00
091012	AGETOP	1.8.4 TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4" SCHEDULE 40, ROSCA NPT - NBR 3599	M	9,00
091011	AGETOP	1.8.5 REGULADOR DE PRESSAO PRIMEIRO ESTAGIO, 3 (KSI) REGULÁVEL COM MANOMETRO PRESSAO DE ENTRADA 2 (A) 15 (BAR) E PRESSAO DE SAIDA 0,3 (A) 2 (BAR), CONEXÕES DE ENTRADA II SAIDA 1/4" NPT	UND	1,00
091018	AGETOP	1.8.6 COTOVELO 90° FERRO MALLEAVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6923	UND	4,00

Rua Mato Grosso nº 538 - Centro - Porteirão GO - CEP: 76.803-000 Fone: 64-3643-1144

Autenticidade nº: 22020142  
CPF nº: 1020220001861 Página: 003  
www.creago.org.br/autenticacao



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRÃO**



2464

091040	AGETOP	1.1	TAMPAO DE FERRO MALLEAVEL GALVANIZADO 34" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 69	und	2,00
091041	AGETOP	1.2	CHUCOTE METAL FLEXIVEL PARA F-13 DE MANGUEIRA NITILICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" NPT X 7/16" NS OU 1/2" X 7/16" NS - NBR 11	und	2,00
091028	AGETOP	1.3	REGISTRO ESFERA EM LATÃO PARA GAS ROSCA 1/2" NPT MACHO MONOBLOCO	und	2,00
091043	AGETOP		SUPORTE 1/2" EM FERRO CHATO 1/2" X 1" FORTADO (3CM) PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1/2" INCLUI ABRACADEIRA TIPO "U" 3/4" PARAFUSOS ROSCAS/ARRUELAS, SEM COMO A	und	1,00
091046	AGETOP		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - TERAÇO GAS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR	und	1,00
199	LS		DIVERSOS		
199	COTAÇÃO	1.9.1	QUADRO ESCOLAR BRANCO LISO 400x120cm	und	3,00
199	LS		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
80504	AGETOP	1.9.1	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLA AÇIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	und	7,00
211408	AGETOP	1.9.2	MICTORIO AÇO INOX SOBRE COCHO DE CONCRETO (SEM INST.H.SANT.)	und	1,8
80503	AGETOP	1.9.3	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL ( SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	und	6
80556	AGETOP	1.9.4	LIGAÇÃO FLEXIVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	und	15
80572	AGETOP	1.9.5	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMATICO TEMPORIZADO PARA LAVATORIO DIAMETRO DE 1/2"	und	6
81481	AGETOP	1.9.6	CORPO BALO SECO CILINDRICO 100 X 40	und	8
81770	AGETOP	1.9.7	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM	und	4
81007	AGETOP	1.9.8	TUBO SOLDAVEL PVC MARRON DIAMETRO 25 mm	und	4
81300	AGETOP	1.9.9	JOELHO 90 GRAUS CROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2"	und	43
81331	AGETOP	1.9.10	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	und	16
81102	AGETOP	1.9.11	LIVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	und	8
81501	AGETOP	1.9.12	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	und	10
271603	AGETOP	1.9.13	BANCADA DE GRANITO CESPELHO	m2	3,36
80590	AGETOP	1.9.14	CRIBA DE LOUCA DE EMUTER OVAL MEDIA	und	7
211509	AGETOP	1.9.15	BEBEDOURO REVESTIDO COM CERAMICA ADULTO/CRIANÇA PAREDE (SEM INST.H.SANT.)	und	2

Por ser verdade, Firmamos o Presente.

PORTEIRAO, 20 de Março de 2022.

