



unibloco
CONSTRUTORA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE
JOÃO MONLEVADE

ENVELOPE Nº 1

"DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO"

CONCORRÊNCIA 10/2020

RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: UNIBLOCO CONSTRUORA LTDA



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)



NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

31207572424

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: **UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP**
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN'REMP



J173977081506

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

| Nº DE VIAS | CÓDIGO DO ATO | CÓDIGO DO EVENTO | QTDE | DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO |
|------------|---------------|------------------|------|---------------------------|
|------------|---------------|------------------|------|---------------------------|

| | | | | |
|---|-----|------|---|---|
| 1 | 002 | | | ALTERAÇÃO |
| | | 051 | 1 | CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO |
| | | 2211 | 1 | ALTERAÇÃO DE ENDERECO DENTRO DO MESMO MUNICIPIO |
| | | 2247 | 1 | ALTERAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL |
| | | 2003 | 1 | ALTERAÇÃO DE SOCIO/ADMINISTRADOR |

OURO PRETO

Local

12 Junho 2017

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em vigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e arquite-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em vigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e arquite-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES.



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico registro sob o nº 8296998 em 20/06/2017 da Empresa UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP, Nire 31207572424 e protocolo 172899842 - 06/06/2017. Autenticação: ED58F2491CBBAFD9BE48EC9A80259B7FE801F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 17/289.984-2 e o código de segurança dk1x Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/06/2017 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

COPIA
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Capa de Processo

| Identificação do Processo | | |
|---------------------------|--------------------------------------|------------|
| Número do Protocolo | Número do Processo Módulo Integrador | Data |
| 17/289.984-2 | J173977081506 | 06/06/2017 |

| Identificação do(s) Assinante(s) | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| CPF | Nome |
| 088.415.136-08 | THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA |

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

[Handwritten signatures]



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 6296998 em 20/06/2017 da Empresa UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP, Nire 31207572424 e protocolo 172899842 - 06/06/2017. Autenticação: ED58F2491CBBAFD9BE48EC9A80259B7FE801F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 17/289.984-2 e o código de segurança dk1x Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/06/2017 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

[Handwritten signature]
SECRETARIA GERAL



Pelo presente instrumento particular de Alteração de Contrato Social, os abaixo assinados:

AGUIMAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR, nacionalidade brasileira, engenheiro civil, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, natural de Caratinga, estado de Minas Gerais em data de 21/06/1957, portador do documento de identidade nº 37.154/D, expedido pelo CREA/MG, e do CPF nº 290.016.846-53, residente e domiciliado à Rua Geraldo Laércio, nº 406, bairro Tavares, neste município de Ouro Preto, estado de Minas Gerais, CEP: 35.400-000, neste ato representado por seu procurador **THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA**, nacionalidade brasileira, engenheiro civil, solteiro, natural do município de Caratinga, estado de Minas Gerais, em data de 18/02/1992, portador do documento de identidade nº 187.924/D, expedido pela CREA/MG, e do CPF nº 088.415.136-08, residente e domiciliado à Rua Geraldo Laércio, nº 406, bairro Tavares, neste município de Ouro Preto, estado de Minas Gerais, CEP: 35.400-000;

MARIA LUIZA GUZELLA MAIA E OLIVEIRA, nacionalidade brasileira, arquiteta, solteira, natural do município de Caratinga, estado de Minas Gerais, em data de 22/06/1990, portadora do documento de identidade nº 179.161-3, expedido pela CAU/MG, e do CPF nº 094.973.426-83, residente e domiciliada à Rua Dom Joaquim Silvério, nº 154, apartamento nº 401, bairro Coração Eucarístico, no município de Belo Horizonte, estado de Minas Gerais, CEP: 30.535-620, neste ato representada por seu procurador **THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA**, nacionalidade brasileira, engenheiro civil, solteiro, natural do município de Caratinga, estado de Minas Gerais, em data de 18/02/1992, portador do documento de identidade nº 187.924/D, expedido pela CREA/MG, e do CPF nº 088.415.136-08, residente e domiciliado à Rua Geraldo Laércio, nº 406, bairro Tavares, neste município de Ouro Preto, estado de Minas Gerais, CEP: 35.400-000;

RAISSA MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA, nacionalidade brasileira, advogada, solteira, natural do município de Caratinga, estado de Minas Gerais, em data de 29/08/1988, portadora do documento de identidade nº MG-12.730.809, expedido pela SSP/MG e OAB nº 146.785, e do CPF nº 094.973.376-80, residente e domiciliada à Rua Dom Joaquim Silvério, nº 154, apartamento nº 401, bairro Coração Eucarístico, neste município de Belo Horizonte, estado de Minas Gerais, CEP: 35.535-620, neste ato representada por seu procurador **THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA**, nacionalidade brasileira, engenheiro civil, solteiro, natural do município de Caratinga, estado de Minas Gerais, em data de 18/02/1992, portador do documento de identidade nº 187.924/D, expedido pela CREA/MG, e do CPF nº 088.415.136-08, residente e domiciliado à Rua Geraldo Laércio, nº 406, bairro Tavares, neste município de Ouro Preto, estado de Minas Gerais, CEP: 35.400-000;

THARCIO GUZELLA OLIVEIRA, nacionalidade brasileira, engenheiro civil, solteiro, natural do município de Caratinga, estado de Minas Gerais, em data de 19/01/1987, portador do documento de identidade nº MG-12.672.240, expedido pela SSP/MG, e do CPF nº 074.580.576-02, residente e domiciliado à Rua Nogueira de Paiva, nº 120, apartamento nº 202, bairro João Pinheiro, neste município de Belo Horizonte, estado de Minas Gerais, CEP: 30.530-440, neste ato representado por seu procurador **THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA**, nacionalidade brasileira, engenheiro civil, solteiro, natural do município de Caratinga, estado de Minas Gerais, em data de 18/02/1992, portador do documento de identidade nº 187.924/D, expedido pela CREA/MG, e do CPF nº 088.415.136-08, residente e domiciliado à Rua Geraldo Laércio, nº 406, bairro Tavares, neste município de Ouro Preto, estado de Minas Gerais, CEP: 35.400-000; e

THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA, nacionalidade brasileira, engenheiro civil, solteiro, natural do município de Caratinga, estado de Minas Gerais, em data de 18/02/1992, portador do documento de identidade nº 187.924/D, expedido pela CREA/MG, e do CPF nº 088.415.136-08, residente e domiciliado à Rua Geraldo Laércio, nº 406, bairro Tavares, neste município de Ouro Preto, estado de Minas Gerais, CEP: 35.400-000;

únicos sócios da totalidade do capital da empresa **UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP**, pessoa jurídica com sede social na Rua Benedito Valadares, nº 132, letra B, bairro Pilar, neste município de Ouro Preto, estado de Minas Gerais, CEP: 35.400-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ sob o nº 08.043.452/0001-62, com seu ato constitutivo arquivado na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais - JUCEMG sob o nº 3120757242-4, em data de 30/05/2006, e última alteração contratual arquivada sob o nº 5.596.756, em data de 05/10/2015, resolvem alterar as disposições contratuais vigentes, conforme a seguir exposto:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sede da sociedade que até o presente momento estava situada à Rua Benedito Valadares, nº 132, letra B, bairro Pilar, neste município de Ouro Preto, estado de Minas Gerais, CEP: 35.400-000, transfere-se nesta data para a Rua Geraldo Laércio, nº 406 A, bairro Tavares, neste município de Ouro Preto, estado de Minas Gerais, CEP: 35.400-000.

Parágrafo Único: É facultado à sociedade a qualquer tempo, ao arbítrio exclusivo de sua administração, abrir, manter e encerrar filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional, atribuindo-lhe capital autônomo, se necessário; observada a legislação vigente sobre a matéria.

PÁGINA 1 DE 4

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

CLÁUSULA SEGUNDA: O capital social da empresa, que até o presente momento era de R\$ 1.180.000,00 (UM MILHÃO E CENTO E OITENTA MIL reais), dividido em 1.180.000 (um milhão e cento e oitenta mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00, passa a ser, a partir desta data, de R\$ 1.477.182,00 (UM MILHÃO E QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL E CENTO E OITENTA E DOIS reais) dividido em 1.477.182 (um milhão e quatrocentos e setenta e sete mil e cento e oitenta e dois) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (UM real), havendo, portanto, um aumento de R\$ 297.182,00 (DUZENTOS E NOVENTA E SETE MIL E CENTO E OITENTA E DOIS reais) dividido em 297.182 (duzentos e noventa e sete mil e cento e oitenta e dois) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (UM real), subscrito e integralizado pelos sócios através da incorporação do saldo contábil existente na conta Lucros Acumulados no final do exercício de 2016. Face este aumento, o capital social da empresa fica assim distribuído entre os sócios:

| SÓCIOS | Nº DE QUOTAS | VALOR | PERCENTUAL |
|-------------------------------------|--------------|------------------|------------|
| AGUIMAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR | 726.070 | R\$ 726.070,00 | 49,16% |
| MARIA LUIZA GUZELLA MAIA E OLIVEIRA | 187.778 | R\$ 187.778,00 | 12,71% |
| RAISSA MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA | 187.778 | R\$ 187.778,00 | 12,71% |
| THARCIO GUZELLA OLIVEIRA | 187.778 | R\$ 187.778,00 | 12,71% |
| THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA | 187.778 | R\$ 187.778,00 | 12,71% |
| TOTAL | 1.477.182 | R\$ 1.477.182,00 | 100,00% |

Parágrafo Primeiro: A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social, nos termos do artigo 1.052 da Lei nº 10.406/2002.

Parágrafo Segundo: Os sócios não responderão subsidiariamente pelas obrigações sociais, em atenção ao artigo 1.054 c/c o artigo 997, VIII, da Lei nº 10.406/2002.

CLÁUSULA TERCEIRA: Pelo presente instrumento, resolvem os sócios reformular o contrato social, alterando o endereço, e a administração da sociedade, conferindo assim nova redação as cláusulas contratuais, passando o contrato social consolidado a vigorar com a seguinte redação:

**CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA
UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP**

CLAUSULA PRIMEIRA: A sociedade empresária gira sob o nome empresarial UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP, sendo regida de conformidade com o capítulo da sociedade limitada disposto na Lei nº 10.406/2002, e na omissão deste capítulo, supletivamente pelas normas da Lei nº 6.404/1976.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem sua sede na Rua Geraldo Laercio, nº 406 A, bairro Tavares, município de Ouro Preto, estado de Minas Gerais, CEP: 35.400-000.

Parágrafo Único: É facultado à sociedade a qualquer tempo, ao arbítrio exclusivo de sua administração, abrir, manter e encerrar filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional, atribuindo-lhe capital autônomo, se necessário; observada a legislação vigente sobre a matéria.

CLÁUSULA TERCEIRA: Constitui objeto social da sociedade a prestação de serviços de construção civil, incorporação, conservação e manutenção de edifícios residenciais, comerciais e industriais, em imóveis de sua propriedade, de terceiros ou públicos, por conta própria ou mediante contratação de empreitada, administração ou sub-empreitada com as seguintes especificações: construção civil, construção hidráulica, sanitária e pluvial, construção industrial, construção de obras rodoviárias, ferroviárias, portuárias e aeroviárias, construção e colocação de elementos pré-fabricados em concreto, execução de projetos e consultoria nas especificações citadas, execução de projetos e montagem de estruturas metálicas.

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade iniciou suas atividades em 15/05/2006, e seu prazo de duração é indeterminado, extinguindo-se por vontade unânime dos sócios e nos casos previstos em lei.

CLAUSULA QUINTA: O capital da sociedade é de R\$ 1.477.182,00 (UM MILHÃO E QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL E CENTO E OITENTA E DOIS reais) dividido em 1.477.182 (um milhão e quatrocentos e setenta e sete mil e cento e oitenta e dois) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (UM real), totalmente integralizado pelos sócios da seguinte forma:

| SÓCIOS | Nº DE QUOTAS | VALOR | PERCENTUAL |
|-------------------------------------|--------------|------------------|------------|
| AGUIMAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR | 726.070 | R\$ 726.070,00 | 49,16% |
| MARIA LUIZA GUZELLA MAIA E OLIVEIRA | 187.778 | R\$ 187.778,00 | 12,71% |
| RAISSA MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA | 187.778 | R\$ 187.778,00 | 12,71% |
| THARCIO GUZELLA OLIVEIRA | 187.778 | R\$ 187.778,00 | 12,71% |
| THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA | 187.778 | R\$ 187.778,00 | 12,71% |
| TOTAL | 1.477.182 | R\$ 1.477.182,00 | 100,00% |





Parágrafo Primeiro: A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social, nos termos do artigo 1.052 da Lei nº 10.406/2002

Parágrafo Segundo: Os sócios não responderão subsidiariamente pelas obrigações sociais, em atecção ao artigo 1.054 c/c o artigo 997, VIII, da Lei nº 10.406/2002.

CLAUSULA SEXTA: A administração da sociedade cabe ao sócio THOMAS MIRANDA GUZELLA OL VEIRA, ficando autorizado o uso do nome empresarial, dispensando-os de caução e investida dos mais amplos e gerais poderes, podendo representá-la em juízo ou fora dele, nas relações com terceiros, nas repartições públicas e autarquias; assinando todos os documentos necessários a gestão dos negócios; podendo nomear procuradores, desde que com prazo de mandato determinado e poderes específicos.

Parágrafo Segundo: O administrador é investidos de todos os poderes necessários para a prática dos atos de gestão, ficando vedados os avais, fianças ou outras garantias de favor, bem como o uso ou o emprego da denominação social em negócios ou transações estranhos aos objetos sociais.

Parágrafo Terceiro: O administrador fará jus a uma retirada mensal a título de pró-labore, mediante acordo estabelecido entre as partes, respeitando, porém, os limites do Imposto de Renda e da Previdência Social.

Parágrafo Quarto: O administrador declara, sob as penas da Lei, expressamente que não se acha impedido de exercer a atividade empresarial, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, nos termos do artigo 1.011, § 1º, da Lei nº 10.406/2002, bem como não se acha incurso na proibição de arquivamento previsto na Lei nº 8.934/1994.

CLÁUSULA SÉTIMA: As deliberações sociais serão tomadas em reuniões entre os sócios, presidida e secretariada pelos sócios presentes, que lavrarão a ata de reunião levada posteriormente a registro em órgão competente, ficando a sociedade dispensada da manutenção e lavratura de Livro de Ata.

Parágrafo Primeiro: A convocação para a reunião dos sócios se dará por escrito, com obtenção individual de ciência, dispensando-se as formalidades da publicação do anúncio, conforme § 6º do artigo 1.072 da Lei nº 10.406/2002.

Parágrafo Segundo: A reunião dos sócios instala-se com a presença, em primeira convocação, de titulares de no mínimo 3/4 (três quartos) do capital social e, em segunda convocação, em qualquer número.

Parágrafo Terceiro: Fica dispensada a reunião, quando todos os sócios decidirem por escrito sobre as matérias objeto de deliberação, consubstanciado o decidido em ata, para o devido registro no órgão competente, nos termos do § 3º do artigo 1.072 e § 2º do artigo 1.075, ambos da Lei nº 10.406/2002.

Parágrafo Quarto: A reunião dos sócios ocorrerá nos termos previstos em Lei, ordinariamente, nos quatro primeiros meses depois de findo o exercício social, de acordo com o artigo 1.078 da Lei nº 10.406/2002, e extraordinariamente sempre que os interesses sociais exigirem o pronunciamento dos sócios, salvo se todos os sócios estiverem presentes e decidirem por escrito acerca da matéria em pauta.

Parágrafo Quinto: Nas reuniões, o sócio poderá ser representado por outro sócio ou por procurador devidamente constituído.

Parágrafo Sexto: Os sócios deliberarão em reuniões sobre as seguintes matérias, ressalvado o disposto no parágrafo terceiro da presente cláusula: I – a aprovação das contas da administração; II – a designação dos administradores, quando feita em separado; III – a destituição dos administradores; IV – o modo de sua remuneração, quando não estabelecido no contrato; V – a modificação do contrato social; VI – a incorporação, a fusão e a dissolução da sociedade, ou a cessação do estado de liquidação; VII – a nomeação e destituição dos liquidantes e o julgamento das contas; VIII – o pedido de concordata.

Parágrafo Sétimo: As deliberações dos sócios serão tomadas, observado os quóruns mínimos a seguir: I – unanimidade de votos, para a designação de administrador não sócio; II – no mínimo, 75% do capital social, para qualquer alteração contratual e para a incorporação, a fusão, bem como a cisão, a dissolução da sociedade, ou a cessação do estado de liquidação; III – no mínimo, 2/3 do capital social, para a destituição de sócio administrador nomeado em contrato; IV – no mínimo, mais de 50% do capital social, para a designação dos administradores quando feita em ato separado, a destituição dos administradores, o modo de sua remuneração quando não estabelecido no contrato, e o pedido de concordata; V – pela maioria de votos dos presentes, nos demais casos, salvo se lei prever maior quórum.

CLÁUSULA OITAVA: O exercício social coincidirá com o ano civil, encerrando-se em 31 de dezembro e ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, elaborando as demonstrações financeiras exigidas legalmente.

Parágrafo Primeiro: A sociedade poderá aprovar em reunião dos sócios, devidamente convocada, a respeito

Handwritten signatures and initials: SR, [unclear], [unclear]

da distribuição dos resultados, desproporcional aos percentuais de participação do quadro societário, segundo autoriza o artigo 1.007 da Lei nº 10.406/2002.

Parágrafo Segundo: Fica a sociedade autorizada a distribuir antecipadamente lucros do exercício, com base em levantamento de balanço intermediário, observada a reposição de lucros quando a distribuição afetar o capital social, conforme estabelece o artigo 1.059 da Lei nº 10.406/2002.

CLÁUSULA NONA: As quotas da Sociedade são indivisíveis e não podem ser cedidas ou transferidas sem o expreso consentimento dos demais sócios, cabendo, em igualdade de condições, o direito de preferência para os sócios que queiram adquiri-las.

Parágrafo Único: O sócio que desejar retirar-se da sociedade deverá comunicar aos demais, por intermédio de carta registrada, com antecedência de 60 (sessenta) dias, a sua intenção de não mais continuar na sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA: O falecimento, falência ou afastamento de qualquer sócio não se constituirá causa para dissolução da sociedade, que continuará com seus sócios remanescentes; cabendo às mesmas, juntamente com um dos herdeiros ou representante legal, proceder ao imediato levantamento do Balanço Patrimonial, fixativo dos haveres de cada uma das partes, na proporção das quotas sociais, devendo ser levantado com a data do último dia do mês anterior ao evento.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A sociedade será dissolvida apenas por deliberação dos sócios, para este fim convocados, respeitando o quórum deliberativo previsto no Parágrafo Sétimo da CLÁUSULA SÉTIMA.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Toda e qualquer controvérsia decorrente ou relacionada ao presente contrato será resolvida, de forma definitiva, por meio de arbitragem, administrada pela Câmara Mineira de Mediação e Arbitragem (CAMINAS), segundo as regras de seu Regulamento de Arbitragem, com a participação de 01 (um) árbitro, nomeado na forma do referido Regulamento. A arbitragem terá sede no município de Belo Horizonte, estado de Minas Gerais, e será conduzida em Língua Portuguesa.

E por estarem assim, justos e contratados, assinam o presente instrumento, em via única para arquivamento na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais - JUCEMG.

Ouro Preto, Minas Gerais, 31 de Maio de 2017.

AGUIMAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR representado por **THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA**
MARIA LUIZA GUZELLA MAIA E OLIVEIRA representado por **THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA**
RAISSA MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA representado por **THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA**
THARCIO GUZELLA OLIVEIRA representado por **THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA**
THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital



Documento Principal

| Identificação do Processo | | |
|---------------------------|--------------------------------------|------------|
| Número do Protocolo | Número do Processo Módulo Integrador | Data |
| 17/289.984-2 | J173977081506 | 06/06/2017 |

| Identificação do(s) Assinante(s) | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| CPF | Nome |
| 088.415.136-08 | THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA |

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 6296998 em 20/06/2017 da Empresa UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP, Nire 31207572424 e protocolo 172899842 - 06/06/2017. Autenticação: ED58F2491CBBAFD9BE48EC9A80259B7FE801F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 17/289.984-2 e o código de segurança dk1x Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/06/2017 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

SECRETÁRIA GERAL

pág. 7/9

7



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
 Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
 Departamento de Registro Empresarial e Integração
 Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
 Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP, de nire 3120757242-4 e protocolado sob o número 17/289.984-2 em 06/06/2017, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 6296998, em 20/06/2017. O ato foi deferido digitalmente pelo examinador Edineia Maria de Souza.