*Breno Rezende Dourado Neves*  
**MERIDIAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI**  
**CNPJ 31.069.664/0001-30**  
**BRENO REZENDE DOURADO NEVES**  
**CPF 007.393.091-10**  
**DIRETOR**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRÃO**  
**CNPJ 01.617.413/0001-82**  
**JOÃO HENRIQUE SILVA**  
**CPF. 235.198.511-72**  
**GESTOR DO EXECUTIVO**

Rua Mato Grosso nº 838, Centro, Porteirão GO CEP: 75.603-000 Fone: 84-3643-1144

Autenticidade nº: 22020143  
CAT nº: 1030220001861 Páginas: 004  
www.creaqg.org.br/autenticacao



*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRÃO**



2465

*Arthur Cozar Vieira Taveira*  
Arthur Cozar Vieira Taveira  
CREA: 1014745813/D-GO

Autenticidade n.º: 22020144  
CAT n.º: 102020001861 Página: 005  
www.creago.org.br/autenticacao



*Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.*


**DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DO LICITANTE INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ANEXO VII**

**TOMADA DE PREÇOS 008/2022  
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS-MA**

A empresa **MERIDIAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - EPP**, com endereço na RUA DO PETROLEO N 451 SALA 3 PARQUE OESTE INDUSTRIAL-GOIANIA – GO, inscrita no CNPJ sob o nº31.069.664/0001-30, vem, pelo seu representante legal infra-assinado, indicar o Engenheiro CIVIL **JOELI MENELIK DA COSTA JUNIOR**, inscrito no CREA, sob nº **13.603/D-GO** portador da Ctm nº **3797776** DGPC-GO, como responsável técnico na execução dos serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS em epígrafe.

**Meridian**  
Construções e Projetos

Balsas-MA, 03 de outubro de 2022.



Meridian Construções e Projetos Eireli.  
Breno Rezende Dourado Neves - Diretor – Responsavel Legal  
CPF: 007.393.091-10 - RG: 4283491 DGPCGO  
(62) 99680-1001 – meridiancomercial@hotmail.com

**DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE E FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO**  
**ANEXO IV**

**TOMADA DE PREÇOS 008/2022**  
**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS-MA**

O signatário da presente, em nome da proponente, **MERIDIAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI-ME**, declara, expressamente, que se sujeita às condições estabelecidas no Edital **TOMADA DE PREÇOS 008/2022** em pauta e nos respectivos anexos e documentos, que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo Órgão licitador quanto à qualificação, apenas, das proponentes que hajam atendido às condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade de executar as obras e/ou serviços.

O signatário da presente declara, também, em nome da referida proponente, total concordância com a decisão que venha a ser tomada quanto à adjudicação, objeto do presente Edital.

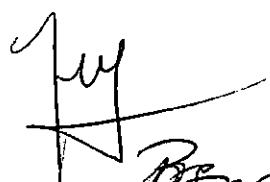
Declara, ainda que não foi declarada inidônea para licitar com a Administração Pública, bem como se obriga a declarar a superveniência de fato impeditivo da habilitação, de acordo com o § 2º do art. 32 da Lei 8.666/93.

Declara ainda que incorreem quaisquer das seguintes situações:

- a) Ter sido declarada inidônea por ato do Poder Público;
- b) Ter sido apenada com suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, nos últimos dois anos;
- c) Impedida de licitar, de acordo com o art. 9º da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores.

Nos termos do art. 55, inc. XIII da Lei Federal nº 8.666/93, comprometemo-nos a informar a ocorrência de fato superveniente impeditivo da habilitação e qualificação exigidas no Edital.

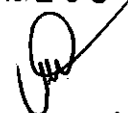
Balsas-MA, 03 de outubro de 2022.