Assina o registro, mediante certificado digital, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

| Assinante(s) | |
|----------------|---------------------------------|
| CPF | Nome |
| 088.415.136-08 | THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA |

Documento Principal

| Assinante(s) | |
|----------------|---------------------------------|
| CPF | Nome |
| 088.415.136-08 | THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA |

Belo Horizonte. Terça-feira, 20 de Junho de 2017

Marinely de Paula Bomfim: 873.638.956-00

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 6296998 em 20/06/2017 da Empresa UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP, Nire 31207572424 e protocolo 172899842 - 06/06/2017. Autenticação: ED58F2491CBBAFD9BE48EC9A80259B7FE801F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 17/289.984-2 e o código de segurança dk1x Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/06/2017 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
 SECRETÁRIA-GERAL

pág. 8/9

8



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital



O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

| Identificação do(s) Assinante(s) | |
|----------------------------------|--------------------------|
| CPF | Nome |
| 656.704.266-49 | EDINEIA MARIA DE SOUZA |
| 873.638.956-00 | MARINELY DE PAULA BOMFIM |

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Belo Horizonte. Terça-feira, 20 de Junho de 2017

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 6296998 em 20/06/2017 da Empresa UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP, Nire 31207572424 e protocolo 172899842 - 06/06/2017. Autenticação: ED58F2491CBBAFD9BE48EC9A80259B7FE801F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 17/289.984-2 e o código de segurança dk1x Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/06/2017 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

Handwritten signature
SECRETARIA GERAL

Republica Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional: 141236250-3

Nome: THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA

Filiação: AGUIAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR
 MARISTELA MIRANDA DE ABREU OLIVEIRA

C.P.F.: 088.415.336-08 | **Documento de Identidade:** 05126412246 | **UF:** MG | **Detran/MG:**

Nascimento: 18/02/1992 | **Naturalidade:** CAPATINGA | **UF:** MG | **Nac. em:** BRASIA

Cria do Registro: CREA-MG | **Emissão:** 06/07/2015 | **Data de Registro:** 09/08/2013

Ass. Presidente: *[Assinatura]* | **Registro no Crea:** MG00001879240

Titulo Profissional: Engenheiro Civil
Técnico em Topografia

Ass. do Profissional: *[Assinatura]*

Este é o Documento de Identificação e não é Pública (S.º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 2208 de 07/07/79)



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



|  REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA | | |
|--|---|---|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO 08.043.482/0001-82 MATRIZ | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA 30/05/2008 |
| NOME EMPRESARIAL UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA. | | |
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) UNIBLOCO CONSTRUTORA | | PORTE ME |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios | | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 71.12-0-00 - Serviços de engenharia | | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada | | |
| LOGRADOURO R GERALDO LAERCIO | NÚMERO 408 | COMPLEMENTO LETRA A |
| CEP 35.400-000 | BAIRRO/DISTRITO TAVARES | MUNICÍPIO OURO PRETO |
| | | UF MG |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO DADOSCONTABEIS@YAHOO.COM.BR | | TELEFONE (31) 3551-8713/ (33) 3321-8080 |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) ***** | | |
| SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 30/06/2008 | |
| 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 18/06/2020 às 13:06:22 (data e hora de Brasília). Página: 1/1

Handwritten signatures and initials:
 P
 R
 B
 P
 P



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: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 08.043.452/0001-62

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 03:02:13 do dia 06/04/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 03/10/2020.

Código de controle da certidão: A043.B764.C2BF.5762
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Secretaria de Estado de
Fazenda
de Minas Gerais

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL

DADOS CADASTRAIS

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 001058143.00-85

CPF/CNPJ: 08.043.452/0001-62

NOME/NOME EMPRESARIAL: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA.

NOME FANTASIA: UNIBLOCO CONSTRUTORA

CNAE PRINCIPAL / DESCRIÇÃO: 4120-4/00 - Construção de edifícios

DESMEMBRAMENTO:

CNAE SECUNDÁRIA / DESCRIÇÃO: 2330-3/01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda

DESMEMBRAMENTO:

NATUREZA JURÍDICA: SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA

REGIME DE RECOLHIMENTO: DEBITO E CREDITO

CATEGORIA: Único

DATA INSCRIÇÃO: 16/01/2008

MEI: não

SITUAÇÃO INSCRIÇÃO: Ativo

DATA DA SITUAÇÃO DA INSCRIÇÃO: 16/01/2008

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

CEP: 35400000

UF: MINAS GERAIS

MUNICÍPIO: OURO PRETO

DISTRITO / POVOADO:

BAIRRO: TAVARES

LOGRADOURO: RUA GERALDO LAERCIO

NUMERO: 406

COMPLEMENTO DO CEP:

COMPLEMENTO: LETRA A

EMITIDO EM

24/10/2018 09:47:52

[Handwritten signatures and initials]



SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

Negativa

CERTIDÃO EMITIDA EM:
02/07/2020

CERTIDÃO VALIDA ATÉ:
(30/09/2020)

NOME/NOME EMPRESARIAL: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA.

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 001058143.00-85

CNPJ/CPF: 08.043.452/0001-62

SITUAÇÃO: Ativo

LOGRADOURO: RUA GERALDO LAERCIO

NÚMERO: 406

COMPLEMENTO: LETRA A,

BAIRRO: TAVARES

CEP: 35400000

DISTRITO/POVOADO:

MUNICÍPIO: OURO PRETO

UF: MG

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

1. Não constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado;

2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.

Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.

IDENTIFICAÇÃO

NÚMERO DO PTA

DESCRIÇÃO

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio da Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais em www.fazenda.mg.gov.br => certidão de débitos tributários => certificar documentos

CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO:2020000406859061

Comprovante de Inscrição e Situação Cadastral

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO PRETO

CADASTRO MUNICIPAL DE PESSOA JURÍDICA



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

| | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Data de abertura 13/09/2007 | Número de Inscrição 1002648 | CNPJ/CPF 08.043.452/0001-62 | Inscrição Estadual | Area Ocupada 16,00 |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|

Nome Empresarial
UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - ME

Título do Estabelecimento (Nome Fantasia)
UNIBLOCO CONSTRUTORA

- Código e descrição das atividades econômicas
- 0719-0/01-88 - ACOMPANHAMENTO E FISCALIZACAO DA EXECUCAO DE OBRAS DE ENGENHARIA, ARQ-JITETURA E URBANISMO REALIZADOS NO LOCAL DA OBRA 5.00 %
 - 0703-0/05-88 - OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA RELACIONADOS COM SERVICOS E OBRAS DE ENGENHARIA 5.00 %
 - 03-0/06-88 - ELABORACAO DE ESTUDOS, RELATORIOS, PLANOS, DIAGNOSTICOS E PROJETOS EM ENGENHARIA AMBIENTAL 5.00 %
 - 0703-0/01-88 - ELABORACAO DE PLANOS DIRETORES RELACIONADOS COM SERVICOS E OBRAS DE ENGENHARIA 5.00 %
 - 0703-0/03-88 - ELABORACAO DE ESTUDOS ORGANIZACIONAIS E OUTROS, RELACIONADOS COM SERVICOS E OBRAS DE ENGENHARIA 5.00 %
 - 0703-0/02-88 - ELABORACAO DE ESTUDOS DE VIABILIDADE RELACIONADOS COM SERVICOS E OBRAS DE ENGENHARIA 5.00 %
 - 0703-0/04-88 - ELABORACAO DE ANTEPROJETOS, PROJETOS BASICOS E PROJETOS EXECUTIVOS PARA TRABALHOS DE ENGENHARIA 5.00 %
 - 0701-0/01-88 - ENGENHARIA, EXCETO EXECUCAO MATERIAL DE OBRA 5.00 %
 - 0702-0/05-88 - MONTAGEM DE EDIFICACOES PRE-MOLDADAS OU PRE-FABRICADAS DE QUALQUER MATERIAL E DE NATUREZA PERMANENTE. 5.00 %
 - 0702-0/30-88 - OBRAS DE MONTAGEM DE INSTALACOES INDUSTRIAIS TAIS COMO REFINARIAS, INDUSTRIAS QUIMICAS. 5.00 %
 - 2-0/19-88 - CONSTRUCAO DE REDES DE COLETA DE ESGOTO, INCLUSIVE DE INTERCEPTORES 5.00 %
 - 0702-0/20-88 - CONSTRUCAO DE ESTACOES DE TRATAMENTO DE ESGOTO 5.00 %
 - 0702-0/18-88 - CONSTRUCAO DE SISTEMAS PARA O ABASTECIMENTO DE AGUA, INCLUSIVE RESERVATCRIOS DE DISTRIBUICAO, ESTACOES ELEVATORIAS DE BOMBEAMENTO, LINHAS PRINCIPAIS DE ADUCAO E REDES DE DISTRIBUICAO DE AGUA 5.00 %
 - 0702-0/04-88 - CONSTRUCAO DE EDIFICACOES DESTINADAS A USOS DIVERSOS 5.00 %
 - 0702-0/01-88 - CONSTRUCAO DE EDIFICACOES RESIDENCIAIS DE QUALQUER TIPO 5.00 %
 - 0702-0/28-88 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS PERMANENTES EM OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL 5.00 %
 - 0702-0/03-88 - CONSTRUCAO DE EDIFICACOES INDUSTRIAIS 5.00 %
 - 0702-0/25-88 - CONSTRUCAO DE PORTOS, MARINAS, ECLUSAS, CANAIS DE NAVEGACAO E CONGENERES 5.00 %
 - 0702-0/02-88 - CONSTRUCAO DE EDIFICACOES COMERCIAIS DE QUALQUER TIPO 5.00 %
 - 0702-0/21-88 - CONSTRUCAO DE ESTACOES DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO 5.00 %
 - 1406-0/02-88 - INSTALACAO OU MONTAGEM DE PAINES, STANDS E OUTRAS ESTRUTURAS MOVEIS, PRESTADOS AO USUARIO FINAL, EXCLUSIVAMENTE COM MATERIAL POR ELE FORNECIDO 5.00 %
 - 0718-0/01-88 - LIMPEZA E DRAGAGEM DE RIOS, PORTOS, CANAIS, BAIAS, LAGOS, LAGOAS, REPRESAS, ACUDES E CONGENERES. 5.00 %

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

0710-0/03-88 - MANUTENCAO E CONSERVACAO DE VIAS E LOGRADOUROS. 5.00 %
 0710-0/01-88 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS, PARQUES, JARDINS E CONGENERES. 5.00 %
 0710-0/04-88 - MANUTENCAO E CONSERVACAO DE IMOVEIS, CHAMINES, PISCINAS, PARQUES, JARDINS E CONGENERES. 5.00 %
 0710-0/02-88 - LIMPEZA DE IMOVEIS, CHAMINES, PISCINAS E CONGENERES. 5.00 %
 0705-0/05-88 - REPARACAO, CONSERVACAO E REFORMA DE IMOVEIS EM GERAL 5.00 %
 0705-0/13-88 - REPARACAO, CONSERVACAO E REFORMA DE SISTEMAS PARA O ABASTECIMENTO DE AGUA, INCLUSIVE RESERVATORIOS DE DISTRIBUICAO, ESTACOES ELEVATORIAS DE BOMBEAMENTO, LINHAS PRINCIPAIS DE ADUCAO E REDES DE DISTRIBUICAO DE AGUA 5.00 %
 0705-0/15-88 - REPARACAO E REFORMA DE GALERIAS PLUVIAIS 5.00 %
 0705-0/14-88 - REPARACAO E REFORMA DE REDES DE COLETA, ESTACOES DE TRATAMENTO E BOMBEAMENTO DE ESGOTO, INCLUSIVE DE INTERCEPTORES 5.00 %
 0705-0/10-88 - REPARACAO, CONSERVACAO E REFORMA DE BARRAGENS, REPRESAS, CANAIS, DIQUES E CONGENERES 5.00 %
 0705-0/19-88 - REPARACAO E REFORMA DE ESTRUTURAS METALICAS PERMANENTES EM OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL 5.00 %
 0705-0/01-88 - REPARACAO, CONSERVACAO E REFORMA DE EDIFICIOS E CONGENERES 5.00 %
 0705-0/18-88 - REPARACAO, CONSERVACAO E REFORMA DE PORTOS, MARINAS, ECLUSAS, CANAIS DE NAVEGACAO E CONGENERES 5.00 %
 0709-0/01-88 - VARRICAO DE LIXO, REJEITOS E OUTROS RESIDUOS QUAISQUER. 5.00 %

| | | | | |
|---|----------------------------|-------------------------|--|--|
| Logradouro GERALDO LAERCIO | | Número 406 | Complemento LETRA A | |
| CEP 35400-000 | Bairro/Distrito TAVARES | Município Ouro Preto | UF MG | |
| Situação Cadastral ATIVA | | | Data da Situação Cadastral 27/08/2018 | |
| Regime Atualmente Enquadrado Faturamento | | | | |
| Cartão de Inscrição de Cadastro Mobiliário Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no cadastro mobiliário. Este comprovante não substitui o alvará de licença e funcionamento. | | | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO PRETO, 25/09/2019 10:53:43hrs | | | | |
| | | | Assinatura Contribuinte | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO PRETO

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Identificação do Contribuinte:

RAZÃO SOCIAL: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 08.043.452/0001-62

Endereço: R GERALDO LAERCIO, 406 LETRA A TAVARES - OURO PRETO - MG
CEP: 35.400-000

A Fazenda Pública Municipal, atendendo à solicitação da parte interessada, CERTIFICA que, revendo seus arquivos e apontamentos até a presente data, NÃO FORAM ENCONTRADOS débitos cuja responsabilidade tributária e/ou fiscal é vinculada ao contribuinte acima.

Ressalva-se à Fazenda Pública o direito de constituir novos créditos incipientes sobre o contribuinte acima identificado e que, porventura, venham a ser apurados posteriormente à emissão da presente certidão, ressalvando-se mais o direito de consolidar a este, os débitos porventura vinculados a outros contribuintes em decorrência da não atualização dos dados cadastrais.

Por ser verdade, firma a presente CERTIDÃO para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Emitida em: 18/05/2020 15:34:42

Válida até o dia: 14/11/2020

Código de controle da certidão: 2A0A6073EA223D3D0BEC

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO PRETO

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 08.043.452/0001-62
Razão Social: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA
Endereço: RUA BENEDITO VALADARES 132 / PILAR / OURO PRETO / MG / 35400-000

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

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

Validade: 09/08/2020 a 07/09/2020

Certificação Número: 2020080901134998493339

Informação obtida em 17/08/2020 10:36:59

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

ANEXO IV

Concorrência Nº. 10/2020



DECLARAÇÃO DE MENOR TRABALHADOR

A **Unibloco Construtora Ltda**, inscrita no CNPJ sob o nº **08.043.452/0001-62** sediada à **Rua Geraldo Laércio, nº 406, Tavares, Ouro Preto/MG**, declara, sob as penas da Lei, para os fins requeridos no inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal, consoante o que se estabeleceu no artigo 27, inciso V, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que não tem, em seu quadro de empregados, menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como em qualquer trabalho menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

Ouro Preto, 02 de setembro de 2020

Thomas M. Guzella Oliveira
Engº Civil CREA-MG 187924

UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA
THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 08.043.452/0001-62
Certidão n°: 15782669/2020
Expedição: 10/07/2020, às 10:34:35
Validade: 05/01/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA. (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 08.043.452/0001-62, NÃO CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

OURO PRETO

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresariais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.043.452/0001-62

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisado o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (<http://www.tjmg.jus.br>), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judiciais em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 10 de Julho de 2020 às 10:40

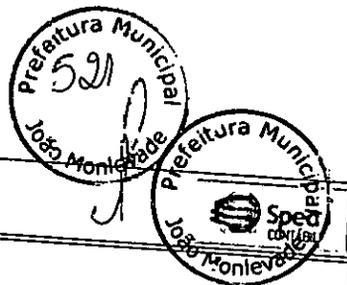
OURO PRETO, 10 de Julho de 2020 às 10:40

Código de Autenticação: 2007-1010-4020-0838-9303

Para validar esta certidão, acesse o site do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folhas(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade:

UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP

Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019

CNPJ: 08.043.452/0001-62

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

| Descrição | Nota | Saldo Inicial | Saldo Final |
|-------------------------------------|------|------------------|------------------|
| ATIVO | | | |
| ATIVO CIRCULANTE | | R\$ 3.510.264,60 | R\$ 3.736.941,93 |
| DISPONIBILIDADES | | R\$ 3.486.390,72 | R\$ 3.713.068,05 |
| CAIXA GERAL | | R\$ 2.765.998,27 | R\$ 3.501.594,35 |
| CREDITOS | | R\$ 2.765.998,27 | R\$ 3.501.594,35 |
| ADIANTAMENTOS | | R\$ 220.691,38 | R\$ 47.314,00 |
| TRIBUTOS A COMPENSAR | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| TRIBUTOS A RECUPERAR | | R\$ 20.660,61 | R\$ 47.314,00 |
| ESTOQUES | | R\$ 200.030,77 | R\$ 0,00 |
| ESTOQUES - ATIVIDADE IMOBILIARIA | | R\$ 0,00 | R\$ 164.159,70 |
| OBRAS EM ANDAMENTO | | R\$ 0,00 | R\$ 164.159,70 |
| CUSTO DE MAO-DE-OBRA DIRETA | | R\$ 499.701,07 | R\$ 0,00 |
| GASTOS GERAIS | | R\$ 492.481,48 | R\$ 0,00 |
| ATIVO NAO CIRCULANTE | | R\$ 7.219,59 | R\$ 0,00 |
| IMOBILIZADO | | R\$ 23.873,88 | R\$ 23.873,88 |
| BENS MOVEIS | | R\$ 23.873,88 | R\$ 23.873,88 |
| (-) DEPRECIACAO ACUMULADA | | R\$ 157.097,95 | R\$ 157.097,95 |
| PASSIVO | | R\$ (133.224,07) | R\$ (133.224,07) |
| PASSIVO CIRCULANTE | | R\$ 3.510.264,60 | R\$ 3.736.941,93 |
| OBRIGACOES DO CIRCULANTE | | R\$ 208.746,95 | R\$ 158.891,40 |
| BENEFICIOS E ENCARGOS SOCIAIS | | R\$ 208.746,95 | R\$ 158.891,40 |
| PROVISOES | | R\$ 129.148,46 | R\$ 118.249,45 |
| OBRIGACOES FISCAIS | | R\$ 13.800,34 | R\$ 7.910,63 |
| REBITOS DIVERSOS | | R\$ 64.424,09 | R\$ 31.294,23 |
| PASSIVO NAO CIRCULANTE | | R\$ 1.374,06 | R\$ 1.437,12 |
| OBRIGACOES A LONGO PRAZO | | R\$ 86.713,13 | R\$ 56.713,13 |
| OBRIGACOES FISCAIS - LONGO PRAZO | | R\$ 86.713,13 | R\$ 36.713,13 |
| PATRIMONIO LIQUIDO | | R\$ 86.713,13 | R\$ 86.713,13 |
| CAPITAL SOCIAL | | R\$ 3.214.804,52 | R\$ 3.451.337,40 |
| CAPITAL SUBSCRITO | | R\$ 1.477.182,00 | R\$ 1.477.182,00 |
| OUTRAS CONTAS DO PATRIMONIO LIQUIDO | | R\$ 1.477.182,00 | R\$ 1.477.182,00 |
| | | R\$ 1.737.622,52 | R\$ 2.014.155,40 |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 93.AC.61.0D.E8.DA.32.9B.0B.82.62.AB.0D.27.67.52.D5.32.58.E6-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped

Versão 7.0.2 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP

Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019

CNPJ: 08.043.452/0001-62

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

| Descrição | Nota | Saldo Inicial | Saldo Final |
|-------------------------------------|------|------------------|------------------|
| OUTRAS CONTAS DO PATRIMONIO LIQUIDO | | R\$ 1.737.622,52 | R\$ 2.014.155,40 |



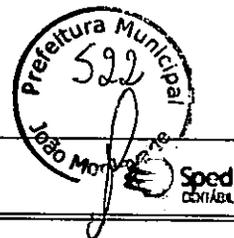
Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 93.AC.61.0D.E8.DA.32.9B.08.82.62.AB.0D.27.67.52.D5.32.58.E6-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.2 do Visualizador



Página 2 de 2



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP
Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 08.043.452/0001-62
Número de Ordem do Livro: 9
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

| Descrição | Nota | Valor Inicial | Valor Final |
|--|------|---------------|------------------|
| RECEITA BRUTA | | R\$ 0,00 | R\$ 1.139.293,04 |
| SERVICOS E LOCACOES A VISTA | | R\$ 0,00 | R\$ 1.139.293,04 |
| (-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA | | R\$ 0,00 | R\$ (102.281,37) |
| (-) DEDUCAO DE SERVIÇOS E LOCACOES | | R\$ 0,00 | R\$ (102.281,37) |
| RECEITA LÍQUIDA | | R\$ 0,00 | R\$ 1.037.011,57 |
| CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS | | R\$ 0,00 | R\$ 593,47 |
| DEDUCOES DO CUSTO DE MERCADORIAS | | R\$ 0,00 | R\$ 593,47 |
| LUCRO BRUTO | | R\$ 0,00 | R\$ 1.037.605,14 |
| (-) DESPESAS OPERACIONAIS | | R\$ 0,00 | R\$ (140.838,62) |
| (-) DESPESAS OPERACIONAIS | | R\$ 0,00 | R\$ (140.838,62) |
| (-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS | | R\$ 0,00 | R\$ (14.873,66) |
| (-) DESPESAS FINANCEIRAS | | R\$ 0,00 | R\$ (14.873,66) |
| OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS | | R\$ 0,00 | R\$ 5.208,36 |
| RECEITAS CONTABEIS | | R\$ 0,00 | R\$ 5.208,36 |
| RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO | | R\$ 0,00 | R\$ 887.101,52 |
| (-) RESULTADOS NÃO OPERACIONAIS | | R\$ 0,00 | R\$ (2.446,38) |
| (-) DESPESAS NAO DEDUTIVEIS | | R\$ 0,00 | R\$ (2.446,38) |
| RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS | | R\$ 0,00 | R\$ 884.655,14 |
| RESULTADO LÍQUIDO | | R\$ 0,00 | R\$ 884.655,14 |
| RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES | | R\$ 0,00 | R\$ 884.655,14 |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 93.AC.61.0D.E8.DA.32.9B.0B.82.62.AB.0D.27.67.52.D5.32.58.E6-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.2 do Visualizador

Página 1 de 1

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 08.043.452/0001-62
 Número de Ordem do Livro: 9

TERMO DE ABERTURA

| | |
|---|---|
| Nome Empresarial | UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP |
| NIRE | 31207572424 |
| CNPJ | 08.043.452/0001-62 |
| Número de Ordem | 9 |
| Natureza do Livro | Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral |
| Município | Ouro Preto |
| Data do arquivamento dos atos constitutivos | 30/05/2006 |
| Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária | |
| Data de encerramento do exercício social | 31/12/2019 |
| Quantidade total de linhas do arquivo digital | 5729 |

TERMO DE ENCERRAMENTO

| | |
|---|---|
| Nome Empresarial | UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP |
| Natureza do Livro | Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral |
| Número de ordem | 9 |
| Quantidade total de linhas do arquivo digital | 5729 |
| Data de inicio | 01/01/2019 |
| Data de término | 31/12/2019 |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 93.AC.61.0D.E8.DA.32.9B.0B.82.62.AB.0D.27.67.52.D5.32.58.E6-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.2 do Visualizador



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 7.0.2

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

| IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO | |
|---|----------------------------|
| NIRE 31207572424 | CNPJ 08.043.452/0001-62 |
| NOME EMPRESARIAL UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP | |

| IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO | |
|--|--|
| FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário | PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2019 a 31/12/2019 |
| NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral | NÚMERO DO LIVRO 9 |
| IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 93.AC.61.0D.E8.DA.32.9B.0B.82.62.AB.0D.27.67.52.D5.32.58.E6 | |

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

| QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO | CPF/CNPJ | NOME | Nº SÉRIE DO CERTIFICADO | VALIDADE | RESPONSÁVEL LEGAL |
|----------------------------|-------------|---|-------------------------|----------------------------|-------------------|
| Administrador | 08841513608 | THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA:08841513608 | 550371153186337929 1 | 30/07/2019 a 30/07/2022 | Sim |
| Contador | 27253899687 | NORIVAL JOSE DE OLIVEIRA:27253899687 | 349285050845912406 7 | 12/08/2019 a 12/08/2022 | Não |

NÚMERO DO RECIBO:

93.AC.61.0D.E8.DA.32.9B.0B.82.62.AB.
0D.27.67.52.D5.32.58.E6-2

| |
|--|
| Escrituração recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO em 15/05/2020 às 16:19 53 B3.BD.4D.66.C0.68.5A.4F DC.0C.2B.49.A7.38.57.9C |
|--|

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

[Handwritten signatures and initials]

ANEXO III

Concorrência Nº. 10/2020

DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE



A empresa **Unibloco Construtora Ltda**, inscrita no CNFJ sob o nº 08.043.452/0001-62, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr. (a) **Thomas Miranda Guzella Oliveira**, portador da carteira profissional emitida pelo CREA-MG nº 187.924/D e inscrito no CPF sob o nº 088.415.136-08, DECLARA, para os fins do disposto nos arts. 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/06, ser microempresa/empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, bem como declara que fará uso dos benefícios concedidos pela norma infraconstitucional acima mencionada.