  
Breno Rezende Dourado Neves

Meridian Construções e Projetos Eireli.  
Breno Rezende Dourado Neves - Diretor – Responsavel Legal  
CPF: 007.393.091-10 - RG: 4283491 DGPCGO  
(62) 99680-1001 – meridiancomercial@hotmail.com

MERIDIAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI-ME - CNPJ: 31.069.664/0001-301-10 - FONE: ☎ (62) 99680-1001  
RUA DO PETROLEO Nº 451 QD.155 LT. 02 PARQUE OESTE INDUSTRIAL, CEP:74.375-050, Goiânia-GO





**DECLARAÇÃO DE ABSTENÇÃO DE VISITA AO LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**TOMADA DE PREÇOS 008/2022**  
**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS-MA**

A empresa **MERIDIAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 31.069.664/0001-30 com sede na Rua do Petroleo Nº 451 QD. 155 LT. 02 Parque Oeste Industrial em Goiânia no estado de Goiás, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a) **Breno Rezende Dourado Neves**, portador (a) da Carteira de Identidade nº 4283491 DGPC-GO e CPF nº 007.393.091-10, **DECLARA QUE:**

**VISITOU**, o local onde serão executados os serviços propostos.

**NAO VISITOU**, o local onde serão executados os serviços propostos.

Temos conhecimento de todas as condições, peculiaridades e eventuais dificuldades inerentes à natureza do trabalho, as quais poderão, direta ou indiretamente, influenciar na execução do objeto proposto, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno, transporte e acesso, trânsito, condições geológicas, morfológicas, edafológicas e climatológicas, assumindo total responsabilidade e declarando ainda que nenhuma das condições acima ou outras relativas ao local dos serviços serão utilizadas para questionamentos futuros que ensejem desavencas técnicas ou financeiras com a contratante

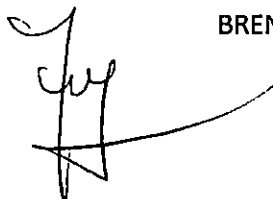
Balsas-MA, 03 de outubro de 2022.



**MERIDIAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS**

**BRENO REZENDE DOURADO NEVES**

**DIRETOR**





2469

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS  
CERTIDÃO NEGATIVA DE AÇÕES CIVEIS  
COMARCA DE GOIÂNIA

N<sup>o</sup> : 104731100584

CERTIFICA que revendo os registros dos bancos de dados informatizados dos Sistemas de Primeiro Grau, do Poder Judiciário do Estado de Goiás, consultando ações cíveis em geral, ou seja, execuções, execuções patrimoniais, execuções fiscais, falências, concordatas, recuperação judicial e insolvência, em andamento, verifica-se que, na COMARCA DE GOIÂNIA, NADA CONSTA contra:

Requerente : MERIDIAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI

CNPJ : 31069664000130

- a) a presente certidão foi expedida gratuitamente através da internet pelo usuário do sistema;
- b) a Informação do número do CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, pesquisados a razão social e o CNPJ como digitados, sendo que o destinatário deve conferir a razão social e a titularidade do número do CNPJ informado;
- c) a autenticidade desta certidão deve ser confirmada no site do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás no endereço <https://projudi.tjgo.jus.br/CertidaoPublica>;
- d) não positivam a certidão as ações que correm em segredo de justiça e as ações que versam sobre processos de jurisdição voluntária;
- e) esta certidão refere-se ao período de 05/1996 até a presente data.
- f) qualquer rasura ou emenda invalidará a presente certidão.

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO : 104731100584

Esta certidão não abrange os processos do Sistema Eletrônico de Execução Unificado - SEEU.

Certidão expedida em 30 de setembro de 2022, às 13:34:59  
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás - Corregedoria Geral da Justiça  
Avenida Assis Chateaubriand n. 195 Setor Oeste CEP 74130-012  
Data da última atualização do banco de dados: 30 de setembro de 2022



2470

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS  
CERTIDÃO NEGATIVA DE AÇÕES CIVEIS  
TODAS AS COMARCAS

N<sup>o</sup> : 104431150563

CERTIFICA que revendo os registros dos bancos de dados informatizados dos Sistemas de Primeiro Grau, do Poder Judiciário do Estado de Goiás, consultando ações cíveis em geral, ou seja, execuções, execuções patrimoniais, execuções fiscais, falências, concordatas, recuperação judicial e insolvência, em andamento, verifica-se que NADA CONSTA **contra**:

Requerente : MERIDIAN CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI

CNPJ : 31069664000130

- a) a presente certidão foi expedida gratuitamente através da internet pelo usuário do sistema;
- b) a **informação do número do CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, pesquisados a razão social e o CNPJ como digitados, sendo que o destinatário deve conferir a razão social e a titularidade do número do CNPJ informado;**
- c) a autenticidade desta certidão deve ser confirmada no site do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás no endereço <https://projudi.tjgo.jus.br/CertidaoPublica>;
- d) não positavam a certidão as ações que correm em segredo de justiça e as ações que versam sobre processos de jurisdição voluntária;
- e) esta certidão refere-se ao período de 05/1996 até a presente data.
- f) qualquer rasura ou emenda invalidará a presente certidão.

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO : 104431150563

Esta certidão não abrange os processos do Sistema Eletrônico de Execução Unificado - SEEU.

Certidão expedida em 30 de setembro de 2022, às 13:36:00  
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás - Corregedoria Geral da Justiça  
Avenida Assis Chateaubriand n. 195 Setor Oeste CEP 74130-012  
Data da última atualização do banco de dados: 30 de setembro de 2022



DOCUMENTO INTEGRADO - REQUERIMENTO / CHECKLIST / COMPROVANTE DE ENTREGA 1ª VIA - JUNTA COMERCIAL

Protocolo Junta 220941874 	NIRE 52600948377	Cód. Natureza Jurídica 230-5	Protocolo Empresa Fácil GOE2200518978 
----------------------------------	---------------------	---------------------------------	--

**1- REQUERIMENTO**

ILMº SR. PRESIDENTE DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS.  
**NOME: MERIDIAN - CONSTRUÇÕES & PROJETOS EIRELI** requer a V.Sa. o requerimento dos seguintes procedimentos listados abaixo:

<b>REGISTRO DO COMERCIO</b>			
CÓDIGO/ATO	CÓDIGO/EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO/EVENTO
223	223	1	BALANÇO

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio: Assinatura: \_\_\_\_\_

Nome: BRENO REZENDE DOURADO NEVES | Telefone de contato: (62) 3995-2195 | Email: EFICACIACONTABIL2014@GMAIL.COM  
 Data: 03/06/2022

**2- PARA USO DA JUNTA COMERCIAL - Checklist**

- Abertura / Alteração / Extinção / Outros
- Cópia autenticada dos Documentos dos sócios e administradores com validade de 180 dias ( CPF e RG )
- Outros a especificar:

**3- PARA USO DA JUNTA COMERCIAL - Recibo de entrega**

Os documentos acima indicados foram recebidos e conferidos, mas não é garantia de que o pedido será deferido, cabendo ao vogal ou relator fazer a análise intrínseca do pedido, opinando pelo deferimento ou elaborando exigência, de acordo com a legislação vigente.

Recebido em: _____ / _____ / _____	Local:	Carimbo e Assinatura:
---------------------------------------	--------	-----------------------

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



DOCUMENTO INTEGRADO - REQUERIMENTO / CHECKLIST / COMPROVANTE DE ENTREGA 2ª VIA - EMPRESÁRIO

Protocolo Junta 220941874 	NIRE 52600948377	Cód. Natureza Jurídica 230-5	Protocolo Portal do Empreendedor Goiano GOE2200518978 
----------------------------------	---------------------	---------------------------------	---

**1- REQUERIMENTO**

ILMº SR. PRESIDENTE DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS.

NOME: MERIDIAN - CONSTRUÇÕES & PROJETOS EIRELI requer a V.Sa. o requerimento dos seguintes procedimentos listados abaixo:

REGISTRO DO COMERCIO			
CÓDIGO/ATO	CÓDIGO/EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO/EVENTO
223	223	1	BALANCO

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio: Assinatura: \_\_\_\_\_

Nome: BRENO REZENDE DOURADO NEVES | Telefone de contato: (62) 3995-2195 | Email: EFICACIACONTABIL2014@GMAIL.COM  
 Data: 03/06/2022

**2- PARA USO DA JUNTA COMERCIAL - Checklist**

- Abertura / Alteração / Extinção / Outros
- Cópia autenticada dos Documentos dos sócios e administradores com validade de 180 dias ( CPF e RG )
- Outros a especificar:

**3- PARA USO DA JUNTA COMERCIAL - Recibo de entrega**

Os documentos acima indicados foram recebidos e conferidos, mas não é garantia de que o pedido será deferido, cabendo ao vogal ou relator fazer a análise intrínseca do pedido, opinando pelo deferimento ou elaborando exigência, de acordo com a legislação vigente.