Ouro Preto, 02 de setembro de 2020

Thomas M. Guzella Oliveira
Engº Civil / CREA-MG 187924

UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA
THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR

1950
1951



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

| | | | |
|--|----------------------------|--|--|
| Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE 3120757242-4 | CNPJ 08.043.452/0001-62 | Data de Arquivamento do Ato Constitutivo 30/05/2006 | Data de Início de Atividade 5/05/2006 |
|--|----------------------------|--|--|

Endereço Completo:
 RUA GERALDO LAERCIO 406 LETRA A - BAIRRO TAVARES, CEP 35400-000 - OURO PRETO/MG

Objeto Social:
 PRESTACAO DE SERVICOS NA AREA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCORPORACAO, CONSERVACAO E MANUTENCAO DE EDIFICIOS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, EM IMOVEIS DE SUA PROPRIEDADE, DE TERCEIROS OU PUBLICOS, POR CONTA PROPRIA OU MEDIANTE CONTRATAÇÃO DE EMPREITADA, ADMINISTRAÇÃO OU SUB-EMPREITADA COM AS SEGUINTE<ESPECIFICACOES: CONSTRUCAO CIVIL, CONSTRUCAO HIDRAULICA, SANITARIA E PLUVIA, CONSTRUCAO INDUSTRIAL, CONSTRUCAO DE OBRAS RODOVIARIAS, FERROVIARIAS, PORTUARIAS E AEROVIARIAS, CONSTRUCAO E COLOCACAO DE ELEMENTOS PRE-FABRICADOS EM CONCRETO, EXECUCAO DE PROJETOS E CONSULTORIA NAS ESPECIFICACOES CITADAS, EXECUCAO DE PROJETOS E MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS.

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| Capital Social: R\$ 1.477.182,00 UM MILHÃO E QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL E CENTO E OITENTA E DOIS REAIS | Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte EMPRESA PEQUENO PORTE (Lei Complementar nº123/06) | Prazo de Duração INDETERMINADO |
| Capital Integralizado: R\$ 1.477.182,00 UM MILHÃO E QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL E CENTO E OITENTA E DOIS REAIS | | |

| Sócio(s)/Administrador(es) | CPF/NIRE | Nome | Tér. Mandato | Participação | Função |
|----------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| | 290.016.846-53 | AGUIMAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR | xxxxxxx | R\$ 726.070,00 | SÓCIO |
| | 094.973.426-83 | MARIA LUIZA GÚZELLA MAIA E OLIVEIRA | xxxxxxx | R\$ 187.778,00 | SÓCIO |
| | 094.973.376-80 | RAISSA MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA | xxxxxxx | R\$ 187.778,00 | SÓCIO |
| | 074.580.576-02 | THARCIO GUZELLA OLIVEIRA | xxxxxxx | R\$ 187.778,00 | SÓCIO |
| | 088.415.136-08 | THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA | xxxxxxx | R\$ 187.778,00 | SÓCIO ADMINISTRADOR |

Status: XXXXXXXX Situação: ATIVA
 Último Arquivamento: 20/06/2017 Número: 6296998
 Ato 002 - ALTERACAO
 Evento(s) 2247 - ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
 2211 - ALTERACAO DE ENDERECO DENTRO DO MESMO MUNICIPIO
 2003 - ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR
 051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO

15 DE JUL

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMG (<http://www.jucemg.mg.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C200001233318 e visualize a certidão)



20/359.047-3

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA - EPP

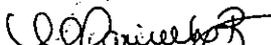
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela

Nire CNPJ Endereço

NADA MAIS#

Belo Horizonte, 19 de Junho de 2020 17:44


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMG (<http://www.jucemg.mg.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C200001233318 e visualize a certidão)



20/359.047-3

Página 2 de 2

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA
NÚMERO: 026733/2020

VÁLIDA ATÉ 30 DE SETEMBRO DE 2020

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, CERTIFICA QUE A PESSOA JURÍDICA ABAIXO ENCONTRA-SE REGISTRADA NESTE CONSELHO, PARA EXERCER ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S) LIMITADA(S) À COMPETÊNCIA LEGAL DE SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) NOS TERMOS DA LEI FEDERAL NRO. 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966. * * * * * CERTIFICAMOS AINDA, QUE CONFORME ARTIGO 48 DA RESOLUÇÃO 1.025/09, DO CONFEA, A CAPACIDADE TÉCNICO - PROFISSIONAL DA PESSOA JURÍDICA É COMPROVADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS CONSTANTES DE SEU QUADRO TECNICO, O QUAL PODERÁ SER OBTIDO ATRAVÉS DA CERTIDÃO DE QUADRO TÉCNICO. * * * * * CERTIFICAMOS MAIS, QUE PARA EXECUTAR QUAISQUER OBRAS E / OU SERVIÇOS TÉCNICOS A PESSOA JURÍDICA DEVERÁ TER A PARTICIPAÇÃO REAL, EFETIVA E INSOFISMÁVEL DO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) A SEGUIR CITADO(S) OBSERVADA A COMPETÊNCIA LEGAL DE CADA UM DELES, E QUE ESTA CERTIDÃO PERDERÁ A VALIDADE CASO OCORRA QUALQUER MODIFICAÇÃO POSTERIOR DOS ELEMENTOS CADASTRAIS NELA CONTIDOS, E DESDE QUE NÃO REPRESENTEM A SITUAÇÃO CORRETA OU ATUALIZADA DO REGISTRO. * * * * * CERTIFICAMOS FINALMENTE, FACE AO DISPOSTO NOS ARTIGOS 67, 68 E 69 DA CITADA LEI, QUE A REFERIDA PESSOA JURÍDICA, BEM COMO SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S), ENCONTRAM-SE QUITES COM O CREA-MG, ESTANDO LEGALMENTE HABILITADOS PARA O EXERCÍCIO DE SUAS ATIVIDADES. ESTA CERTIDÃO É PARA FINS DE: DIREITO. * * * * *

----- DADOS DA EMPRESA -----

RAZÃO SOCIAL: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 08.043.452/0001-62 PROCESSO: 18621806
 ENDEREÇO: RUA GERALDO LAERCIO, 406 - A
 BAIRRO: TAVARES - OURO PRETO/MG
 CEP: 35.400-000
 REGISTRO: 38388 DATA DO REGISTRO: 06/12/2006
 CAPITAL SOCIAL: R\$ 1.477.182,00

----- RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) -----

NOME: AGUIMAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR
 TÍTULO(S): ENGENHEIRO CIVIL
 CARTEIRA: MG-37154/D EXPEDIDA EM 18/07/1984 PELO CREA-MG RNP: 1403732698
 INCLUÍDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA EM: 06/12/2006
 ATRIBUIÇÕES: RESOL: 218 ART.: 007
 ***** OBSERVAÇÃO: ALERTAMOS, POR FORÇA DO CÓDIGO PENAL E DOS ARTIGOS 90 E 94 DA LEI NÚMERO 8666 / 93, QUE O PROFISSIONAL CITADO ACIMA É TAMBEM RESPONSÁVEL TÉCNICO DA(S) SEGUINTE(S) FIRMA(S) OU EMPRESA(S): * * * * *
 NOME: JPM PRESTADORA DE SERVICOS GERAIS LTDA CNPJ: 07.356.096/0001-74

NOME: THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA
 TÍTULO(S): ENGENHEIRO CIVIL
 CARTEIRA: MG-187924/D EXPEDIDA EM 29/01/2015 PELO CREA-MG RNP: 1412342503
 INCLUÍDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA EM: 25/06/2015
 ATRIBUIÇÕES: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA. ARTIGOS 3, 4 E 5 DO DECRETO 90922 DE 06.02.85.

NOME: THARCIO GUZELLA OLIVEIRA
 TÍTULO(S): ENGENHEIRO CIVIL
 CARTEIRA: MG-212841/D EXPEDIDA EM 15/02/2017 PELO CREA-MG RNP: 1416145796
 INCLUÍDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA EM: 18/04/2017

----- PÁGINA 001 DE 002 ----- Continua ...



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

NÚMERO: 026733/2020

VÁLIDA ATÉ 30 DE SETEMBRO DE 2020

ATRIBUIÇÕES: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

NOME: LUIS HENRIQUE COSTA DE OLIVEIRA

TÍTULO(S): ENGENHEIRO CIVIL

CARTEIRA: MG-49350/D EXPEDIDA EM 21/07/1988 PELO CREA-MG RNP: 1404323449

INCLUÍDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA EM: 11/04/2019

ATRIBUIÇÕES: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

***** OBSERVAÇÃO: ALERTAMOS, POR FORÇA DO CÓDIGO PENAL E DOS ARTIGOS 90 E 94 DA LEI NÚMERO 8666 / 93, QUE O PROFISSIONAL CITADO ACIMA É TAMBEM RESPONSÁVEL TÉCNICO DA(S) SEGUINTE(S) FIRMA(S) OU EMPRESA(S): * * * * *

NOME: CONSTRUTORA MATIAS CAMPOS LTDA-ME CNPJ: 20.328.458/0001-81

----- OBJETIVO SOCIAL -----

PRESTACAO DE SERVICOS NA AREA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCORPORACAO, CONSERVACAOE MANUTENCAO D E EDIFICIOS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, EM IMOVEISDE SUA PROPRIEDADE, DE TERCE IROS OU PUBLICOS, POR CONTA PROPRIA OU MEDIANTECONTRATACAO DE EMPREITADA, ADMINISTRACAO OU SUB-EMPREITADA COM AS SEGUINTESESPECIFICACOES:CONSTRUCAO CIVIL, CONSTRUCAO HIDRAULICA, SA NETARIA E PLUVIAL,CONSTRUCAO INDUSTRIAL, CONSTRUCAO DE OBRAS RODOVIARIAS, FERROVIARIAS, PO RTUARIAS E AEROVIARIAS, CONSTRUCAO E COLOCACAO DE ELEMENTOS PRE-FABRICADOS EMCONCRETO, EXE CUCAO DE PROJETOS E CONSULTORIA NAS ESPECIFICACOES CITADAS, EXECUCAO DE PROJETOS E MONTAGE M DE ESTRUTURAS METALICAS.

----- NOTIFICAÇÃO PREVENTIVA -----

CERTIFICAMOS QUE A EMPRESA EM EPÍGRAFE ESTÁ HABILITADA PARA ATUAR NAS ATIVIDADES DE SEU OBJETO SOCIAL COM PROFISSIONAL HABILITADO PELO SISTEMA CONFEA / CREA. INFORMAMOS QUE A EMPRESA DEVERÁ INDICAR OUTRO PROFISSIONAL ANTES DE VIR A EXERCER ATIVIDADES QUE EXTRAPOLEM AS ATRIBUIÇÕES DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, DE ACORDO COM O PREVISTO NOS ARTIGO 6, "E", ARTIGO 7, CAPUT E PARÁGRAFO ÚNICO, PARÁGRAFO ÚNICO DO ART 8 E ARTIGO 59 DA LEI 5.194/66 E PARÁGRAFO ÚNICO DO ARTIGO 13 DA RESOLUÇÃO 336 / 89 DO CONFEA, SOB PENA DE SANÇÕES ADMINISTRATIVAS, CÍVEIS E/OU PENAS APLICÁVEIS À ESPÉCIE. * * * * *

ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE CASO OCORRAM QUAISQUER ALTERAÇÕES EM SEUS DADOS ACIMA DESCRITOS. CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE PELA INTERNET. PARA CONFIRMAR A VERACIDADE CESTAS INFORMAÇÕES ENTRE EM www.crea-mg.org.br - SERVIÇOS - CERTIDÃO - VALIDAR CERTIDÕES - CERTIDÃO DE EMPRESA, COM O NÚMERO 026733/2020. FONE PARA CONTATO 0800-031-2732. EMITIDA EM: 14 DE ABRIL DE 2020. * * * * *

É DISPENSÁVEL A ASSINATURA NESTE DOCUMENTO, CONFORME PORTARIA NRO. 290 DE 29/11/2012. A FALSIFICAÇÃO DESTA DOCUMENTO CONSTITUI-SE EM CRIME PREVISTO NO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, SUJEITANDO O AUTOR A AÇÃO PENAL CABÍVEL. * * * * *

----- FIM -----

PÁGINA 002 DE 002



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

NUMERO: 040325/2020

VÁLIDA ATÉ 31 DE MARÇO DE 2021

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, CERTIFICA QUE O(A) PROFISSIONAL ABAIXO ENCONTRA-SE REGISTRADO(A) NESTE CONSELHO REGIONAL, NOS TERMOS DA LEI FEDERAL NRO.5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, COM O(S) TÍTULO(S) ABAIXO, POSSIBILITANDO-O(A) EXERCER SUA PROFISSÃO NO ESTADO DE MINAS GERAIS, CIRCUNSCRITA(S) A(S) ATRIBUIÇÃO(ÕES) CONSTANTES DE SEU REGISTRO. * * * * *

CERTIFICAMOS MAIS QUE O(A) CITADO(A) PROFISSIONAL ENCONTRA-SE QUITO COM SUAS ANUIDADES JUNTO AO CREA-MG E NÃO POSSUI AUTO DE INFRAÇÃO-AIN ATÉ A PRESENTE DATA. * * * * * ESTA CERTIDÃO É PARA FINS DE: DIREITO. * * * * *

----- DADOS DO PROFISSIONAL -----

NOME DO PROFISSIONAL: AGUIMAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR
CARTEIRA: MG-37154/D REGISTRO: 04.0.0000037154 RNP: 1403732698
DATA DO REGISTRO: 18/07/1984
REGISTRO PROVISORIO N°. 04.9.0000841241 NO PERÍODO DE 18/07/1984 A 18/01/1985
CPF: 290.016.846-53
ENDEREÇO: RUA GERALDO LAERCIO, 406
BAIRRO: TAVARES - OURO PRETO/MG
CEP: 35.400-000

----- FORMAÇÃO -----

DATA DE COLAÇÃO DE GRAU: 30/07/1984
ESCOLA: PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA DE MINAS GERAIS - PUC MINAS
TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

----- ATRIBUIÇÕES -----

RESOL: 218 ART.: 007

ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE CASO OCORRAM QUAISQUER ALTERAÇÕES EM SEUS DADOS ACIMA DESCRITOS. CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE PELA INTERNET. PARA CONFIRMAR A VERACIDADE DESTAS INFORMAÇÕES ENTRE EM www.crea-mg.org.br - SERVIÇOS - CERTIDÃO - VALIDAR CERTIDÕES - CERTIDÃO PROFISSIONAL, COM O NÚMERO 040325/2020. FONE PARA CONTATO 0800-031-2732. EMITIDA EM: 18 DE JUNHO DE 2020. * * * * *

É DISPENSÁVEL A ASSINATURA NESTE DOCUMENTO, CONFORME PORTARIA NRO. 290 DE 29/11/2012. A FALSIFICAÇÃO DESTA DOCUMENTO CONSTITUI-SE EM CRIME PREVISTO NO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, SUJEITANDO O AUTOR A AÇÃO PENAL CABÍVEL. * * * * *

----- FIM -----

PÁGINA 001 DE 001



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

NUMERO: 040934/2020

VÁLIDA ATÉ 30 DE SETEMBRO DE 2020

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, CERTIFICA QUE O(A) PROFISSIONAL ABAIXO ENCONTRA-SE REGISTRADO(A) NESTE CONSELHO REGIONAL, NOS TERMOS DA LEI FEDERAL NRO.5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, COM O(S) TÍTULO(S) ABAIXO, POSSIBILITANDO-O(A) EXERCER SUA PROFISSÃO NO ESTADO DE MINAS GERAIS, CIRCUNSCRITA(S) A(S) ATRIBUIÇÃO(ÕES) CONSTANTES DE SEU REGISTRO. * * * * *

CERTIFICAMOS MAIS QUE O(A) CITADO(A) PROFISSIONAL ENCONTRA-SE QUITE COM SUAS ANUIDADES JUNTO AO CREA-MG E NÃO POSSUI AUTO DE INFRAÇÃO-AIN ATÉ A PRESENTE DATA. * * * * * ESTA CERTIDÃO É PARA FINS DE: DIREITO. * * * * *

----- DADOS DO PROFISSIONAL -----

NOME DO PROFISSIONAL: THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA
CARTEIRA: MG-187924/D REGISTRO: 04.0.0000187924 RNP: 1412342503
DATA DO REGISTRO: 29/01/2015
REGISTRO PROVISORIO N°. 04.9.0000187924 NO PERÍODO DE 29/01/2015 A 29/01/2016
CPF: 088.415.136-08
ENDEREÇO: RUA MONTESE, 170
BAIRRO: BELMONTE - JOAO MONLEVADE/MG
CEP: 35.930-296

----- FORMAÇÃO -----

DATA DE COLAÇÃO DE GRAU: 21/01/2015
ESCOLA: PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA DE MINAS GERAIS - PUC MINAS
TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

----- ATRIBUIÇÕES -----

ARTIGOS 3, 4 E 5 DO DECRETO 90922 DE 06.02.85. ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA. ARTIGOS 3, 4 E 5 DO DECRETO 90922 DE 06.02.85.

ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE CASO OCORRAM QUAISQUER ALTERAÇÕES EM SEUS DADOS ACIMA DESCRITOS. CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE PELA INTERNET. PARA CONFIRMAR A VERACIDADE DESTAS INFORMAÇÕES ENTRE EM www.crea-mg.org.br - SERVIÇOS - CERTIDÃO - VALIDAR CERTIDÕES - CERTIDÃO PROFISSIONAL, COM O NÚMERO 040934/2020. FONE PARA CONTATO 0800-031-2732. EMITIDA EM: 21 DE JUNHO DE 2020. * * * * *

É DISPENSÁVEL A ASSINATURA NESTE DOCUMENTO, CONFORME PORTARIA NRO. 290 DE 29/11/2012. A FALSIFICAÇÃO DESTE DOCUMENTO CONSTITUI-SE EM CRIME PREVISTO NO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, SUJEITANDO O AUTOR A AÇÃO PENAL CABÍVEL. * * * * *

----- FIM -----

PÁGINA 001 DE 001



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

NUMERO: 040932/2020

VÁLIDA ATÉ 30 DE SETEMBRO DE 2020

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, CERTIFICA QUE O(A) PROFISSIONAL ABAIXO ENCONTRA-SE REGISTRADO(A) NESTE CONSELHO REGIONAL, NOS TERMOS DA LEI FEDERAL NRO.5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, COM O(S) TÍTULO(S) ABAIXO, POSSIBILITANDO-O(A) EXERCER SUA PROFISSÃO NO ESTADO DE MINAS GERAIS, CIRCUNSCRITA(S) A(S) ATRIBUIÇÃO(ÕES) CONSTANTES DE SEU REGISTRO. * * * * *
CERTIFICAMOS MAIS QUE O(A) CITADO(A) PROFISSIONAL ENCONTRA-SE QUITE COM SUAS ANUIDADES JUNTO AO CREA-MG E NÃO POSSUI AUTO DE INFRAÇÃO-AIN ATÉ A PRESENTE DATA. * * * * *
ESTA CERTIDÃO É PARA FINS DE: DIREITO. * * * * *

----- DADOS DO PROFISSIONAL -----

NOME DO PROFISSIONAL: THARCIO GUZELLA OLIVEIRA
CARTEIRA: MG-212841/D REGISTRO: 04.0.0000212841 RNP: 1416145796
DATA DO REGISTRO: 15/02/2017
REGISTRO PROVISORIO N°. 04.9.0000212841 NO PERÍODO DE 15/02/2017 A 15/02/2018
CPF: 074.580.576-02
ENDEREÇO: RUA NOGUEIRA DE PAIVA, 120 - AP 201
BAIRRO: JOAO PINHEIRO - BELO HORIZONTE/MG
CEP: 30.530-440

----- FORMAÇÃO -----

DATA DE COLAÇÃO DE GRAU: 16/12/2016
ESCOLA: PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA DE MINAS GERAIS - PUC MINAS
TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

----- ATRIBUIÇÕES -----

ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE CASO OCORRAM QUAISQUER ALTERAÇÕES EM SEUS DADOS ACIMA DESCRITOS. CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE PELA INTERNET. PARA CONFIRMAR A VERACIDADE DESTAS INFORMAÇÕES ENTRE EM www.crea-mg.org.br - SERVIÇOS - CERTIDÃO - VALIDAR CERTIDÕES - CERTIDÃO PROFISSIONAL, COM O NÚMERO 040932/2020. FONE PARA CONTATO 0800-031-2732. EMITIDA EM: 21 DE JUNHO DE 2020. * * * * *

É DISPENSÁVEL A ASSINATURA NESTE DOCUMENTO, CONFORME PORTARIA NRO. 290 DE 29/11/2012. A FALSIFICAÇÃO DESTA DOCUMENTO CONSTITUI-SE EM CRIME PREVISTO NO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, SUJEITANDO O AUTOR A AÇÃO PENAL CABÍVEL. * * * * *

----- FIM -----

PÁGINA 001 DE 001



CREA-MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV ALVARES CABRAL 1800 - FONE: (031) 335-7885 - FAX: (031) 335-7949 - TELEX: (31) 1829 - CEP 30170-001 - BELC. HORIZONTE - MG



CERTIDAO: 000.640/94

CERTIFICAMOS, PARA PARTICIPAR DE LICITACAO, QUE O ENGENHEIRO CIVIL "AGUIMAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR" CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL NUMERO 37.134/D-CREA-MG EFETIVOU NO CREA-MG, SOB SUA RESPONSABILIDADE TECNICA, A ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART ABAIXO MENCIONADA. A FOLHA DESTA CERTIDAO SO TEM VALIDADE COM AS RUBRICAS, ASSINATURAS E CHANCELA DO CREA-MG.

FAZ PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA SALES & ROLIM EMPREENDIMENTOS LTDA, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA EXATIDAO E VERACIDADE DO QUE NELE CONSTA, E CUJA COPIA ENCONTRA-SE NUMERADA, AUTENTICADA E CHANCELADA NO CREA-MG.

REGISTRO : 0400000037154
NOME : AGUIMAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2000
[Signature]
Assinatura/Nome/Matricula

CONTRATADA: *****

REGISTRO: 000000 DATA CONTRATO: 00/00/00
NR0 DA ART: 1-01329806 DATA ANOTACAO: 26/10/94 DATA BAIXA: 30/09/94
MOTIVO DA BAIXA: CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : SALES E ROLIM EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL DA OBRA/SERVICO: AV ALBERTO GIOVANINI-DIVERSOS LOTES
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : IPATINGA - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

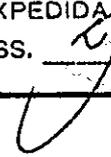
44 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
2647 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / HIDRO/SANITARIO
FINALIDADE : 34515 CALCAMENTO
QUANTIFICACAO : 32.000,00 METROS QUADRADOS
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 2.500,00
HONORARIOS : R\$ 2.500,00
TIPO DE CONTRATO : ADMINISTRACAO
DESCRICAO COMPLEMENTAR : CALCAMENTO-REDE ESGOTO-REDE FLUVIAL E REDE DE AGUA POTAVEL

BELO HORIZONTE, 20 DE dezembro DE 1994.

[Signature]
Sirley do Espírito Santo
Chefe do SBAT
CREA-MG

[Signature]
Eng.º Antônio Dias Vieira
Gerente de Acervo e Atendimento
Portaria n.º 209, de 31.05.94-CREA-MG

A T E S T A D O

CREA - MG
VINCULADO À CERTIDÃO
N.º 5640/94
EXPEDIDA EM 30/12/94
ASS.  FLS. 01

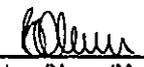
Atestamos para os devidos fins, que o engenheiro civil AGUIMAR CÂNDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR, CREA/MG 73.154/D, residente a Av. Quatro, nº 50 Bairro Belvedere em Cel. Fabriciano-MG, foi o responsável técnico de execução de rede pluvial, rede água potável rede de esgoto e pavimentação de loteamento de nossa propriedade de na cidade de Ipatinga-MG.

DESCRIÇÃO DAS QUANTIDADES:

| | |
|---|----------------------|
| 01 - Escavação mecanizada até 2,00m de profundidade | 6.000m ³ |
| 02 - Compactação mecanizada | 1.800m ³ |
| 03 - Rede pluvial com tubo concreto Ø 0,80cm | 1.100m |
| 04 - Rede de esgoto com tubo cerâmico Ø 0,15cm | 1.100m |
| 05 - Rede água potável c/ tubo PVC classe 15 Ø 0,75cm | 2.000m |
| 06 - Assentamento de meio-fio | 4.500m |
| 07 - Confeção de sargetas | 4.500m |
| 08 - Calçamento em poliédrico | 32.000m ² |

Declaro ser verdade.

Ipatinga-MG, 30 de Setembro de 1.994

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data 01/09/2020

Assinatura/Nome/Matrícula

86.377.058/0001-74
SALES & ROLIM EMPREENDIMENTOS LTDA
FAZ. TAUBAS - S/Nº
BAIRRO BETHÂNIA - CEP 35150-900
IPATINGA - MG

TABELIÃO
1º OFÍCIO DE NOT. & REG.
Rua Goiás, 187 - B HCD
11 9 DEZ 1994
Conferido e achado conforme o documento apresentado

Fazenda Taubas s/nº Bethânia - Ipatinga
Fones (031) 825 7000 (031) 821-5516



CREA-MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ALVARES CABRAL, 1800 - FONE: (031) 335-7888 - FAX: (031) 335-7949 - TELEX: (31) 1829 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG



CERTIDAO: 000.445/94

CERTIFICAMOS, PARA FINS DE CONCORRENCIA PUBLICA, QUE A EMPRESA "PRELAJES ENGENHARIA LTDA" EFETIVOU NO CREA-MG, COMO CONTRATADA, AS ANOTACOES DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ARTS A SEGUIR RELACIONADAS. AS FOLHAS DESTA CERTIDAO SO TEM VALIDADE COM AS RUBRICAS, ASSINATURAS E CHANCELA DO CREA-MG FAZEM PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDAO OS ATESTADOS EM NUMERO DE 02 (DOIS) EMITIDOS PELOS CONTRATANTES MENCIONADOS, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA EXATIDAO E VERACIDADE DO QUE NELES CONSTAM, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 02 (UM A DOIS), AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.

GISTRO : 0400000049350
NOME : LUIS HENRIQUE COSTA DE OLIVEIRA
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

CONTRATADA: PRELAJES ENGENHARIA LTDA

REGISTRO: 017252
NRO DA ART: 1-01219521 DATA ANOTACAO: 26/01/94 DATA BAIXA: 24/01/94
MOTIVO DA BAIXA: CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : ESCOLA ESTADUAL DOM CARLOTO CX ESCOLAR
LOCAL DA OBRA/SERVICO: R MANOEL GONCALVES DE CASTRO SN B ESPLANADA
PROPRIETARIO : ESCOLA ESTADUAL DOM CARLOTO CX ESCOLAR
CIDADE : CARATINGA - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
44 EXECUCAO DE OBRA/SERV. TECNICO / CIVIL
NALIDADE : 52310 REPAR. DE PRED. REFORMA OU ACRES
QUANTIFICACAO : 1.900,00 METROS QUADRADOS
VALOR OBRA / SERVICO : CR\$ 250.000,00
HONORARIOS : CR\$ 70.000,00
TIPO DE CONTRATO : ADMINISTRACAO
DESCRICAO COMPLEMENTAR :

Mizabel Carlos da Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2000
[Signature]
Assinatura/Nome/Matricula



CREA-MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ALVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 335-7888 - FAX: (031) 335-7849 - TELEX: (31) 1829 - CEP 30170-001 - BELD HORIZONTE - MG

CERTIDAO: 000.445/94 (CONTINUACAO)

REGISTRO : 0400000049350
NOME : LUIS HENRIQUE COSTA DE OLIVEIRA
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

CONTRATADA: PRELAJES ENGENHARIA LTDA

REGISTRO: 017252
NRO DA ART: 1-01219520 DATA ANOTACAO: 24/05/94 DATA BAIXA: 24/01/94
MOTIVO DA BAIXA: CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : CAIXA ESCOLAR DA E.E. DOM CARLOTO
LOCAL DA OBRA/SERVICO: RUA MANOEL GONCALVES DE CASTRO, S/N-B. ESPLANADA
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : CARATINGA - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2447 EXECUCAO DE INSTALACAO / HIDRO/SANITARIO
***** / *****
***** / *****
***** / *****
***** / *****
***** / *****
***** / *****
***** / *****
***** / *****
***** / *****
***** / *****
***** / *****
***** / *****

FINALIDADE : 52510 REPAR. DE PRED. REFORMA OU ACRES
QUANTIFICACAO : 1.900,00 METROS QUADRADOS
VALOR OBRA / SERVICO : CR\$ 250.000,00
HONORARIOS : CR\$ 70.000,00
TIPO DE CONTRATO : ADMINISTRACAO
DESCRICAO COMPLEMENTAR :

Elizabeth Cardoso da Silva
SEAT - CREA-MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
[Signature]
Assinatura/Nome/Matricula

[Signature]

[Signature]



CREA-MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 335-7888 - FAX: (031) 335-7949 - TELEX: (31) 1829 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG



CERTIDAO: 000.445/94 (CONTINUACAO)

REGISTRO : 0400000049350
NOME : LUIS HENRIQUE COSTA DE OLIVEIRA
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

CONTRATADA: PRELAJES ENGENHARIA LTDA

REGISTRO: 017252
NRO DA ART: 1-01219517 DATA ANOTACAO: 20/01/94 DATA BAIXA: 17/01/94
TIVO DA BAIXA: CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : PREF MUNIC DE ENTRE FOLHAS
LOCAL DA OBRA/SERVICO: R DR MANINHO
PROPRIETARIO : PREF MUNIC DE ENTRE FOLHAS
CIDADE : ENTRE FOLHAS - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

VALIDADE : 34510 PAVIMENTACAO
QUANTIFICACAO : 3.200,00 METROS QUADRADOS
VALOR OBRA / SERVICO : CR\$ 160.000,00
HONORARIOS : CR\$ 60.000,00
TIPO DE CONTRATO : ADMINISTRACAO
DESCRICAO COMPLEMENTAR : TOPOGRAFIA DRENAGEM E PAVIMENTACAO

Elizabeth Cardoso da Silva
SEAT - CREA-MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data 01/09/2020
[Signature]
Assinatura/Nome/Matrícula

[Signature]

[Signature]



CREA-MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 335-7888 - FAX: (031) 335-7949 - TELEX: (31) 1829 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDÃO: 000.445/94 (CONTINUACAO)

REGISTRO : 0400000049350
NOME : LUIS HENRIQUE COSTA DE OLIVEIRA
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

CONTRATADA: PRELAJES ENGENHARIA LTDA

REGISTRO: 017252
NRO DA ART: 1-01219519 DATA ANOTACAO: 24/05/94 DATA BAIXA: 17/01/94
MOTIVO DA BAIXA: CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : PREF.MUNIC.DE ENTRE FOLHAS
LOCAL DA OBRA/SERVICO: RUA DR MANINHO
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : ENTRE FOLHAS - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2944 FABRICACAO / CIVIL
3240 LEVANTAMENTO DADOS TECNICOS / AGRIMENSURA

FINALIDADE : 34510 PAVIMENTACAO
QUANTIFICACAO : 3.200,00 METROS QUADRADOS
VALOR OBRA / SERVICO : CR\$ 160.000,00
HONORARIOS : CR\$ 70.000,00
TIPO DE CONTRATO : ADMINISTRACAO
DESCRICAO COMPLEMENTAR : TOPOGRAFIA DRENAGEM E PAVIMENTACAO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
Assinatura/Nome/Matricula

Elizabeth Cardoso da Silva
SEAT - CREA-MG



CREA-MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1800 - FONE: (031) 335-7888 - FAX: (031) 335-7949 - TELEX: (31) 1829 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG



CERTIDAO: 000.445/94 (CONTINUACAO)

REGISTRO: 0400000037154
NOME: AGUIMAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR
TITULO: ENGENHEIRO CIVIL

CONTRATADA: PRELAJES ENGENHARIA LTDA

REGISTRO: 017252
NRO DA ART: 1-01286839 DATA ANOTACAO: 24/05/94 DATA BAIXA: 17/01/94
TIPO DA BAIXA: CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE: PREF. MUNIC. DE ENTRE FOLHAS
LOCAL DA OBRA/SERVICO: RUA DR MANINHO
PROPRIETARIO: O MESMO
CIDADE: ENTRE FOLHAS - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV. TECNICO / CIVIL
2944 FABRICACAO / CIVIL
3240 LEVANTAMENTO DADOS TECNICOS / AGRIMENSURA

VALIDADE: 34510 PAVIMENTACAO
QUANTIFICACAO: 3.200,00 METROS QUADRADOS
VALOR OBRA / SERVICO: CR\$ 160.000,00
HONORARIOS: CR\$ 70.000,00
TIPO DE CONTRATO: ADMINISTRACAO
DESCRICAO COMPLEMENTAR: ART DE CO-PARTICIPACAO COM ART 1219519 E 1219517

BELO HORIZONTE, 31 DE maio DE 1994

Consuelo Brito da Silva
Chefe do SEAT
CREA-MG

Engo Antônio Dias Vieira
Gerente de Acervo e Atendimento

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01 de maio
Assinatura/Nome/Matricula

19 434 547 / 0001-23

CAIXA ESCOLAR DA ESCOLA ESTADUAL DOM CARLOTO
A MANOEL CONCALVES DE CARATINGA
ESPLANADA
CEP 35.300
CARATINGA - MG

CREA - MG
 CONFERE COM O ORIGINAL
 VINCULADO A CERTIDÃO Nº 445/94
 EXPEDIDA EM 31/05/94
 ASS. *[Assinatura]* FLS. 01

A T E S T A D O

Atestamos para os devidos fins, que a firma " PRELAJES ENGENHARIA LTDA ", executou nas dependencias da Escola Estadual Dom Carloto em Caratinga-MG, obras de reforma e ampliação, com as seguintes quantidades:

| | |
|--|-----------------------|
| * Demolição de alvenaria (15 cm)..... | 160 m ² |
| * Demolição de piso ceramico..... | 84 m ² |
| * Execução de piso ceramico..... | 126 m ² |
| * Execução de muro de contenção..... | 10 m ² |
| * Escavação manual..... | 11 m ³ |
| * Ferragem para estrutura armada..... | 450 Kg |
| * Forma para estrutura..... | 150 m ² |
| * Concreto para fundação.(fck=.13,5.Mpa)..... | 4,3m ³ |
| * Concreto para estrutura(fck= 15,0 Mpa).... | 11,0m ³ |
| * Confeccção de quadro de giz..... | 3,0un |
| * Assentamento de esquadrias metálicas..... | 25,4m ² |
| * Execução de forro de pinos..... | 126,0m ² |
| * Assentamento de pias e tanques..... | Varios |
| * Instalações hidráulicas..... | 1,0vb |
| * Instalações sanitárias..... | 1,0vb |
| * Reboco..... | 288,0m ² |
| * chapisco..... | 288,0m ² |
| * Emassamento latex..... | 600,0m ² |
| * Pintura latex..... | 2.700,0m ² |
| * Pintura à oleo sobre parede..... | 700,0m ² |
| * Emassamento de parede p/ tinta à oleo..... | 700,0m ² |
| * Verniz sobre madeira..... | 820,0m ² |
| * Pintura esmalte sobre esquadria metálica.... | 108,0m ² |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/01/1994
 Assinatura/Nome/Nº Matrícula

Por ser verdade firmo o presente,
Caratinga, 24 de janeiro de 1994.

[Assinatura]

VIRGINIA MARIA DE OLIVEIRA SOARES TEIXEIRA ROSA

DIRETORA

19 434 547 / 0001-23
 CAIXA ESCOLAR DA ESCOLA ESTADUAL DOM CARLOTO
 A MANOEL CONCALVES DE CARATINGA
 ESPLANADA
 CEP 35.300
 CARATINGA - MG



PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS

RUA DRº MANINHO, 72 - TEL: (033) 324.6162

CEP. 35.315-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | |
|------------------------|----------|
| CREA - MG | |
| CONFERE COM O ORIGINAL | |
| VINCULADO A CERTIDÃO | |
| N.º | 445/94 |
| EXPEDIDA EM | 31/05/94 |
| ASS. | J |
| | FLS. 02 |



=ATESTADO=

Atestamos para os devidos fins, que a Firma "Préclajes Engenharia Ltda", tendo a frente dos serviços com responsável técnico, o Engenheiro Civil - Luis Henrique Costa de Oliveira - CREA Nº.49.350/D e - Aguiar Cândido de Oliveira Júnior (Engenheiro Civil), executou neste município de Entre Folhas-MG, obras de drenagem e pavimentação com bloquetes sextavados à Rua Dr. Maninho, compreendendo as quantidades a seguir:

DRENAGEM:

- *fabricação e acatamento de tubos de concretos CAI-Ø80m = 500m
- *fabricação e acatamento de tubos de concretos CAI-Ø,60 = 150m
- *escavação mecanizada = 2.000m³
- *compactação mecanizada = 1.200m³
- *acatamento de tubos CAI-Ø,40 = 100m
- *execução de bueiros (boca de lobo) = 10 unidades

PAVIMENTAÇÃO:

- *levantamento topográfico plano altimétrico = 3.200m²
- *patrolamento para nivelamento = 3.200m²
- *Fabricação e acatamento de meio-fio = 1.000m
- *fabricação e acatamento de bloquetes sextavados = 3.200m²
- *compactação de pavimentação com rolo compactador sem vibração = 3200m²

Por ser verdade firmo presente.,
Entre Folhas, 17 de janeiro de 1.994.,

| |
|--|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE |
| CONFERE COM O ORIGINAL |
| Data 01/01/2000 |
| |
| Assinatura/Nome/Matrícula |

José Garcia de Andrade
= JOSÉ GARCIA DE ANDRADE =
= PREFEITO MUNICIPAL =

José Garcia de Andrade
PREFEITO MUNICIPAL



CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ALVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28-30273 ATENDIMENTO: 0800 312732



CERTIDAO: 008.071/07

FOLHA: 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, CERTIFICA, PARA FINS DE ACERVO TECNICO, QUE O PROFISSIONAL "AGUIAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR", ENGENHEIRO CIVIL, CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL N° 37.154/D-CREA-MG, EFETIVOU SOB SUA RESPONSABILIDADE TECNICA A ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ERT, APRESENTADA A SEGUIR, PASSANDO A INTEGRAR, DESTA FORMA, SUA EXPERIENCIA PROFISSIONAL, CONFORME ART. 1° DA RESOLUCAO N° 317/86 DO CONFEA. ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE A ATIVIDADE TECNICA ANOTADA NA ART. INTEGRA A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA "PREFEITURA MUNICIPAL DE IPATINGA", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA INFORMACAO QUE NELE CONSTA, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 07 (HUM A SEITE), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG. CERTIFICAMOS AINDA, QUE A EMPRESA "OLIVEIRA CONSTRUTORA E PREMOLDADOS LTDA" FOI REGISTRADA NESTE CONSELHO EM 15/07/1991, SOB O N° 10.525 E TEVE SEU REGISTRO CANCELADO EM 01/01/2001.

ESTA CERTIDAO CONTEM, 0002, FOLHAS.

Elaborado por:

Sirley do Espírito Santo
Assistente Administrativo
Portaria nº 042/2005
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data 01 09 2020

Assinatura/Nome/Matricula

CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA E CHANCELA DO CREA-MG

Ln

mm



CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ALVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 008.071/07 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

PROFISSIONAL:

NOME : AGUIMAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000037154

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : OLIVEIRA CONSTRUTORA E PREMOLDADOS LTDA

REGISTRO: 010525

NRO DA ART: 1-0078080100 DATA ANOTACAO : 01/08/1991 DATA BAIXA : 31/07/1992

MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : PREF MUNIC IPATINGA
LOCAL DA OBRA/SERVICO : RUA JOAQUIM NABUCO S/N
PRPRIETARIO : PREF MUNIC IPATINGA
CIDADE : IPATINGA - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644. EXECUCAO DE OBRA/SERV. TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 34821 CONST PARA FINS HOSPITALARES

QUANTIFICACAO : 2.069,00 METROS QUADRADOS

VALOR OBRA / SERVICO : CR\$ 106.837.546,60

CONTRATO/HONORARIOS : CR\$ 200.000,00

TIPO DE CONTRATO : ADMINISTRACAO

DESCRICAO COMPLEMENTAR: ART COMPLEMENTAR A. 780802

BELO HORIZONTE

19 DE DEZEMBRO DE 2002

Sirley de Espirito Santo
Assistente Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01 09 2002

Assinatura/Nome/Matricula



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPATINGA
ESTADO DE MINAS GERAIS



A T E S T A D O

Atestamos para os fins, de concorrência pública e cadastramento em órgãos públicos que a firma OLIVEIRA CONSTRUTORA E PREMOLDA-DOS LTDA - CGC/MF nº 20.837.803/001 - 02, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE IPATINGA, obras Civas da Policlínica Municipal de Ipatinga-MG sob o contrato nº 081/91- SMA -SMOV, período de julho /91 a Julho/92 sendo o responsável técnico: Aguiar Cândido de Oliveira Junior - Engenheiro Civil CREA/MG 37.154/D.

(1) - CARACTERÍSTICAS

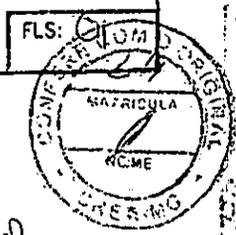
Construção das Obras Civas da Edificação da Policlínica Municipal de Ipatinga-MG.

- Área Total Construída: 2.069,52 m².
- Instalação elétrica de lâmpadas;
- Rede externa de distribuição elétrica;
- Instalações Hidráulicas para Abastecimento D'Água;
- Construção de Castelos D'Água;
- Rede de Combate a incêndios;
- Instalação de Esgoto Sanitário;
- Instalações Telefônicas;
- Impermeabilização dos Reservatórios;
- Sustação de 150 KVA;
- Instalação de Oxigênio Para pequenas Cirurgias;
- Instalação de Ar Comprimido para Odontologia;
- Pavimentação em Bloquetes.