Recebido em: _____	Local:	Carimbo e Assinatura:
-----------------------	--------	-----------------------

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Multiple handwritten signatures and marks]*

## TERMO DE ABERTURA

Contém este livro 04 folhas, numeradas eletronicamente de 01 a 04 do período 01/01/2021 a 31/12/2021, e servirão para o registro do BALANÇO PATRIMONIAL N° 03, cujas operações próprias do estabelecimento comercial vêm apresentadas a seguir.

NOME EMPRESARIAL MERIDIAN CONSTRUÇÕES & PROJETOS EIRELI

GOIANIA - GO

DATA DE ENCERRAMENTO DO EXERCICIO SOCIAL: 31/12/2021

CNPJ: 31.069.664/0001-30

NIRE: 52600948377

DATA DE CONSTITUIÇÃO: 31/07/2018

Nesses termos pede autenticação do BALANÇO PATRIMONIAL anexo, extraído do Livro Diário N° 03, das folhas 01 á 187 já autenticado por essa Junta Comercial

Goiânia, 01 de JANEIRO de 2021.

\_\_\_\_\_  
BRENO REZENDE DOURADO NEVES  
CPF: 007.393.091-10  
TITULAR

\_\_\_\_\_  
MAGAYVER BATISTA ALVES  
CRC 012628  
TECNICO EM CONTABILIDADE

FOLHA 01

**BALANÇO PATRIMONIAL**

2174

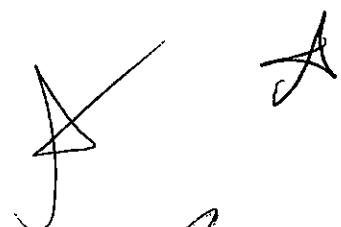
Descrição	Saldo Atual
<b>ATIVO</b>	<b>2.362.502,80D</b>
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>1.105.130,81D</b>
DISPONÍVEL	1.105.130,81D
CAIXA	1.105.130,81D
CAIXA GERAL	1.105.130,81D
<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>1.257.371,99D</b>
IMOBILIZADO	1.257.371,99D
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	1.513.673,00D
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1.513.673,00D
(-) DEPRECIACÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL	256.301,01C
(-) DEPRECIACÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	256.301,01C
<b>PASSIVO</b>	<b>2.362.502,80C</b>
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>54.713,07C</b>
FORNECEDORES	2.339,35C
FORNECEDORES	2.339,35C
FORNECEDORES DIVERSOS	2.339,35C
<b>OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS</b>	<b>26.074,46C</b>
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	26.074,46C
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	26.074,46C
<b>OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>26.299,26C</b>
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	27.329,44C
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	15.249,00C
PRÓ-LABORE A PAGAR	11.602,50C
FÉRIAS A PAGAR	477,94C
<b>OBRIGAÇÕES SOCIAIS</b>	<b>1.030,18D</b>
INSS A RECOLHER	1.679,42D
FGTS A RECOLHER	649,24C
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>2.307.789,73C</b>
CAPITAL SOCIAL	400.000,00C
CAPITAL SUBSCRITO	400.000,00C
CAPITAL SOCIAL	400.000,00C
<b>LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS</b>	<b>1.907.789,73C</b>
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.907.789,73C
LUCROS ACUMULADOS	1.490.976,09C
LUCRO DO EXERCÍCIO	416.813,64C