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO

| | |
|------------|--------------|
| Número | Expedida em: |
| 008.071/07 | 19 DEZ 2007 |

ASS: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 19/12/07

Assinatura/Nome/Matricula

J. R.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPATINGA

ESTADO DE MINAS GERAIS CREA-MG

VINCULADO A CERTIDÃO

Número

Expedida em:

008.0 71/07

19 SET 2007

ASS.: _____ QUANTIDADE

FLS: 02

(2) - Quantidades: (Prédio)

| ITEM | DESCRIÇÃO | | |
|------|--|----|----------|
| 1 - | <u>SERVIÇOS PRELIMINARES</u> | | |
| 1.01 | Limpeza superficial do terreno | m2 | 4.200,00 |
| 1.02 | Barracão da Obra | m2 | 30,00 |
| 1.03 | Placa de Obra | m2 | 22,26 |
| 1.04 | Ligação provisória de Água e esgoto | un | 1,00 |
| 1.05 | Ligação provisória de luz | un | 1,00 |
| 1.06 | Locação de Obra | m2 | 2.191,00 |
| 2 - | <u>TRABALHOS EM TERRA</u> | | |
| 2.01 | Escavação Manual de Valas | m3 | 917,00 |
| 2.02 | Apiloamento Manual de fundo de Valas | m2 | 1.262,00 |
| 2.03 | Reaterro Compactado Manualmente | m3 | 657,00 |
| 3 - | <u>FUNDAÇÃO</u> | | |
| 3.01 | Fornecimento e Montagem de Forma de fundação..... | m2 | 898,00 |
| 3.02 | Fornecimento, Corte, Dobra e Montagem de Armação CA-50/60 | KG | 3.663,00 |
| 3.03 | Fornecimento, Lançamento e Adensamento concreto fck 15,0 MPA..... | m3 | 153,00 |
| 3.04 | Fornecimento, Lançamento e Adensamento concreto fck 9,0 MPA para fundo de cavas..... | m3 | 63,00 |
| 3.05 | Baldrame em Bloco de Concreto com armação e concreto esp. 20..... | m2 | 217,00 |
| 4 - | <u>ESTRUTURA</u> | | |
| 4.01 | Fornecimento e Montagem de Forma comum para pilares..... | | 640,00 |
| 4.02 | Fornecimento e montagem de Forma comum para Vigas | | 931,00 |
| 4.03 | Fornecimento, Corte, Dobra e Montagem de Armação CA-50/60 | | 6.130,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/08/2007
 Assinatura/Nome/Matrícula



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPATINGA

ESTADO DE MINAS GERAIS - MG

VINCULADO A CERTIDÃO
 Número: 000.074.107
 Expediente: 19 DE 2007
 FLS.: 03



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE |
|------|--|-------|------------|
| 4.04 | Fornecimento de Lançamento e Assentamento de concreto fck 15,0 MPA..... | m3 | 75,00 |
| 4.05 | Laje pré-Moldada de concreto para forro..... | m2 | 1.872,00 |
| 5- | <u>ALVENARIA</u> | | |
| 5.01 | Alvenaria de Tijolo Cerâmico de 10x20x25cm, Esp. 10 cm..... | m2 | 2.926,00 |
| 5.02 | Alvenaria de Tijolo Cerâmico de 10x20x25cm, Esp. 20cm..... | m2 | 713,00 |
| 5.03 | Aperto de Alvenaria de 10 cm..... | m | 733,00 |
| 5.04 | Aperto de Alvenaria de 20cm..... | m | 230,00 |
| 5.05 | Vergas de Concreto..... | m3 | 2,00 |
| 6 - | <u>COBERTURA</u> | | |
| 6.01 | Engradamento para Telha Canalete 49 ou Similar..... | m2 | 2.552,00 |
| 6.02 | Cobertura de Telha Canalete 49 ou Similar..... | m2 | 2.522,00 |
| 7 - | <u>PAVIMENTAÇÃO</u> | | |
| 7.01 | Lastro de Concreto Impermeabilizante, Esp. 5cm..... | m2 | 2.191,00 |
| 7.02 | Contrapiso para Cerâmica..... | m2 | 2.094,00 |
| 7.03 | Piso de Cerâmica São Caetano 30x30 cor caramelo-Ref. Saveiro ou similar..... | m2 | 2.094,00 |
| 7.04 | Passeio Cimento, inclusive Acesso de Veículos..... | m2 | 328,00 |
| 7.05 | Rodapé de cerâmica São Caetano 7x15 cm..... | m | 28,00 |
| 7.06 | Soleira..... | m | 25,00 |
| 8.- | <u>REVESTIMENTO</u> | | |
| 8.01 | Chapisco em paredes Internas..... | m2 | 6.060,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2007
 Assinatura/Nome/Matrícula





PREFEITURA MUNICIPAL DE GREÁS

ESTADO DE MINAS GERAIS

VINCULADO À CERTIDÃO

Expedida em:

008.071/07

19 DEZ 2007

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | FLS: 04 |
|-------|--|------|------------|---------|
| 3.02 | Chapisco em Tetos..... | m2 | 1.972,00 | |
| 3.03 | Chapisco em paredes Externas | m2 | 1.217,00 | |
| 8.04 | Emboço em paredes Internas- Traço 1:6..... | m2 | 826,00 | |
| 8.05 | Emboço em paredes Externas Traço 1:6..... | m2 | 144,00 | |
| 8.06 | Reboço Paulista em paredes e Tetos Internas - Traço 1:6.... | m2 | 7.182,00 | |
| 8.07 | Reboço Paulista em Paredes-Traço ço 1:6 | m2 | 1.073,00 | |
| 8.08 | Azulejo Branco 15x15 Extra ... | m2 | 826,00 | |
| 8.09 | Ladrilho Hidráulico em paredes externas..... | m2 | 144,00 | |
| 8.10 | Peitoril de Marmorite..... | m | 173,00 | |
| 8.11 | Arremate de Madeira 3cm..... | m | 1.148,00 | |
| 8.12 | Revestimento com Argamassa de - Areia..... | | | |
| 8.12 | Cimento e Barita - Traço 4:1:1 esp. 2,5 a 3cm - Pl..... | m2 | 94,00 | |
| 9 - | <u>CARPINTARIA</u> | | | |
| 9.01 | Forta Prancheta pl 0,80x 2,10m un | | 64,00 | |
| 9.02 | Forta prancheta p2 0,60 x 2,10.un | | 27,00 | |
| 9.03 | Forta prancheta Revestida de - de chumbo, Tipo PA 0,80x210cm.. un | | 3,00 | |
| 10 - | <u>SERRALHERIA</u> | | | |
| 10.01 | Esquadria de Metalon Tipo P3 (200x230) de Abrir..... | un | 2,00 | |
| 10.02 | Esquadria de Metalon Tipo:P4 (400x230) de correr..... | un | 2,00 | |
| 10.03 | Esquadria de Metalon Tipo:P5 (100x230) de abri..... | un | 3,00 | |
| 10.04 | Esquadria de Metalon tipo P6 (100x210).de abrir..... | un | 1,00 | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020

Assinatura/Nome/Matrícula





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
ESTADO DE MINAS GERAIS

CREA-MG
CERTIDÃO
 Número Expedida em:
 0.08.071/07 19 DEZ 2007

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR |
|-------------|---|------|------------|-------|
| 10.05 | Esquadria de Metalon Tipo B1 (200x180) | un | 56 | 100 |
| 10.06 | Esquadria de Metalon Tipo B2 (105x180) | un | 10 | 00 |
| 10.07 | Esquadria de Metalon Tipo B1 (190x50) | un | 17 | 00 |
| 10.08 | Esquadria de Metalon Tipo B2 (400x50) | un | 2 | 00 |
| 10.09 | Esquadria de Metalon Tipo B3 (600x50) | un | 2 | 00 |
| 10.10 | Esquadria de Metalon Tipo B4 (292x50) | un | 2 | 00 |
| 10.11 | Colocação de Esquadrias Metálicas | m2 | 314 | 00 |
| 11 - | FERRAGENS | | | |
| 11.01 | Conjunto de Ferragens em porta interna simples | cj | 53 | 00 |
| 11.02 | Conjunto de Ferragens em porta de banheiro | cj | 14 | 00 |
| 11.03 | Conjunto de Ferragens em porta de Box | cj | 16 | 00 |
| 11.04 | Conjunto de Ferragens para porta tipo PA | cj | 3 | 00 |
| 12 - | VIDROS | | | |
| 12.01 | Vidro liso 3mm | m2 | 302 | 00 |
| 13 - | PINTURA | | | |
| 13.01 | Emassamento látex em paredes e tetos ternos | m2 | 5.217 | 00 |
| 13.02 | Látex em paredes e tetos Internos | m2 | 5.217 | 00 |
| 13.03 | Látex em paredes Externas | m2 | 1.073 | 00 |
| 13.04 | Emassamento para óleo em paredes | m2 | 1.871 | 00 |
| 13.05 | Óleo em paredes Internas | m2 | 1.871 | 00 |
| 13.06 | Emassamento em Esquadrias de madeira | m2 | 425 | 00 |
| 13.07 | Óleo em esquadrias de madeira | m2 | 425 | 00 |
| 13.08 | Óleo em esquadrias de Metal | m2 | 627 | 00 |
| 14 - | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | vb | 1 | 00 |
| 15 - | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | vb | 1 | 00 |
| 16 - | DIVERSOS | | | |
| 16.01 | Bancada de Marmorite Caramelo | m2 | 59 | 00 |
| 16.02 | Balcão de Cantina | m2 | 2 | 00 |
| 16.03 | Bancos H = 40cm | m | 145 | 00 |
| 16.04 | Trelça ou tela de Nylon ou tela Galva- nizada com luz de 2x2cm | m2 | 311 | 00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2010
 Assinatura Nome/Matrícula



AR



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE

ESTADO DE MINAS GERAIS - INSCRIÇÃO Nº 10.083.071/2017

| | | |
|------------------------|------------------------------|---------------------------|
| ESTADO DE MINAS GERAIS | INSCRIÇÃO Nº 10.083.071/2017 | Expediente nº 191551/2017 |
| ASS: 1 | UNID: un | QUANTIDADE: 7,00 |
| | | PREÇO UNITÁRIO: 260,00 |
| | | PREÇO TOTAL: 1.820,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-------|-------------------------------------|----------------|------------|----------------|-------------|
| 16.05 | Guiche 60 x 40 cm | un | 7,00 | | |
| 16.06 | Muro de Vedação, conf. projeto | m | 260,00 | | |
| 17 - | <u>LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL:</u> | | | | |
| 17.01 | Limpeza de Piso | m ² | 2.049,00 | | |
| 17.02 | Limpeza de Azulejos | m ² | 826,00 | | |
| 17.03 | Limpeza de Vidros | m ² | 604,00 | | |
| 17.04 | Limpeza de Louças | un | 84,00 | | |
| 17.05 | Limpeza de Ferragens | un | 91,00 | | |
| 17.06 | Retirada de Entulho | cb | 1,00 | | |

(3) CASTELO D'ÁGUA E RESERVATÓRIO

1 - SERVIÇOS PRELIMINARES

| | | | | | |
|------|-----------------|----------------|-------|--|--|
| 1.01 | Locação de Obra | m ² | 55,00 | | |
|------|-----------------|----------------|-------|--|--|

2 - TRABALHOS EM TERRA

| | | | | | |
|------|-------------------------------------|----------------|--------|--|--|
| 2.01 | Escavação Manual das Valas | m ³ | 102,00 | | |
| 2.02 | Apiloamento Manual de fundo de vala | m ² | 55,00 | | |
| 2.03 | Reaterro Compactado Manualmente | m ³ | 32,00 | | |

3 - FUNDAÇÃO

| | | | | | |
|------|--|----------------|----------|--|--|
| 3.01 | Fornecimento e montagem de Forma em chapá Compensada para Blocos e pare des | m ² | 97,00 | | |
| 3.02 | Fornecimento, corte, Obra e Montagem de Armção: CA-50/60 | kg | 1.692,00 | | |
| 3.03 | Fornecimento, Lançamento e Adensamento Concreto fck: 9,0 MPa em fundo de cavas | m ³ | 3,00 | | |
| 3.04 | Fornecimento, Lançamento e Adensamento concreto fck: 15,0 MPa | m ³ | 22,00 | | |

4 - ESTRUTURA

| | | | | | |
|------|---|----------------|--------|--|--|
| 4.01 | Fornecimento e Montagem de Forma, comuni para pilares | m ² | 118,00 | | |
|------|---|----------------|--------|--|--|

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/07/2017
 Assinatura: Nome/Matrícula





PREFEITURA MUNICIPAL DE GREINIGA

ESTADO DE MINAS GERAIS - CANTÃO A CERTIDÃO

Numero:

Expedida em:

008.671.707

19 DE 1997



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE |
|------|--|----------------|------------|
| 4.02 | Fornecimento e Montagem de forma comum para lajes e paredes do castelo | m ² | 183,00 |
| 4.03 | Fornecimento, Corte, Obra e Montagem de Armação CA/50/50 | Kg | 1.556,00 |
| 4.04 | Fornecimento, Lançamento e Adensamento concreto de 15: OMPA | m ³ | 20,60 |
| 4.05 | Cimbramento de Madeira Para Escoramento de Formas | m ³ | 361,00 |

ASS: FLS: 02

(4) OUTROS SERVIÇOS

1- BLOQUEIO SEXTAVADO:

Fornecimento e Assentamento m² 903,92

2- PADRÃO DE ENTRADA/SUBSTACÃO

Para 150 KVA: Fornecimento e Instalação

3- TELEFONE

Fornecimento e Instalação

4- ESGOTO

Fornecimento e Instalação

5- COMBATE E INCÊNDIO

Fornecimento e Instalação

6- OXIGÊNIO

Fornecimento e Instalação

7- AR COMPRIMIDO

Fornecimento e Instalação

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVACE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2000

 Assinatura/Nome/Matrícula

Djalma Rodrigues da SILVA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E VIACÃO





Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



CAT COM REGISTRO DE ATÉSTADO
1420160000948
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 Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional AGUIMAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: AGUIMAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR.....
Registro: 04.0.0000037154..... RNP: 1403732698.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

Número da ART: 1420140000001569029 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 8/1/2014..... Baixada em: 30/10/2015.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA.....

Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO..... CPF/CNPJ: 23070659000110
Logradouro: RUA DIOGO DE VARCONCELOS..... Nº: 122...
Complemento: Bairro: PILAR.....
Cidade: OURO PRETO..... UF: MG..... CEP: 35400-000
Contrato: 129/2013..... celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R\$ 2420854,68..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO..... Nº: 56.....
Endereço da obra/serviço: RUA PREFEITO JAIR MACEDO.....
Complemento: Bairro: CENTRO.....
Cidade: MARIANA..... UF: MG..... CEP: 35420-000

Início: 6/1/2014.. Conclusão efetiva: 30/10/2015... Coord. Geográficas:
Finalidade: RESIDENCIAL..... Código:
Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO..... CPF/CNPJ: 23070659000110
Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST.ALV. P/FINS RESIDENCIAIS
, Quantidade 1926,00 , Unidade m².....

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data 01/09/2020
Assinatura/Nome/Matrícula

Observações

CONCLUSÃO DA OBRA DE TRES PRÉDIOS DESTINADOS A MORADIA ESTUDANTIL - UFOP - MARIANA MG.....



Handwritten signature



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420160000948

Atividade concluída

Número da ART: 1420160000002971023 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
 Registrada em: 22/2/2016..... Baixada em: 30/10/2015.....
 Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....
 Empresa Contratada: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA.....
 Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO..... CPF/CNPJ: 23070659000110
 Logradouro: RUA DIOGO DE VARCONCELOS..... Nº: 122...
 Complemento: Bairro: PILAR.....
 Cidade: OURO PRETO..... UF: MG..... CEP: 35400-000
 Contrato: 129/2013..... celebrado em Vinculado à ART: 14201400000001569029
 Valor do contrato: R\$ 560518,58..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
 Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....
 Endereço da obra/serviço: RUA PREFEITO JAIR MACEDO..... Nº: 66...
 Complemento: Bairro: CENTRO.....
 Cidade: MARIANA..... UF: MG..... CEP: 35420-000
 Início: 7/1/2014.. Conclusão efetiva: 30/10/2015.. Coord. Geográficas:
 Finalidade: RESIDENCIAL..... Código:
 Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO..... CPF/CNPJ: 23070659000110
 Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST.ALV. P/FINS RESIDENCIAIS ,
 Quantidade 1926,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST.ALV.
 P/FINS RESIDENCIAIS , Quantidade 1926,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO
 EDIFICAÇÕES CONST.ALV. P/FINS RESIDENCIAIS , Quantidade 1926,00 , Unidade m².....

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula

Observações

CONCLUSÃO DA OBRA DE TRES PRÉDIOS DESTINADOS A MORADIA ESTUDANTIL - UFOP - MARIANA MG.....





Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420160000948
Atividade concluída



Número da ART: 1420160000002978208 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
 Registrada em: 25/2/2016..... Baixada em: 30/10/2015.....
 Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....
 Empresa Contratada: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA.....
 Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO..... CPF/CNPJ: 23070659000110
 Logradouro: RUA DIOGO DE VARCONCELOS..... Nº: 122...
 Complemento:..... Bairro: PILAR.....
 Cidade: OURO PRETO..... UF: MG..... CEP: 35400-000
 Contrato: 129/2013..... celebrado em..... Vinculado à ART: 14201400000001569029
 Valor do contrato: R\$ 2981373,26..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
 Ação Institucional: ÓRGÃO PÚBLICO..... Nº: 66...
 Endereço da obra/serviço: RUA PREFEITO JAIR MACEDO.....
 Complemento:..... Bairro: CENTRO.....
 Cidade: MARIANA..... UF: MG..... CEP: 35420-000
 Início: 7/1/2014.. Conclusão efetiva: 30/10/2015.. Coord. Geográficas:.....
 Finalidade: RESIDENCIAL..... Código:.....
 Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO..... CPF/CNPJ: 23070659000110
 Atividade Técnica: GESTÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST. ALV. P/FINS RESIDENCIAIS
 Quantidade: 1926,00 , Unidade m².....

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula

Observações
 CONCLUSÃO DA OBRA DE TRES PRÉDIOS DESTINADOS A MORADIA ESTUDANTIL - UFOP - MARIANA MG.....

Informações Complementares
 NÃO FAZEM PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDÃO OS SERVIÇOS EXEC DE SIST AQUEC. SOLAR AREA DE 573M2, EXEC PROJ TELEFONIA, EXEC DE CONJ PAISAGISTICO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ELEVADOR COSTANTES NO ATESTADO EMITIDO PELA UFOP EM 19/01/16, UMA VEZ QUE NÃO SAO DA ATRIB DO ENG. CIVIL AGUIMAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0198746 a 0198792, o documento contendo 47 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 1420160000948/2016
 26/02/2016 / 10:32:02
 1420160000948

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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
 A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
 Av. Álvares Cabral 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-817
 Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

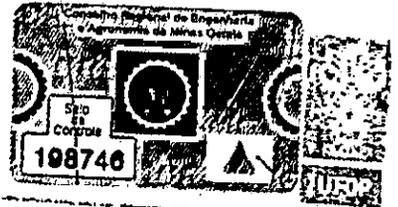


Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



ATESTADO

Atestamos para os fins, de concorrência pública e cadastramento em órgãos públicos que a empresa **UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ 08.043.452/0001-62, executou no período de 07/01/2014 a 30/10/2015 para **UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO**, com sede à Rua Diogo de Vasconcelos nº 122, bairro Centro na cidade de Ouro Preto/MG, inscrita no CNPJ sob o nº 23.070.659/0001-10, inscrição estadual nº 461.570.898-0093, obras de construção civil em geral em sua propriedade na cidade de Mariana-MG localizada à Rua Prefeito Jadir Macedo nº 66, bairro Centro, sendo os responsáveis técnicos: Aguiar Candido de Oliveira Junior - engenheiro Civil CREA/MG 37.154/D e Thomas Miranda Guzella Oliveira - engenheiro Civil CREA/MG 187.924/D, serviços conforme planilha anexo.

CARACTERÍSTICAS:

- Obra: Moradias Estudantis com área construída de 1.926,0 m²;
- Gerenciamento e fiscalização de obra civil relativo a moradia estudantil;
- Montagem de canteiro de obra em container metálico;
- Calçamento em piso intertravado relativo a 358,00 m²;
- Execução de instalação elétrica de baixa tensão;
- Execução de rede pluvial;
- Execução de rede de esgoto;
- Execução de distribuição de água;
- Execução de sistema de aquecimento solar área de área de 573,00 m²;
- Execução de projeto de telefonia.
- Execução de alvenaria em tijolo cerâmico relativo a 1.991,33 m²;
- Esquadrias de alumínio;
- Esquadrias de madeira;
- Esquadrias metálicas;
- Pintura em geral relativo a 11.703,77 m²;
- Revestimento em pedra ouro preto/são tomé relativo a 243,98 m²;
- Revestimento de piso laminado relativo a 824,40 m²;
- Bancada e divisórias em granito relativo a 201,93 m²;
- Isolamento em manta de térmica relativo a 473,00 m²;
- Execução de cobertura em madeira relativo a 802,49 m²;
- Revestimento de piso cerâmico relativo a 720,64 m²;
- Revestimento cerâmico em parede relativo a 927,26 m²;
- Execução de chapisco relativo a 11.061,30 m²;
- Execução de reboco relativo a 10.134,04 m²;

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/08/2015
 Assinatura: [assinatura]
 Nome/Matrícula: [nome/matricula]



[assinatura]

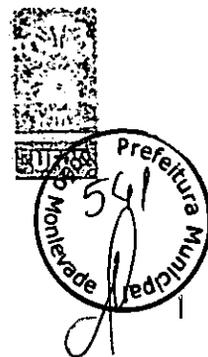
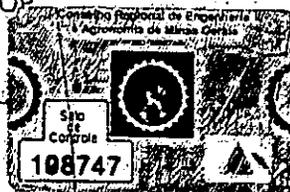
[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP
 Prefeitura do Campus Universitário



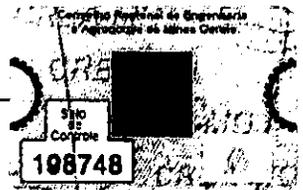
- Execução de emboço relativo a 927,26 m²;
- Fornecimento e montagem de elevador;
- Fornecimento, dobra e lançamento de aço CA-50 e CA-30 correspondente a 8.315,00 kg.
- Fornecimento e lançamento de concreto bombeado correspondente a 164,23 m³;
- Aplicação de textura sobre parede relativo a 864,00 m²;
- Fundo selador relativo a 10.182,10 m²;
- Emassamento relativo a 8.127,64 m²;
- Execução de contra piso relativo a 3.805,59 m²;
- Execução de piso podotátil relativo a 35,00 m²;
- Execução de passeio em concreto relativo a 100,00 m²;
- Execução de conjunto paisagístico.
- Execuções de instalações de incêndio;
- Local de execução da obra, Rua Prefeito Jadir Macedo nº 66, bairro Centro na cidade de Mariana-MG.
- Valor total da obra R\$ 2.981.373,26 (dois milhões novecentos e oitenta e um mil trezentos e setenta e três reais e vinte e seis centavos);
- Empresa que executou:
 - Unibloco Construtora LTDA.
 - Rua Benedito Valadares nº 132-B - Bairro Pilar - Ouro Preto-MG
 - CNPJ - 08.043.452/0001-62.
- Responsáveis técnico: Aguiar Cândido de Oliveira Junior
 Engº Civil - CREA/MG 37.154/D
 e
 Thomas Miranda Guzella Oliveira
 Engº Civil - CREA/MG 187.924/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/01/2010
 Assinatura/No ne/Matricula

Ouro Preto (MG), 19 de janeiro de 2016

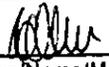
Universidade Federal de Ouro Preto
 Engº Aldo César Andrade D'Angelo CPF- 532.857.276-91
 Prefeito Universitário Adjunto/UFOP





PLANILHA DE REFERÊNCIA 1º ADITIVO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
PLANILHA DE GERENCIAMENTO, FISCALIZAÇÃO E SERVIÇOS DE OBRAS DE
IMPLANTAÇÃO

| Item | Especificação | Unid. | Quant. |
|-------------------|--|----------------|----------|
| MORADIA 01 | | | |
| 13.4 | PAREDES E TETO - O resumo esta na pagina 03 do memorial de cálculo | | |
| 13.3.1 | Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 | m ² | 1.033,75 |
| 13.3.2 | Reboco fino com argamassa 1:2:8 - cimento, areia e cal | m ² | 643,86 |
| 13.3.3 | Emboço com argamassa cimento e areia traço 1:3, até a regularização e alisamento completos, espessura = 2 cm | m ² | 209,30 |
| 13.3.4 | Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 - sobre tetos | m ² | 117,42 |
| 13.3.5 | Reboco fino com argamassa 1:2:8 - cimento, areia e cal - sobre tetos | m ² | 117,42 |
| 13.3.6 | Azulejo 20x20, assentado sob argamassa aditivada ACII, com massa de rejunte fina, na cor cinza claro e espaçamento de 3 mm | m ² | 28,30 |
| MORADIA 02 | | | |
| 12 | COBERTURA - Esta no memorial de calculo pagina 21 | | |
| 12.3 | Estrutura do telhado em madeira Parajú, Linha Pendural, mão francesa, terça, contra-terça, caibro, ripa e flechal | m ² | 329,51 |
| 12.4 | Cobertura em telha colonial Paulista, com material cerâmico, na cor vermelha | m ² | 329,51 |
| 12.5 | Cumeeira cerâmica, colonial Paulista, com material cerâmico, na cor vermelha | m ² | 25,00 |
| 13.3 | PAREDES E TETO - Resumo esta na página 20 do memorial de cálculo | | |
| 13.3.1 | Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 | m ² | 863,27 |
| 13.3.2 | Reboco fino com argamassa 1:2:8 - cimento, areia e cal | m ² | 1.796,34 |
| 13.3.3 | Emboço com argamassa cimento e areia traço 1.3, até a regularização e alisamento completos, espessura = 2 cm | m ² | 114,96 |
| 13.3.5 | Reboco fino com argamassa 1:2:8 - cimento, areia e cal - sobre tetos | m ² | 295,99 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020

Assinatura/Nome/Matrícula



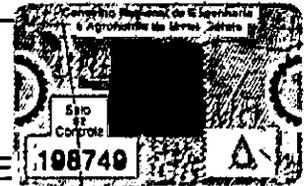








PLANILHA DE REFERÊNCIA 2º ADITIVO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
PLANILHA DE GERENCIAMENTO, FISCALIZAÇÃO E SERVIÇOS DE
OBRAS DE IMPLANTAÇÃO



| Item | Especificação | Unid | Quant. | Preço Unit. | Total |
|------|---------------|------|--------|-------------|-------|
|------|---------------|------|--------|-------------|-------|

1 - GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO

| | | | | | |
|-----|---|---|---|--|--|
| 1.1 | Administração Local (Engenheiro Civil, Técnico em Segurança do Trabalho, Encarregado Geral da Obra. (Todos com formação integral de trabalho) | q | 1 | | |
|-----|---|---|---|--|--|

5 - INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÃO SIMPLES

| 5.2 CINTAS | | | | | |
|------------|--|----|-----|--|--|
| 5.2.8 | Carga manual de terra em cunheiro | m³ | 3,9 | | |
| 5.2.9 | Bota fixa do material escavado em 10 km | m³ | 3,9 | | |
| 5.2.10 | Demolição mecânica de estrutura de concreto armado (escada) | m³ | 3,9 | | |
| 7.1.1 | Forma madeira comp resinada 12mm p/estrutura reaprov 3 vezes - corte/montagem/encoramento/deformação | m² | 19 | | |
| 7.1.2 | Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m³ | 3,9 | | |
| 7.5.1 | Armação em aço CA 50 / 60 | kg | 268 | | |

7 - SUPERESTRUTURA

| 7.1 PILARES | | | | | |
|-------------|--|----|-------|--|--|
| 7.1.1 | Forma madeira comp resinada 12mm p/estrutura reaprov 3 vezes - corte/montagem/encoramento/deformação | m² | 28,34 | | |
| 7.1.2 | concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m³ | 1,41 | | |
| 7.5 ARMAÇÃO | | | | | |
| 7.5.1 | Armação em aço CA 50 / 60 | kg | 80,63 | | |

8 - ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA

| | | | | | |
|-----|--|----|-------|--|--|
| 8.2 | Alvenaria de tijolo cerâmico 9x19x29, espessura do alvenaria 18cm, assentado com argamassa A2 | m² | 77,33 | | |
| 8.4 | Divisória em granito cinza ardorinha, espessura 3cm, embutida na parede e piso, juntas entre si com massa plástica | m² | 1 | | |

11 - PINTURA

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|--|--|
| 11.3 | Embossamento com massa lixã pva para ambientes internos, uma demão | m² | 635,97 | | |
| 11.6 | Pintura latex cor branco navei rol suvinil ou equivalente, duas demãos | m² | 653,47 | | |
| 11.10 | Pintura esmalte sintético sobre rodapé de madeira, duas demãos | m² | 20,38 | | |

12 - COBERTURA

| | | | | | |
|------|---|----|-------|--|--|
| 12.4 | Calha metálica, em chapa galvanizada, sobreposição sobre as telhas com 10 cm (larg da chapa - 20 cm, pintura amarela sobre fundo para Galvanizados Branco, rol. Coral | ml | 52,60 | | |
|------|---|----|-------|--|--|

13 - REVESTIMENTOS

| 13.1 PISOS | | | | | |
|------------|---|----|--------|--|--|
| 13.1.2 | Regularização de piso base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3 (sem cobertura superior) | m² | 976,30 | | |
| 13.1.5 | Piso laminado vinílico semi flutuante 30x30cm cor silver rol912 colocação choma concepit da azulex | m² | 21,19 | | |

PAREDES E TETO

| | | | | | |
|--------|--|----|-------|--|--|
| 13.3.1 | Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 | m³ | 31,78 | | |
| 13.3.2 | Reboco lizo com argamassa 1:2:8 - cimento areia e cal. | m³ | 63,56 | | |

SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS

| | | | | | |
|--------|---|----|-------|--|--|
| 13.4.2 | Peitoris em granito cinza ardorinha, espessura de 2cm com pingadeira de 5cm | m² | 12,80 | | |
| 13.4.5 | Rodapé em madeira h=7cm | ml | 65,60 | | |

FORROS

| | | | | | |
|--------|---|----|-------|--|--|
| 13.5.1 | Fôrro modular em PVC placa 625X1250cm Atuale ou equivalente, com espessura 10mm, suspensas por perfis de aço galvanizado do tipo "I" invertido, com 50mm de vazio, conforme detalhe projeto | m² | 10,60 | | |
|--------|---|----|-------|--|--|

19 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

| 19.2 TUBOS, CONEXÕES E DIVERSOS | | | | | |
|---------------------------------|---|---|-------|--|--|
| 19.2.1 | Tubo de cobre soldável D 28 Rol Hidrolar ou similar fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 35,00 | | |
| 19.2.2 | Tubo de cobre soldável D 22 Rol Hidrolar ou similar fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 67,00 | | |

12 - COBERTURA DA ÁREA DE SERVIÇO CONFORME PROJETO APRESENTADO

| | | | | | |
|------|---|----|-------|--|--|
| 12.1 | Calha metálica, em chapa galvanizada, sobreposição sobre as telhas com 10 cm (larg da chapa - 20 cm, pintura amarela sobre fundo para Galvanizados Branco, rol. Coral | ml | 23,70 | | |
| 12.2 | Estrutura do telhado em madeira Perapu. Linha, Pandural, mão francesa, terça, contra terça, cabro nos frechal | m² | 12,00 | | |
| 12.3 | Cobertura em telha Colonial Paulista, com material cerâmico, nu cor branca | m² | 12,00 | | |
| 12.4 | Embossamento da última linha de telha plana com argamassa traço 1:2:0 (cimento, cal, areia) | ml | 4,00 | | |
| 12.7 | Rufo metálico em chapa galvanizada sobreposição sobre as telhas com 10 cm (larg da chapa - 20 cm, pintura amarela sobre fundo para Galvanizados Branco rol. Coral | ml | 4,00 | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DELGADO
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula

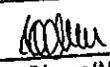


Ar

PLANILHA DE REFERÊNCIA 2º ADITIVO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
PLANILHA DE GERENCIAMENTO, FISCALIZAÇÃO E
SERVIÇOS DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO



| Item | Especificação | Unid | Quant. | Preço Unit. | Total |
|---|---|----------------------|--------|-------------|---------------|
| 5 - INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÃO SIMPLES | | R\$ 701,10 | | | |
| 5.2 | CINTAS | | | | |
| 5.2.8 | Carga manual de terra em caminhão | m³ | 3,9 | R\$ 13,66 | R\$ 52,88 |
| 5.2.9 | Uso fora de material escavado até 10 km | m³ | 3,9 | R\$ 13,21 | R\$ 51,52 |
| 5.2.10 | Finalização mecânica da estrutura de concreto armado (escada) | m³ | 3,9 | R\$ 153,00 | R\$ 596,70 |
| 7 - SUPERESTRUTURA | | R\$ 4.017,49 | | | |
| 7.4 | ESCADAS | | | | |
| 7.5.1 | Forma modular comp. resinada 12mm p/estrutura reaprov 3 vezes - cade/montagem/desmontagem/desforma | m² | 19 | R\$ 57,95 | R\$ 1.101,05 |
| 7.5.2 | Concreto usinado bombeado (c.a. 30mpa, inclusive colocação, esbaldamento e acabamento) | m³ | 3,9 | R\$ 481,18 | R\$ 1.878,60 |
| 7.5 | ARMAÇÃO | | | | |
| 7.5.1 | Armação em aço CA 50 / 60 | kg | 134 | R\$ 7,76 | R\$ 1.039,84 |
| 12 - COBERTURA | | R\$ 2.769,14 | | | |
| 12.4 | Calha metálica em chapa galvanizada, sobreposição sobre as telhas com 10 cm (larg. da chapa = 20 cm), pintura amarela sobre fundo para Galvanizados Brancos, tel. Coral | m | 12,00 | R\$ 33,77 | R\$ 405,32 |
| 13 - REVESTIMENTOS | | R\$ 25.511,73 | | | |
| 13.1 | PISOS | | | | |
| 13.1.2 | Reabilitação do piso base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0cm, acabamento manual | m² | 520,83 | R\$ 19,57 | R\$ 10.192,64 |
| 13.3 | PAREDES E TETO | | | | |
| 13.3.2 | Reboco fino com argamassa 1:2:8 - cimento, areia e cal | m² | 607,80 | R\$ 22,27 | R\$ 13.519,09 |
| 18 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | R\$ 5.952,90 | | | |
| 18.2 | TUBOS, CONEXÕES E DIVERSOS | | | | |
| 18.2.2b | Tubo de cobre soldável, D 28, Ref. Hidrolar ou similar fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 34,40 | R\$ 64,12 | R\$ 2.205,73 |
| 18.2.2c | Tubo de cobre soldável, D 22 Ref. Hidrolar ou similar fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | pc | 86,40 | R\$ 43,37 | R\$ 3.747,17 |
| 12 - COBERTURA DA ÁREA DE SERVIÇO CONFORME PROJETO APRESENTADO | | R\$ 2.371,80 | | | |
| 12.1 | Calha metálica em chapa galvanizada, sobreposição sobre as telhas com 10 cm (larg. da chapa = 20 cm), pintura amarela sobre fundo para Galvanizados Brancos, tel. Coral | m | 23,70 | R\$ 33,75 | R\$ 799,88 |
| 12.2 | Estufo de Telhado em madeira Parajú, Linho, Pandural, mão francesa, traço contra-terra, esboço rico e frachal | m² | 12,00 | R\$ 74,26 | R\$ 891,12 |
| 12.3 | Cobertura em telha Colonial Paulista, com material cerâmico, na cor branca | m² | 12,00 | R\$ 39,80 | R\$ 477,60 |
| 12.6 | Fornecimento da última fada de telha plana com argamassa traço 1:2:8 (cimento, areia e cal) | m | 4,00 | R\$ 7,92 | R\$ 31,68 |
| 12.7 | Calha metálica em chapa galvanizada, sobreposição sobre as telhas com 10 cm (larg. da chapa = 20 cm), pintura amarela sobre fundo para Galvanizados Brancos, tel. Coral | m | 4,00 | R\$ 42,88 | R\$ 171,52 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020

 Assinatura/Nome/Matrícula



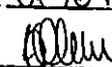




PLANILHA DE REFERÊNCIA 2º ADITIVO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
PLANILHA DE GERENCIAMENTO, FISCALIZAÇÃO E
SERVIÇOS DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO

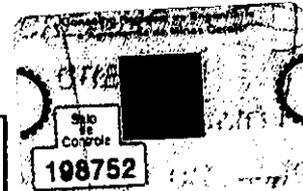


| Item | Especificação | Unid | Quant. | Preço Unit. | Total |
|--|---|------|----------|--------------|---------------------|
| 8 - ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA | | | | | |
| RS 8.139,54 | | | | | |
| 8.1 | Alvenaria de tijolo cerâmico 9x19x29cm, espessura da alvenaria 9cm, com amarração em pilares de concreto, argamassa A2 de assentamento com traço 1:1:6 | m² | 183,5 | R\$ 28,80 | R\$ 5.299,48 |
| 8.2 | Alvenaria de tijolo cerâmico 9x19x29, espessura da alvenaria 19cm, assentado com argamassa A2 | m² | 73,1 | R\$ 34,05 | R\$ 2.489,06 |
| 8.3 | Cobogo cerâmico esmaltado cor branco 275 - 18x18x7cm | m² | 4,5 | R\$ 78,00 | R\$ 351,00 |
| RS 2.961,32 | | | | | |
| 9 - ESQUADRIAS | | | | | |
| ESQUADRIA DE MADEIRA | | | | | |
| 9.1 | Porta de madeira pranchada 2 folhas vai e vem 90 x 160 cm | und | 4 | R\$ 460,33 | R\$ 1.841,32 |
| 9.1.9 | Dobração vai e vem para porta do item 9.1.9 | und | 16 | R\$ 70,00 | R\$ 1.120,00 |
| 9.1.10 | | | | | RS 14.438,10 |
| 11 - PINTURA | | | | | |
| 11.1 | Fundo selador acrílico ambientes internos/externos, uma demão | m² | 984,45 | R\$ 3,27 | R\$ 3.219,15 |
| 11.2 | Embossamento com massa acrílica para ambientes internos/externos, uma demão | m² | 150,77 | R\$ 7,34 | R\$ 1.107,88 |
| 11.4 | Peintura acrílica semi-brilho cor branco gelo 002 ref coral, duas demãos | m² | 884,53 | R\$ 9,79 | R\$ 8.660,45 |
| 11.6 | Peintura acrílica cor branco neve ref suívil ou equivalente, duas demãos | m² | 95,92 | R\$ 8,13 | R\$ 779,83 |
| 11.7 | Peintura fundo oxido de ferro/zinco, duas demãos, para ferro | m² | 19,65 | R\$ 15,05 | R\$ 295,73 |
| 11.8 | Peintura esmalte em esquadrias metálicas, duas demãos | m² | 19,65 | R\$ 18,28 | R\$ 378,85 |
| RS 1.069,53 | | | | | |
| 12 - COBERTURA | | | | | |
| 12.4 | Celha metálica, em chapa galvanizada, sob disposição sobre as telhas com 10 cm (larg de chapa = 20 cm), pintura amarela sobre fundo para galvanizados amarelo ref coral | ml | 33,00 | R\$ 32,41 | R\$ 1.069,53 |
| RS 101.356,44 | | | | | |
| 13 - REVESTIMENTOS | | | | | |
| PISOS | | | | | |
| 13.1 | Regularização do piso/bso em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0cm, preparo manual | m² | 1.028,88 | R\$ 19,17 | R\$ 19.719,80 |
| 13.1.2 | | | | | |
| PAREDES E TETO | | | | | |
| 13.3 | Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 | m² | 2.377,07 | R\$ 7,92 | R\$ 18.826,39 |
| 13.3.1 | Reboco fino com argamassa 1:2:8 - cimento areia e cal | m² | 2.489,40 | R\$ 22,27 | R\$ 55.438,94 |
| 13.3.2 | Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 sobre telas | m² | 95,92 | R\$ 7,92 | R\$ 740,89 |
| 13.3.4 | Reboco fino com argamassa 1:2:8 - cimento areia e cal, sobre telas | m² | 47,13 | R\$ 22,27 | R\$ 1.049,59 |
| 13.3.5 | | | | | |
| SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS | | | | | |
| 13.4 | Rodapé em granito "cruze andorinha", h=7cm | ml | 133,16 | R\$ 37,59 | R\$ 5.005,48 |
| 13.4.1 | Rodapé em madeira h=7cm | ml | 36,00 | R\$ 15,48 | R\$ 556,56 |
| 13.4.5 | | | | | RS 4.232,68 |
| 19 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | |
| 19.1 | Tubo de cobre soldável 1/2" (16,81) Ref 1160101 ou similar fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 90,00 | R\$ 49,13 | R\$ 4.232,58 |
| RS 8.398,90 | | | | | |
| SERVIÇO EXTRA CONTRATO | | | | | |
| 19.2.44 | Fornecimento e instalação da bomba de pressurização para sistema de água quente para um reservatório de 800 litros e 4 caixas | und | 4,00 | R\$ 2.099,73 | R\$ 8.398,90 |
| RS 8.563,26 | | | | | |
| ESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DO COBOGO | | | | | |
| 7.2 | Concreto usinado bombeado fck=30 mpa, inclusive colocação, acabamento e enchimento | m³ | 3,30 | R\$ 481,18 | R\$ 1.587,89 |
| 7.2.1 | Forma madeira comp resinada 12mm p/ estrutura reaprov 3 vezes - cortado e instalado com cimento Portland | m² | 49,45 | R\$ 57,95 | R\$ 2.865,83 |
| 7.2.1 | Amarração em aço CA 50/60 | kg | 327,57 | R\$ 7,93 | R\$ 2.597,90 |
| 13.3.1 | Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 | m² | 59,00 | R\$ 7,92 | R\$ 467,28 |
| 13.3.2 | Reboco fino com argamassa 1:2:8 - cimento areia e cal | m² | 59,00 | R\$ 22,27 | R\$ 1.313,93 |
| 11.1 | Fundo selador acrílico ambientes internos/externos, uma demão | m² | 59,00 | R\$ 3,77 | R\$ 100,93 |
| 11.2 | Peintura acrílica semi-brilho cor branco gelo 002 ref coral, duas demãos | m² | 59,00 | R\$ 9,79 | R\$ 577,61 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020

 Assinatura/Nome/Matrícula



PLANILHA DE REFERÊNCIA - GUARITA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
PLANILHA DE GERENCIAMENTO, FISCALIZAÇÃO E SERVIÇOS
DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO



| Item | Especificação | Unid. | Quant. | Preço Unit. | Total |
|---|--|-------|--------|-------------|-------|
| 1- GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO | | | | | |
| 1.1 | Administração Local - Encarregado Geral da Obra com Jornada Integral de Trabalho | q | 1 | | |
| 1.2 | Vigia diurna | H | 660 | | |
| 1.3 | Vigia noturna | H | 660 | | |
| 2 - SERVIÇOS PRELIMINARES TÉCNICOS | | | | | |
| 2.1 | Remoção de Grama | m² | 14 | | |
| 2.2 | Remoção do Gradi Metálico | m² | 37 | | |
| 2.3 | Remoção do Poste de Iluminação | un | 1 | | |
| 2.4 | Demolição de Base em Concreto de Apoio dos Gradi | un | 0.00 | | |
| 3 - Movimento de Terra | | | | | |
| 3.1 | Acerto manual do terreno | m³ | 14 | | |
| 3.2 | Escavação Manual para Fundações | m³ | 1.3 | | |
| 4 - Infra-Estrutura / Fundação Simples | | | | | |
| 4.1 | Concreto (ck-15mpa) (1 2 5 3), incluindo preparo mecânico, betonagem, lançamento e adensamento para sapatas e baldanos | m³ | 1 | | |
| 4.2 | Forma e desforma de tábuas para concreto | m² | 12 | | |
| 4.3 | Armeamento, corte, dobra e colocação de armação de aço | kg | 60 | | |
| 5 - Superestrutura | | | | | |
| 5.1 | Concreto (ck-15mpa) (1 2 5 3), incluindo preparo mecânico, betonagem, lançamento e adensamento para pilares, vigas e lajes | m³ | 2.5 | | |
| 5.2 | Forma e desforma de tábuas para concreto | m² | 75 | | |
| 5.3 | Armeamento, corte, dobra e colocação de armação de aço | kg | 92 | | |
| 6-Alvenaria | | | | | |
| 6.1 | Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x29cm), espessura da alvenaria 9cm, com amarração em pilares de concreto, argamassa A2 de assentamento com traço 1:1:6 | m² | 41 | | |
| 7 - Revestimento | | | | | |
| 7.1 | Chapisco aplicado em pilares, vigas de concreto e em alvenarias, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual | m² | 90 | | |
| 7.2 | Chapisco picado em lito, argamassa traço 1:3 com preparo manual | m² | 7,5 | | |
| 7.3 | Reboco aplicado em alvenaria e lito com argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm preparo manual da argamassa | m² | 86,5 | | |
| 7.4 | Emboço cimento areia traço 1:4, espessura 0,5cm preparo manual da argamassa | m² | 11 | | |
| 7.5 | Revestimento com azulejo branco 20x20 cm junta o prumo, assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejuntamento | m² | 7,5 | | |
| 7.6 | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) preparo mecânico com betoneira, espessura 2cm, acabamento reforçado | m² | 5,45 | | |
| 7.7 | Piso cerâmico PEI-5 liso 30x30 cm, assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejuntamento, conforme projeto | m² | 5,45 | | |
| 7.8 | Solera de granito cinza andorinha 0=2cm | m² | 0,21 | | |
| 7.9 | Rodapé de granito h=10cm cinza andorinha, conforme projeto | m | 0 | | |
| 7.10 | Rodapé em madeira altura 7cm conforme projeto | m | 5,85 | | |
| 8 - Esquadrias | | | | | |
| 8.1 | Janelo de madeira tipo quintal, de alumínio, inclusive guarnições e ferragens conforme projeto | un | 2 | | |
| 8.2 | Janelo de madeira tipo máximo ar, inclusive guarnições e ferragens conforme projeto | m² | 0,6 | | |
| 8.3 | Porta prancheta, com marcos alizares e estrutura em "Angelem Pedra" e compensado de "Angelem Pedra", dim 0,80x2,10, abrir 1 folha para pintura | un | 1 | | |
| 8.4 | Porta prancheta, com marcos alizares e estrutura em "Angelem Pedra" e compensado de "Angelem Pedra", dim 0,70x2,10, abrir 1 folha para pintura | un | 1 | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