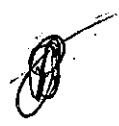
GOI, 31 de Dezembro de 2021

\_\_\_\_\_  
**BRENO REZENDE DOURADO NEVES**  
 TITULAR PESSOA FÍSICA  
 CPF: 007.393.091-10

\_\_\_\_\_  
**MAGAYVER BATISTA ALVES**  
 Reg. no CRC - GO sob o No. 12628  
 CPF: 438.410.901-68





2475

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021

Descrição		Saldo Atual
<b>RECEITA BRUTA</b>		<b>1.186.777,11</b>
SERVIÇOS PRESTADOS	1.186.777,11	
<b>DEDUÇÕES</b>		<b>(106.809,95)</b>
(-) SIMPLES NACIONAL	(106.809,95)	
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>		<b>1.079.967,16</b>
<b>CMV</b>		<b>(295.028,64)</b>
MATERIAL DE USO E CONSUMO	(66.643,44)	
COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTES	(228.385,20)	
<b>LUCRO BRUTO</b>		<b>784.938,52</b>
<b>DESPESAS COM PESSOAL</b>		<b>(289.237,72)</b>
SALÁRIOS E ORDENADOS	(182.988,00)	
PRÓ-LABORE	(63.000,00)	
13º SALÁRIO	(15.249,00)	
FÉRIAS	(5.974,21)	
INSS	(8.149,92)	
FGTS	(13.876,59)	
<b>DESPESAS GERAIS</b>		<b>(78.887,16)</b>
DESPESAS GERAIS		
ENERGIA ELÉTRICA	(9.368,88)	
ÁGUA E ESGOTO	(6.263,76)	
TELEFONE	(1.908,00)	
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(11.760,00)	
DEPRECIações	(49.586,52)	
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>416.813,64</b>

GOIANIA, 31 de Dezembro de 2021

BRENO REZENDE DOURADO NEVES  
TITULAR PESSOA FÍSICA  
CPF: 007.393.091-10

MAGAYVER BATISTA ALVES  
Reg. no CRC - GO sob o No. 12628  
CPF: 438.410.901-68

Handwritten signatures and initials of the signatories, including a large signature at the top left and several smaller ones below.



## TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém este livro 04 folhas, numeradas eletronicamente de 01 a 04 do período 01/01/2021 a 31/12/2021, e servirão para o registro do BALANÇO PATRIMONIAL Nº 03, cujas operações próprias do estabelecimento comercial vêm apresentadas a seguir.

NOME EMPRESARIAL MERIDIAN CONSTRUÇÕES & PROJETOS EIRELI

GOIANIA - GO

DATA DE ENCERRAMENTO DO EXERCICIO SOCIAL: 31/12/2021

CNPJ: 31.069.664/0001-30

NIRE: 52600948377

DATA DE CONSTITUIÇÃO: 31/07/2018

Nesses termos pede autenticação do BALANÇO PATRIMONIAL anexo, extraído do Livro Diário Nº 03, das folhas 01 á 187 já autenticado por essa Junta Comercial

Goiânia, 31 de DEZEMBRO de 2021.

\_\_\_\_\_  
BRENO REZENDE DOURADO NEVES  
CPF: 007.393.091-10  
TITULAR

\_\_\_\_\_  
MAGAYVER BATISTA ALVES  
CRC 012628  
TÉCNICO EM CONTABILIDADE



2477

*(Handwritten mark)*

ASSINATURA ELETRONICA

Certificamos que o ato da empresa MERIDIAN - CONSTRUÇÕES & PROJETOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00739309110	BRENO REZENDE DOURADO NEVES
43841090168	MAGAYVER BATISTA ALVES

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



CERTIFICO O REGISTRO Rs 03/06/2022 11:48 SOB N° 20220941874.  
 PROTOCOLO: 220941874 DE 03/06/2022.  
 CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12207117698. CNPJ DA SRDR: 31069664000130.  
 VIRE: 52600948377. COM EFEITOS DO REGISTRO RM: 03/06/2022.  
 MEBIOIAE - CONSDRUÇÕES \* PROJETOS EIRRLI

PAULA NUNES LOBO VELOSO ROSSI  
 SECRETÁRIA-GERAL

[www.portaldoempreendedororgoiano.go.gov.br](http://www.portaldoempreendedororgoiano.go.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

**MERIDIAN – CONSTRUÇÕES & PROJETOS EIRELI – CNPJ/MF: 31.069.664/0001-30**  
**ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE, GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL, ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL, SOLVÊNCIA GERAL, CAPACIDADE FINANCEIRA ANUAL E DISPONIBILIDADE FINANCEIRA LÍQUIDA.**

Vimos por meio desta, apresentar junto a Comissão Permanente de Licitação, a comprovação do bom índice de liquidez corrente geral, o baixo grau de endividamento, o bom índice de liquidez geral, a solvência geral, a capacidade financeira anual, e a disponibilidade financeira líquida da empresa acima qualificada conforme segues:

**AC = Ativo Circulante = R\$ 1.105.130,81**  
**PC = Passivo Circulante = R\$ 54.713,07**  
**RLP = Realizável em Longo Prazo = R\$ 0,00**  
**ELP = Exigível em Longo Prazo = R\$ 96.026,33**  
**AT = Ativo Total = R\$ 2.362.502,80**  
**IT = Imobilizado Total = R\$ 1.513.673,00**  
**N = Prazo estipulado em meses para execução dos serviços do Edital.**  
**ILC = Liquidez Corrente:  $ILC = (AC/PC) > 1,0$**   
 $ILC = (1.105.130,81/54.713,07) > 1,0$   
 $ILC = (20,19) > 1,0$   
**GEG = Grau de Endividamento Geral:  $GEG = (PC + ELP)/(AT) < 0,50$**   
 $GEG = (54.713,07 + 96.026,33)/(2.362.502,80) < 0,50$   
 $GEG = (150.739,40/2.362.502,80) < 0,05$   
 $GEG = (0,063) < 0,05$   
**ILG = Índice de Liquidez Geral:  $ILG = (AC + RLP)/(PC + ELP) > 1,0$**   
 $ILG = (1.105.130,81 + 0,00)/(54.713,07 + 96.026,33) > 1,0$   
 $ILG = (1.105.130,81/150.739,40) > 1,0$   
 $ILG = (7,33) > 1,0$   
**SG = Solvência Geral:  $SG = (AT)/(PC + ELP) > 1,0$**   
 $SG = (2.362.502,80)/(54.713,07 + 96.026,33) > 1,0$   
 $SG = (2.362.502,80/150.739,40) > 1,0$   
 $SG = (15,67) > 1,0$   
**CFA = Capacidade Financeira Anual:  $CFA = N(AC + RLP + IT - PC - ELP)$**   
 $CFA = (1.105.130,81 + 0,00 + 1.513.673,00 - 54.713,07 - 96.026,33)$   
 $CFA = 2.468.064,41$

Conforme acima demonstrado, comprova a boa situação financeira e o baixo índice de endividamento.

Goiânia – GO, 03 de Junho de 2022.

**BRENO REZENDE  
DOURADO  
NEVES:00739309110**

Assinado de forma digital por BRENO REZENDE DOURADO NEVES:00739309110  
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=41343038000144, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=BRENO REZENDE DOURADO NEVES:00739309110  
Dados: 2022.06.04 13:29:57 -03'00'

**MAGAYVER  
BATISTA  
ALVES:43841090168  
0168**

Assinado de forma digital por MAGAYVER BATISTA ALVES:43841090168  
DN: c=BR, ou=CP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=30968597000123, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=MAGAYVER BATISTA ALVES:43841090168  
Dados: 2022.06.04 13:30:37 -03'00'

**MERIDIAN – CONST. & PROJETOS EIRELI  
BRENO REZENDE DOURADO NEVES  
TITULAR/ADMINISTRADOR  
CPF/MF: 007.393.091-10**

**MAGAYVER BATISTA ALVES  
CONTADOR  
CRC/GO: 12.628  
CPF/MF: 438.410.901-68**