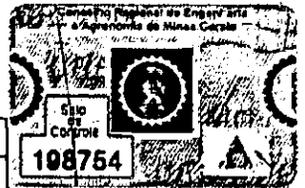
Prefeitura Municipal
544
João Monlevade

| | | | | | |
|--|--|-----|----------|--|--|
| 85 | Fechadura do embutir completa, para portas externas | und | 1 | | |
| 86 | Fechadura do embutir completa para portas internas | und | 1 | | |
| 9 - Vidros | | | | | |
| 91 | Fornecimento e instalação de vidro liso comum transparente, espessura 6mm | m² | R\$ 4,60 | | |
| 10 - Pintura | | | | | |
| 101 | Fundo selador acrílico em teto, uma demão | m² | 7,5 | | |
| 102 | Fundo selador acrílico em parede uma demão | m² | 79 | | |
| 103 | Pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demões, cor conforme projeto | m² | 7,5 | | |
| 104 | Pintura com tinta látex acrílica em parede, duas demões, cor conforme projeto | m² | 79 | | |
| 105 | Pintura esmalte, duas demões, para esquadrias em madeira, marcos e alçofanes | m² | 18,0 | | |
| 11 - Cobertura | | | | | |
| 111 | Cobertura com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm inclusa cantoneira, juntas de dilatação e acessórios de fixação, considerando sobreposições e inclinação conforme projeto | m² | 8,40 | | |
| 112 | Estrutura do telhado em madeira Parapi 1 metro, Pendural, mão francesa, torça contra-terça, cabro, ripa e frechal. | m² | 8,40 | | |
| 113 | Ruío em chapa de aço galvanizado, desenvolvimento 25cm | m | 6,90 | | |
| 114 | Criha em chapa de aço galvanizado, conforme projeto. | m | 9,20 | | |
| 115 | Conector em aço galvanizado, inclusa conexões e todos os elementos de fixação | m | 6,00 | | |
| 12 - Serviços Complementares | | | | | |
| 121 | Bancada em granito cinza andorinha, espessura 2cm, quinas arredondadas nas faces aparentes, acabamento polido, incluindo apoio em perfil de aço carbono (metal) 40x20mm, pintado com esmalte sintético sobre fundo corrosivo, na cor branca, com topo aparente | m² | 1,05 | | |
| 122 | Redubancado granito cinza andorinha h = 10 cm o a 3cm | m | 2,95 | | |
| 123 | Testeira em granito cinza andorinha | m | 1,75 | | |
| 124 | Limpouza final da obra | m² | 8,40 | | |
| 13 - Instalações Elétricas | | | | | |
| 131 | Retirada e reassentamento de piso intertravado sobre colchão de areia, para passagem de tubo Pead 1", conforme projeto. | m² | 1,20 | | |
| 132 | Fornecimento e instalação do tubo Pead 1", incluso escavação e reaterro da vala conforme projeto | m | 22,00 | | |
| 133 | Fornecimento e instalação do quadro de distribuição da energia do embutir, um chape metálico para 3 disjuntores termomagnéticos monopolar com barramento | und | 1,00 | | |
| 134 | Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chama | m | 173,00 | | |
| 135 | Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado PVC 450/750V 4,0mm² resistente a chama | m | 75,00 | | |
| 136 | Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monopolar 10A | und | 2,00 | | |
| 137 | Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monopolar 16A | und | 1,00 | | |
| 138 | Fornecimento e instalação do conjunto formado por 1 interruptor monopolar simples, 10A-250V, com conectores prateados e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4" | und | 2,00 | | |
| 139 | Fornecimento e instalação do conjunto formado por 1 tomada elétrica, 10A-250V, na cor branca, conforme NBR 14136 e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4" | und | 2,00 | | |
| 1310 | Fornecimento e instalação do eletroduto flexível corrugado, fabricado em material termoplástico anti-chamas, conforme NBR 15.465 - Ø3/4" | m | 19,50 | | |
| 1311 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem metálica de embutir com Tampa de aparafusar, dimensões 20x20x10cm. | und | 2,00 | | |
| 1312 | Fornecimento e instalação de luminária meia lua, com corpo de vidro branco com 1 lâmpada fluorescente compacta de 23W 127V, com base E-27 | und | 2,00 | | |
| 1313 | Fornecimento do concreto para proteção de tubos enterrados com concreto Fc - 13,5 Mpa | m³ | 1,98 | | |
| 14 - Instalações Lógica / Telefonia | | | | | |
| 141 | Fornecimento e instalação do terminal da portaria. Ref. IP 2000 - Intelbrás | und | 1,00 | | |
| 142 | Fornecimento e instalação de terminal dedicado de comunicação com teclado para apartamento. Ref. TDMI 200 - Intelbrás | und | 8,00 | | |
| 143 | Fornecimento e instalação de central da portaria até 24 ramais Ref CP 24 12gh - Intelbrás | und | 1,00 | | |
| 144 | Fornecimento e instalação de porteiro eletrônico para até 2 fechaduras Ref IPR 1000 - Intelbrás | und | 1,00 | | |
| 145 | Fornecimento e instalação de fechadura elétrica do subtipo para uso externo com abertura para dentro, sem botão do lado interno Ref C-90 1101 | und | 1,00 | | |
| 146 | Fornecimento e instalação do fio 0,65mm², 2 condutores uso externo, para portaria residencial. | m | 8,00 | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 10/01/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula

CONFERE COM O ORIGINAL
 1559
 Leticia
 Mara
 CREA-185

AR



| | | | | | |
|---|---|------|--------|--|--|
| 14.7 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4" | unid | 1,00 | | |
| 14.8 | Fornecimento e instalação de tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", com placa | unid | 1,00 | | |
| 14.9 | Fornecimento e instalação de cabo UTP 4 pares categoria 5 com revestimento externo não proporcional a chama | m | 443,00 | | |
| 14.10 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem metálica de embutir com tampa de aparafusar, dimensões 20x20x10cm | unid | 1,00 | | |
| 14.11 | Fornecimento e instalação de tubo Poed 1", incluso escavação e reaterro de vala, conforme projeto | m | 2,00 | | |
| 14.12 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4", com tampa com furo central | unid | 2,00 | | |
| 14.13 | Desenvolvimento do concreto para proteção de tubos enterrados, com concreto Fck = 13,5 Mpa. | m² | 0,18 | | |
| 15 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | |
| 15.1 | Caixa d'água de polietileno com tampa 150 litros | unid | 1,00 | | |
| 15.2 | Fornecimento e instalação de torneira de bacia 3/4" com banho metálico | unid | 1,00 | | |
| 15.3 | Fornecimento e instalação de registro de gaveta com canopla Ø 25mm | unid | 1,00 | | |
| 15.4 | Fornecimento e instalação de adaptador para caixa d'água com registro Ø 25mm, soldável - Tigre | unid | 2,00 | | |
| 15.5 | Fornecimento e instalação de adaptador para caixa d'água com registro Ø 40mm, soldável - Tigre | unid | 1,00 | | |
| 15.6 | Fornecimento e instalação de tubo PVC, soldável, DN 25mm, incluso conexões - Tigre | m | 27,00 | | |
| 15.7 | Fornecimento e instalação de tubo PVC, soldável, DN 40mm, incluso conexões - Tigre | m | 2,00 | | |
| 15.8 | Fornecimento e instalação de tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, incluso conexões - Tigre | m | 2,00 | | |
| 15.9 | Fornecimento e instalação de tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, incluso conexões - Tigre | m | 6,00 | | |
| 15.10 | Fornecimento e instalação de tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, incluso conexões - Tigre | m | 8,00 | | |
| 15.11 | Escavação e reaterro manual de valas para passagem das tubulações de esgoto | m³ | 1,20 | | |
| 15.12 | Caixa sifonada montada com grelha e porta grelha DN 100x100x50 com 3 unidades fixas | unid | 1,00 | | |
| 15.13 | Terminal de ventilação DN 50mm - Tigre | unid | 1,00 | | |
| 15.14 | Caixa de louça branca de sobrepôr oval, completa com válvula, sifão, ligações cromadas, torneira e todos os elementos de fixação | unid | 1,00 | | |
| 15.15 | Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, completo com essento sanitário, ligações cromadas e todos os elementos de fixação | unid | 1,00 | | |
| 15.16 | Papelona acabamento cromado, ref 0158306 linha single - docel ou equivalente | unid | 1,00 | | |
| 15.17 | Elétron cristal 60x50 cm esp 3mm com parafusos Innesson ou equivalente | unid | 1,00 | | |
| 16 - Paisagismo e Urbanização | | | | | |
| 16.1 | Execução de passeio em concreto 12 MPa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 8cm, com junta de dilatação em madeira, incluso bancamento e adensamento | m² | 1,55 | | |
| 16.2 | Piso de concreto pré moldado intertravado e=8cm, Fck=35 Mpa, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e colchão de areia para assentamento e=8cm | m² | 4,90 | | |
| 16.3 | Reinstalação do poste de iluminação, incluso cabos elétricos | unid | 1,00 | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data 01/09/2020
 Assinatura/Nome/Matricula



PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
PLANILHA DE GERENCIAMENTO, FISCALIZAÇÃO E SERVIÇOS DE OBRAS DE
IMPLANTAÇÃO



| Item | Especificação | Unid. | Quantidade |
|---|--|-------|------------|
| 1- GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO | | | |
| 1.1 | Administração Local (Engenheiro Civil, Técnico em Segurança do Trabalho, Encarregado Geral de Obra, (Todos com jornada integral de trabalho). | cj | 1,00 |
| 1.2 | Engenheiro Elétrico (Deverá ser o responsável técnico com ART pelas ligações de todos os padrões elétrico à rede da concessionária). | h | 40,00 |
| 1.3 | Ensaio tecnológico para controle de concreto e estrutura metálica, incluindo controle relatório técnico de soldas. | un | 1,00 |
| 2 - PROJETO | | | |
| | As Built de todos os projetos | CJ | 1,00 |
| 3 - SERVIÇOS PRELIMINAR TÉCNICO | | | |
| 3.1 | Construção e manutenção de canteiro de obras, com aluguel de containeres metálicos com dimensões de 2,30x6,00x2,50m (LxCxH), ambos com janela e chapa simples, modelos Escritório com WC e Sanitário/Vestiário (2 vasos e 4 chuveiros). | cj | 1,00 |
| 3.2 | Tapumê h=2,20m em chapa de compensado resinado de 14mm x 2,20m incluindo estrutura em peças de madeira de lei 8 x 8cm, acabamento superior com duas régua laterais de madeira de 7cm de largura x 1,5cm de espessura e uma régua superior de 17cm x 1,5cm de espessura em todo perímetro e um portão de 4,00m de largura e um portão de 3,00m de largura, com todas as ferragens e com pintura em duas demãos de caiação branca. | m | 5,00 |
| 3.3 | Instalação de placas de obras | m² | 4,50 |
| 3.4 | Mobilização e Desmobilização de pessoal | un | 1,00 |
| 3.5 | Demolição de edificação existente, incluindo baldrame, pisos, instalações, esquadrias e telhado, carga, descarga e transporte. (Os materiais que forem reaproveitáveis) devem ser entregues para UFOP). | un | 1,00 |
| 3.6 | Demolição de alvenaria em bloco de concreto, sem aproveitamento incluindo carga, descarga e transporte do entulho. | m³ | 4,50 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020

 Assinatura/Nome/Matrícula



Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten initials

Handwritten signature

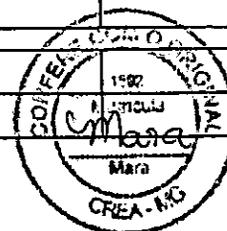


PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
PLANILHA DE URBANIZAÇÃO E OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES DA ÁREA

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|--|--|----------------|--------|
| 1 - GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO | | | |
| 1.1 | os valores deste item estão inclusos na planilha de implantação da área comum. | | |
| 2 - PROJETO | | | |
| 2.1 | os valores deste item estão inclusos na planilha de implantação da área comum. | | |
| 3 - SERVIÇOS PRELIMINAR TÉCNICO | | | |
| 3.1 | os valores deste item estão inclusos na planilha de implantação da área comum. | | |
| 4 - MOVIMENTO DE TERRA | | | |
| 4.1 | os valores deste item estão inclusos na planilha de implantação da área comum. | | |
| 5 - INFRA-ESTRUTURA - MURO | | | |
| 5.1 | Escavação manual de cavas (fundações rasas, 2,00m), incluindo bota fora. | m ³ | 17,00 |
| 5.2 | Pedra sob a base do muro, incluindo lançamento. | m ³ | 5,00 |
| 5.3 | Forma pinho 3a p/ concreto em fundação reaprov 3 vezes - corte/montagem/escoramento/ desforma, não incluído desmoldante | m ² | 110,00 |
| 5.4 | Concreto armado fck = 15 mpa, preparo c/ betoneira, inclui lançamento | m ³ | 5,00 |
| 5.5 | Reaterro de vala/cava compactada a maco em camadas de 20cm | m ³ | 3,00 |
| 5.6 | Alvenaria de blocos de concreto vedacao 14x19x39cm. com amarração em pilares de concreto, argamassa de assentamento espessura 20cm, | m ² | 120,00 |
| 5.7 | Concreto fck = 15 mpa, preparo c/ betoneira, inclui lançamento, para enchimento dos blocos. | m ³ | 15,00 |
| 5.8 | Fornecimento e instalação de tubo PVC corrugado rígido perfurado DN 150 para drenagem | m | 25,00 |
| 5.9 | Lançamento de manta geotêxtil Bidim 100% poliéster, envolvida 2 vezes no tubo de drenagem. | m ² | 130,00 |
| 5.10 | Lançamento de camada de brita 1 e 2 entre o tubo de drenagem. | m ³ | 7,50 |
| 5.11 | Reaterro amontante (material já incluído no empréstimo da terraplanagem). | m ³ | 38,00 |
| 6- FUNDAÇÕES ESPECIAIS | | | |
| 7 - SUPERESTRUTURA | | | |
| 8- ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA | | | |
| 8.1 | Alvenaria de tijolo ceramico 9x19x29.com amarração em pilares de concreto, argamassa de assentamento - Arg 1:1:6, para área do jardim. | m ² | 49,00 |
| 9- ESQUADRIAS | | | |
| 9.1 | Portao e / ou gradil em chapa metalica com malha quadriculada, metálico executados com barras circulares Ø ½" soldadas em cantoneiras 1"x1" e barras chatas de ferro 1"x1/8", chumbada na alvenaria, incluindo trinco, dobradiça e pintura com duas demãos de esmalte sintético sobre selador, conforme caderno. | m ² | 45,76 |
| 9.2 | Guarda corpo em tubo aço galvanizado , incluindo pintura com duas demãos de esmalte sintético sobre selador. | ml | 59,00 |
| 10- VIDROS | | | |
| 11- PINTURA | | | |
| 12- COBERTURA | | | |
| 13- REVESTIMENTOS | | | |
| 13.1 | PISOS | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020

 Assinatura/Nome/Matrícula



PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
PLANILHA DE URBANIZAÇÃO E OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES DA ÁREA



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---|---|----------------|----------|
| 13.1.1 | Piso intertravado de concreto resistencia 35 mpa 12,5x21x6cm cor terracota - adobe e cinza natural-silver (ref glasser) ou equivalente | m ² | 358,00 |
| 13.1.2 | Piso em concreto FCK, maior ou igual a 20 MPa, sem armação, com espessura de 5cm, sobre lastro de brita de 3cm de espessura com juntas frisadas a cada metro, para rampa e escada externa, desempenado a máquina. | m ² | 38,00 |
| 13.1.3 | Piso podolátil de concreto (ref. Arco, códigos PTC-D para direcional e PTC-A para alerta, ou equivalente) nos modelos direcional e de alerta, dimensão: 200X200x20mm, fixados com argamassa | m ² | 35,00 |
| 13.1.4 | Passeios de concreto e = 6 cm, fck = 10 mpa, junta seca, desempenado a máquina. | m ² | 100,00 |
| 13.1.5 | Meio-fio de concreto pré-moldado tipo a - (12 x 16,7 x 35) cm | ml | 61,00 |
| 13.2 | PLACA DE CONCRETO NATURAL 70X50 CM 22 UND | | |
| 13.2.1 | Forma madeira comp resinada 12mm p/estrutura reprov 3 vezes corte/montagem/escoramento/desforma | m ² | 10,69 |
| 3.2.2 | Armação em aço ca 50 / 60 media | kg | 18,50 |
| 13.2.3 | Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m ³ | 0,60 |
| 13.3 | REVESTIMENTOS DE PAREDES | | |
| 13.3.1 | Chapisco com cimento e areia, traço 1:3. | m ² | 864,00 |
| 13.3.2 | Reboco único sobre alvenaria com argamassa de areia e cal pré-fabricada e cimento | m ² | 864,00 |
| 13.3.3 | Fundo selador acrílico ambientes internos/externos, uma demão | m ² | 864,00 |
| 13.3.4 | Revestimento decorativo travertino cor 17112 (ref italit - itaplást) | m ² | 864,00 |
| 13.4 | SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS | | |
| 13.4.1 | Soleira em granito cinza andorinha | m ² | 0,60 |
| 13.4.2 | Peitoril em granito cinza andorinha e=2cm | m ² | 63,60 |
| 14- SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | |
| 15- PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO | | | |
| 15.1 | Banco de concreto h=45cm, larg 40cm, premoldado | ml | 34,00 |
| 15.2 | Conjunto de mesa e banco em concreto, premoldado. | un | 6,00 |
| 15.3 | Arvores ornamentais conforme projeto. | un | 45,00 |
| 15.4 | Assentamento de Grama Esmeraldas (Zoysia japonica), com preparação do terreno e adubação apropriada. | m ² | 519,70 |
| 15.5 | Acerto manual do terreno | m ² | 1.000,00 |
| 15.6 | Limpeza da obra | m ² | 396,00 |
| 16- IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA | | | |
| 17- EQUIPAMENTOS | | | |
| 17.1 | Cesta de lixo para calçada galvanizada 150x25 fabricada em ferro chato de 1/2"x 1/8" com 2 hastes tubulares inclusive fixação por chumbamento no chão e pintura, confme o projeto. | und | 1,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula

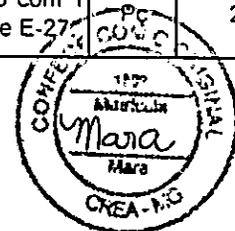




PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
PLANILHA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA ÁREA COMUM

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|----------------------------|---|------|--------|
| 18 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | |
| 18.1 | ELETRODUTOS, CAIXAS E ACESSÓRIOS | | |
| 18.1.1 | Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado, fabricado em PEAD, tipo Kanalex, $\Phi 1.1/4"$ | m | 400,00 |
| 18.1.2 | Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado, fabricado em PEAD, tipo Kanalex, $\Phi 1.1/2"$ | m | 120,00 |
| 18.1.3 | Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,5m excluindo esgotamento / escoramento | m³ | 84,00 |
| 18.1.4 | Reaterro manual de valas | m³ | 84,00 |
| 18.1.5 | Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado, fabricado em material termoplástico anti-chamas, conforme NBR 15.465 - $\Phi 3/4"$ | m | 45,00 |
| 18.1.6 | Construção de caixa de passagem de alvenaria, com tampa de concreto, fck=15MPa, com alça de puxamento retrátil, dreno com manilha e brita nº 1 - 20x20x20cm | Pç | 23,00 |
| 18.1.7 | Construção de caixa de passagem de alvenaria, com tampa de concreto, fck=15MPa, com alça de puxamento retrátil, dreno com manilha e brita nº 1 - 40x40x40cm | Pç | 5,00 |
| 18.1.8 | Construção de caixa de passagem de alvenaria, com tampa de concreto, fck=15MPa, com alça de puxamento retrátil, dreno com manilha e brita nº 1 - 60x60x60cm | Pç | 3,00 |
| 18.1.9 | Fornecimento e instalação de caixa octogonal de dimensões 3"x3", fabricada em material termoplástico anti-chamas e base para lâmpada E-27. | Pç | 2,00 |
| 18.2 | CABOS ELÉTRICOS | | |
| 18.2.1 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243 - 2,5mm² | m | 400,00 |
| 18.2.2 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243 - 6mm² | m | 20,00 |
| 18.2.3 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243 - 10mm² | m | 48,00 |
| 18.2.4 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 0,6/1kV, 70°C, conforme NBR-7288 - 2,5mm² | m | 400,00 |
| 18.2.5 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 0,6/1kV, 70°C, conforme NBR-7288 - 6mm² | m | 80,00 |
| 18.2.6 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 0,6/1kV, 70°C, conforme NBR-7288 - 10mm² | m | 192,00 |
| 18.3 | INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS | | |
| 18.3.1 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 1 interruptor monopolar simples, 10A-250V, com conectores prateados e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4". | Pç | 1,00 |
| 18.3.2 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 1 tomada elétrica, 10A-250V, na cor branca, conforme NBR 14.136 e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4". | Pç | 2,00 |
| 18.3.3 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 2 tomadas elétricas, 10A-250V, na cor branca, conforme NBR 14.136 e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4". | Pç | 2,00 |
| 18.4 | ILUMINAÇÃO | | |
| 18.4.1 | Fornecimento e instalação de arandela metálica, com grade de aço, pintada na cor branca, fornecida com 1 lâmpada fluorescente compacta de 20W, 127V e caixa de passagem fabricada em material termoplástico anti-chamas, dimensões 2"x4". | Pç | 9,00 |
| 18.4.2 | Fornecimento e instalação de luminária meia lua, com corpo de vidro branco com 1 lâmpada fluorescente compacta de 23W, 127V, própria para utilização em base E-27. | Pç | 2,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
Assinatura/Nome/Matricula



PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
PLANILHA DE INSTALAÇÃO ELETRICA DA AREA COMUM



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|------------------------------------|---|------|--------|
| 18 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: | | | |
| 18.4.3 | Fornecimento e instalação de luminária com refrator fabricado em policarbonato prismatizado internamente e externamente, base em policarbonato reforçado em fibra de vidro, com acabamento na cor preta, alojamento interno para reator, grau de proteção IP-55 fornecida com 1 lâmpada fluorescente compacta de 80W, 127V. Ref.: BL-7 - Tecnowatt + Philips. | Pç | 13,00 |
| 18.5 | ENTRADA DE ENERGIA | | |
| 18.5.1 | Fornecimento e instalação de poste de ferro, tipo PA-6, padrão CEMIG, fornecido com tampa, pingadeira, abraçadeiras, curvas, buchas e arruelas e demais acessórios de identificação e fixação. | Pç | 1,00 |
| 18.5.2 | Fornecimento e instalação de caixa de proteção geral, tipo CM-8, padrão CEMIG. | Pç | 1,00 |
| 18.5.3 | Fornecimento e instalação de caixa para medidor polifásico, tipo CM-2, padrão CEMIG. | Pç | 10,00 |
| 18.5.4 | Fornecimento e instalação de caixa de proteção geral, tipo CM-17, padrão CEMIG. | Pç | 1,00 |
| 18.5.5 | Disjuntor bipolar 40A | Pç | 1,00 |
| 18.5.6 | Disjuntor tripolar 40A | Pç | 4,00 |
| 18.5.7 | Disjuntor tripolar 60A | Pç | 4,00 |
| 18.5.8 | Disjuntor tripolar 100A | Pç | 1,00 |
| 18.5.9 | Disjuntor tripolar 150A | Pç | 1,00 |
| 18.5.10 | Disjuntor tripolar 300A | Pç | 1,00 |
| 18.5.11 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 0,6/1kV, 70°C, conforme NBR-7288 - 70mm ² . | m | 40,00 |
| 18.5.12 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 0,6/1kV, 70°C, conforme NBR-7288 - 240mm ² . | m | 56,00 |
| 18.5.13 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243 - 10mm ² . | m | 30,00 |
| 18.5.14 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243 - 16mm ² . | m | 60,00 |
| 18.5.15 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243 - 35mm ² . | m | 60,00 |
| 18.5.16 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243 - 50mm ² . | m | 10,00 |
| 18.5.17 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243 - 70mm ² . | m | 10,00 |
| 18.5.18 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243 - 95mm ² . | m | 20,00 |
| 18.5.19 | Fornecimento e instalação de malha de aterramento composta de cabo de cobre nu e 3 cantoneiras zincadas em caixa de passagem em alvenaria. | Pç | 2,00 |
| 18.5.20 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem com tampa de ferro, tipo ZC, padrão CEMIG, incluindo escavação, reaterro e bota fora. | Pç | 2,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
 Assinatura/Nome/Matricula





PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
PLANILHA DE INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA DA ÁREA EXTENA

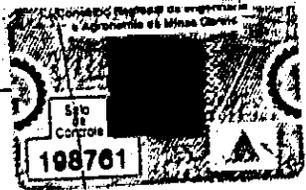
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---|---|------|--------|
| 19 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | |
| SERVIÇOS INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO | | | |
| 19.1 | ÁGUA PLUVIAL | | |
| 19.1.1 | Caixa de passagem em alvenaria, revestida internamente, com tampa e laje de fundo em concreto armado L=30cm, C=30cm, H =40cm(medidas internas) | UND. | 7,00 |
| 19.1.2 | Caixa de passagem em alvenaria, revestida internamente, com tampa e laje de fundo em concreto armado L=40cm, C=40cm, H =40cm(medidas internas) | UND. | 2,00 |
| 19.1.3 | Caixa de passagem em alvenaria, revestida internamente, com tampa e laje de fundo em concreto armado L=60cm, C=60cm, H =80cm(medidas internas) | UND. | 11,00 |
| 19.1.4 | Canaleta de concreto, revestida internamente, com grelha de ferro, altura variável(altura média= 12cm, largura = 20cm | m | 12,00 |
| 19.1.5 | Canaleta de concreto, revestida internamente, com altura variável(altura média= 20cm, largura = 20cm | m | 146,00 |
| 19.1.6 | Tubo de pvc ponta/bolsa com anel de borracha DN100 serie "R" fornecimento e instalacao inclusive conexoes e suportes | m | 72,00 |
| 19.1.7 | Tubo de pvc esgoto vinilfort, DN 150 fornecimento e instalacao inclusive conexoes e suportes | m | 66,00 |
| 19.1.8 | Tubo de pvc esgoto vinilfort, DN 200 fornecimento e instalacao inclusive conexoes e suportes | m | 18,00 |
| 19.1.9 | Tubo de pvc esgoto vinilfort DN 250 fornecimento e instalacao inclusive conexoes e suportes | m | 36,00 |
| 19.1.10 | Tubo de pvc esgoto vinilfort DN300 fornecimento e instalacao inclusive conexoes e suportes | m | 3,00 |
| 19.2 | ÁGUA POTÁVEL | | |
| 19.2.1 | Tubo PVC PBA JE, DN50 fornecimento e instalacao inclusive conexoes e suportes | m | 78,00 |
| 19.2.2 | Tubo de PVC soldável D25 fornecimento e instalacao inclusive conexoes e suportes | m | 96,00 |
| 19.2.3 | Hidrômetro(cavalete completo padrão COPASA) Ø 1" | pç | 1,00 |
| 19.2.4 | Registro de gaveta com acabamento bruto 02" | pç | 3,00 |
| 19.2.5 | Caixa para registro em alvenaria, revestida internamente, com tampa e laje de fundo em concreto armado L=40cm, C=40cm, H =40cm(medidas internas) | UND. | 3,00 |
| 19.3 | ESGOTO | | |
| 19.3.1 | Caixa de gordura em alvenaria, revestida internamente, com tampa e laje de fundo em concreto armado L=40cm, C=60cm, H =90cm(medidas internas) | UND. | 7,00 |
| 19.3.2 | Caixa de inspeção em alvenaria, revestida internamente, com tampa e laje de fundo em concreto armado L=60cm, C=60cm, H =80cm(medidas internas) | UND. | 13,00 |
| 19.3.3 | Tubo de pvc esgoto , DN 75 (rede de esgoto sanitário) fornecimento e instalacao inclusive conexoes e suportes | m | 12,00 |
| 19.3.4 | Tubo de pvc esgoto vinilfort, DN 100 (rede de esgoto sanitário) fornecimento e instalacao inclusive conexoes e suportes | m | 120,00 |

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
Handwritten signature
Assinatura/Nome/Matrícula



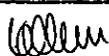
Handwritten signature



PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
ILHA DE INSTALAÇÕES LÓGICA E TELEFONIA DA ÁREA EXTERNA



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|--|--|------|--------|
| 20 - INSTALAÇÕES LÓGICA E TELEFONIA | | | |
| 20.1 | ELETRODUTOS, CAIXAS E ACESSÓRIOS | | |
| 20.1.1 | Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado, fabricado em PEAD, tipo Kanalex - $\Phi 1.1/4"$ | m | 50,00 |
| 20.1.2 | Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado, fabricado em PEAD, tipo Kanalex - $\Phi 2"$ | m | 150,00 |
| 20.2 | ABERTURA, FECHAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE VALA COM PROFUNDIDADE DE 0,50M - 100M. | | |
| 20.2.1 | Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,5m excluindo esgotamento / escoramento | m3 | 30,00 |
| 20.2.2 | Reaterro manual de valas | m3 | 30,00 |
| 20.2.3 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem fabricada em material termoplástico, com tampa cega, dimensões 2"x4" | Pç | 2,00 |
| 20.2.4 | Fornecimento e instalação de caixa fabricada em alvenaria, com tampa de ferro e drenagem com brita nº 1, tipo R1, padrão Telebrás. | Pç | 7,00 |
| 20.3 | ENTRADA DE TELEFONIA | | |
| 20.3.1 | Fornecimento e instalação de eletroduto de ferro galvanizado de 2" de 6 metros de altura, fornecido com 1 curva de raio longo e 1 cabeçote de 2" - $\Phi 1.1/4"$ | m | 6,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01 de 09 de 2020

 Assinatura/Nome/Matrícula



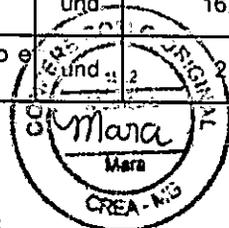


PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 01 - OBRAS CIVIS



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|--|---|----------------|--------|
| 1 - GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO | | | |
| 1.1 | os valores deste item estão inclusos na planilha de implantação da área comum. | | |
| 2 - PROJETO | | | |
| 2.1 | os valores deste item estão inclusos na planilha de implantação da área comum. | | |
| 4 - MOVIMENTO DE TERRA | | | |
| 4.1 | os valores deste item estão inclusos na planilha de implantação da área comum. | | |
| 5 - INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÃO SIMPLES | | | |
| 5.2 | CINTAS | | |
| 5.2.1 | Escavação manual de valas | m ² | 5,00 |
| 5.2.2 | Apiloamento de fundo de valas | m ² | 3,80 |
| 5.2.3 | Aplicação de emulsão semi-flexível a base de cimento modificado - aplicação por trincha - vigas baldrame estruturas de fundação, viaplus ou sikatop 107 da viapol ou similar. | m ² | 8,30 |
| 5.2.4 | Concreto magro fck 10 mpa | m ³ | 0,10 |
| 5.2.5 | Formas c/tabuas 3a (2,5x30,0cm) p/m2 p/fundacoes, incl montagem e desmontagem (c/reapr. 2x). | m ² | 5,00 |
| 5.2.6 | Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m ³ | 1,50 |
| 5.2.7 | Reaterro manual de valas | m ³ | 3,50 |
| 5.2.8 | Carga manual de terra em caminhão | m ³ | 3,80 |
| 5.2.9 | Bota fora de material escavado dmt 10 km | m ³ | 3,80 |
| 7 - SUPERESTRUTURA | | | |
| 7.1 | ESCADAS | | |
| 7.1.1 | Forma madeira comp resinada 12mm p/estrutura reaprov 3 vezes - corte/montagem/escoramento/desforma | m ² | 3,00 |
| 7.1.2 | Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m ³ | 0,80 |
| 7.2 | ARMAÇÃO | | |
| 7.2.1 | Armação em aço CA 50 / 60 | kg | 50,00 |
| 8 - ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA | | | |
| 8.1 | Alvenaria de tijolo ceramico 9x19x29cm, espessura de alvenaria 9cm, com amarração em pilares de concreto, argamassa A2 de assentamento com traço 1:1:6. | m ² | 7,00 |
| 8.2 | Alvenaria de tijolo ceramico 9x19x29, espessura de alvenaria 19cm, assentado com com argamassa A2. | m ² | 8,00 |
| 8.3 | Cobogo ceramico esmaltado cor branco 225 - 18x18x7cm | m ² | 10,70 |
| 8.4 | Divisoria em granito cinza andorinha espessura 3cm, embutida na parede e piso, unidas entre si com massa plástica | m ² | 35,28 |
| 9 - ESQUADRIAS | | | |
| 9.1 | ESQUADRIA DE MADEIRA | | |
| 9.1.1 | Janela 0,90x0,60cm maximo ar em madeira, incluindo todos elementos de fixação e fechamento, conforme detalhe. | und | 20,00 |
| 9.1.2 | Janela 1,26x1,40cm guilholina em madeira, incluindo todos elementos de fixação e fechamento, conforme detalhe. | und | 16,00 |
| 9.1.3 | Janela 1,50x1,40cm de correr em madeira, incluindo todos elementos de fixação e fechamento, conforme detalhe. | und | 2,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
Assinatura/Nome/Matrícula

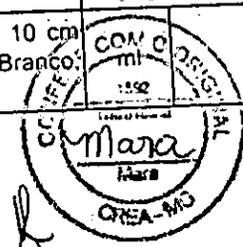


**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 01 - OBRAS CIVIS**



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|-----------------------|---|------|----------|
| 9.1.4 | Porta box 0,60x1,60 em compensado naval 20mm, revestida com laminado melaminico, em ambos os lados com fechadura de tarjeta livre/ocupado na cor cinza claro (ref. 390 mac da formiplac), incluso dobradiças. | und | 16,00 |
| 9.1.5 | Porta prancheta, com marcos, alizares e estrutura em "Angelim Pedra" e compensado de "Angelim Pedra, dim 0,80x2,10, abrir 1 folha para pintura, incluso dobradiças. | und | 18,00 |
| 9.1.6 | Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrao de acabamento medio | und | 18,00 |
| 9.1.7 | Porta em madeira almofadada, e estrutura em "Angelim Pedra", dim 0,90x2,10, abrir 1 folha para pintura, incluindo marco, alizares e dobradiças. | und | 4,00 |
| 9.1.8 | Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrao de acabamento medio | und | 4,00 |
| 9.1.9 | Porta com marcos, alizares e estrutura em "Angelim Pedra" e compensado de "Angelim Pedra, dim 70x2,10 de abrir 1 folha para pintura, incluso dobradiças. | und | 4,00 |
| 9.1.10 | Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrao de acabamento medio | und | 4,00 |
| 9.2 | ESQUADRIA DE ALUMÍNIO | | |
| 9.2.1 | Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, perfil serie 25, com guarnições (portão abrir 0,90x1,80), incluso dobradiças. | m² | 3,24 |
| 9.2.2 | Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, perfil serie 25, com guarnições (porta de abrir acesso boiler 1,00x1,50), incluso dobradiças. | m² | 3,00 |
| 9.3 | ESQUADRIA METÁLICA | | |
| 9.3.1 | Alcapão 60x60, incluindo pintura com duas demãos de esmalte sintético sobre selador | und | 4,00 |
| 9.3.2 | Guarda corpo em tubo aço galvanizado, incluindo pintura com duas demãos de esmalte sintético sobre selador | ml | 10,18 |
| 9.3.3 | Corrimão em tubo aço galvanizado, incluindo pintura com duas demãos de esmalte sintético sobre selador. | ml | 18,18 |
| 9.3.4 | Escada tipo marinho em aço ca-50 12,5", incluindo duas demão de esmalte sintético e fundo anti-oxidante. | ml | 4,66 |
| 10 - VIDROS | | | |
| 10.1 | Vidro liso incolor, 6mm, fornecimento e instalação. | m² | 44,00 |
| 11 - PINTURA | | | |
| 11.1 | Fundo selador acrílico ambientes internos/externos, uma demao | m² | 2.358,19 |
| 11.2 | Emassamento com massa acrílica para ambientes internos/externos, uma demao | m² | 188,23 |
| 11.3 | Emassamento com massa latex pva para ambientes internos, uma demao | m² | 469,33 |
| 11.4 | Pintura acrílica semi-brilho cor branco gelo 002 ref coral, duas demãos. | m² | 1.736,83 |
| 11.5 | Pintura da alvenaria com tinta acrílica semi-brilho cor amarelo 500 (ref coral), duas demãos. | m² | 151,40 |
| 11.6 | Pintura latex cor branco neve ref suvinil ou equivalente, duas demãos. | m² | 469,33 |
| 11.7 | Pintura fundo oxido de ferro/zarcao, duas demaos, para ferro | m² | 16,37 |
| 11.8 | Pintura esmalte em esquadrias metálicas, duas demãos. | m² | 16,37 |
| 11.9 | Pintura esmalte em esquadrias de madeira, duas demãos. | m² | 260,71 |
| 11.10 | Pintura esmalte sintético sobre rodape de madeira, duas demãos. | m² | 20,20 |
| 12 - COBERTURA | | | |
| 12.1 | Calha metálica, em chapa galvanizada, sobreposição sobre as telhas dem 10 cm (larg. da chapa = 20 cm, pintura amarela sobre fundo para Galvanizados Branco, ref. Coral | m | 41,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONILEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula





**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 01 - OBRAS CIVIS**

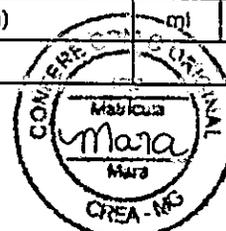


| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|--------------------------|---|----------------|--------|
| 12.2 | Estrutura do Telhado em madeira Parajú: Linha, Pendural, mão francesa, terça, contra-terça, caibro, ripa e frechal. | m ² | 147,50 |
| 12.3 | Cobertura em telha Colonial Paulista, com material cerâmico, na cor branca | m ² | 147,50 |
| 12.4 | Cumeeira ceramica, colonial Paulista, com material cerâmico, na cor branca | ml | 10,00 |
| 12.5 | Manta isolante de aluminio | m ² | 147,50 |
| 12.6 | Embocamento da última fiada de telha plana com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal, areia) | ml | 118,00 |
| 12.7 | Ruífo metálico, em chapa galvanizada, sobreposição sobre as telhas dem 10 cm (larg. da chapa = 20 cm , pintura amarela sobre fundo para Galvanizados Branco, ref. Coral | ml | 5,00 |
| 13- REVESTIMENTOS | | | |
| 13.1 | PISOS | | |
| 13.1.2 | Regularizacao de piso/base em argamassa traco 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0cm, preparo manual | m ² | 1,50 |
| 13.1.3 | Piso ouro preto ou são tome 20x40 esp 3 cm - assentado com argamassa aditivada | m ² | 27,03 |
| 13.1.4 | Piso em concreto fck>=24 mpa desempenado a maquina cor natural com junta de dilatacao | m ² | 35,28 |
| 13.1.5 | Piso laminado vinitico semi-flexivel 30x30cm cor silver ref912 colecao chroma concept da paviflex | m ² | 214,03 |
| 13.1.6 | Piso ceramico pei 5 atomizado cinza claro ref cargo plus eliane arg acii | m ² | 211,34 |
| 13.1.7 | Piso cimentado liso desempenado, traco 1:4 (cimento e areia), espessura 2,5cm, preparo manual | m ² | 68,04 |
| 13.2 | LAJE BANCO OU PRATELEIRA EM CONCRETO POLIDO ESP 10 CM | | |
| 13.2.1 | Laje 10 cm maciça de concreto 20 mpa, com armação, forma resinada, escoramento e desforma. | m ² | 17,31 |
| 13.3 | PAREDES E TETO | | |
| 13.3.1 | Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 | m ² | 55,00 |
| 13.3.2 | Reboco fino com argamassa 1:2:8 - cimento areia e cal. | m ² | 31,00 |
| 13.3.3 | Emboço com argamassa cimento e areia traço 1:3, até a regularização e alisamento completos. Espessura = 2 cm | m ² | 25,00 |
| 13.3.4 | Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre tetos | m ² | 23,00 |
| 13.3.5 | Reboco fino com argamassa 1:2:8 - cimento areia e cal, sobre tetos | m ² | 23,00 |
| 13.3.6 | Azulejo 20x20, assentado sob argamassa aditivada ACII, com massa de rejunte fina, na cor cinza claro e espaçamento de 3mm | m ² | 206,00 |
| 13.3.7 | Filete em granito cinza andorinha larg 2 cm - ml | ml | 13,70 |
| 13.4 | SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS | | |
| 13.4.1 | Soleira em granito cinza andorinha, com espessura de 20mm e largura igual a das paredes | m ² | 3,20 |
| 13.4.2 | Peitoril em granito cinza andorinha, espessura de 2cm com pingadeira de 5cm | m ² | 8,50 |
| 13.4.3 | Rodape pedra ouro preto ou são tome h=7cm | ml | 16,90 |
| 13.4.4 | Rodapé em granito "cinza andorinha", h=7cm | ml | 138,80 |
| 13.4.5 | Rodapé em madeira h=7cm | ml | 224,40 |
| 13.5 | Pingadeira em granito cinza andorinha frisado larg 5 cm (2 cm pingadeira) | ml | 32,00 |
| 13.5.1 | FORROS | | |

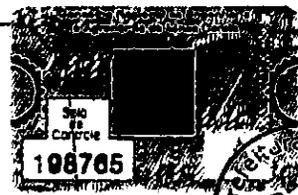
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 01/09/2020

Assinatura/Nome/Matrícula



**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 01 - OBRAS CIVIS**



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---|---|------|--------|
| 13.5.1.1 | Forro modular em PVC placa 625X1250cm Altuale ou equivalente, com espessura 10mm, suspensas por perfis de aço galvanizado tipo "T" invertido, com 50mm de base, conforme detalhe projeto | m² | 10,60 |
| 13.6 | BANCADAS | | |
| 13.6.1 | Bancada em granito "Cinza andorinha", espessura 2cm, quinas arredondadas nas faces aparentes, acabamento polido, apoiado em paredes de alvenaria | m² | 5,00 |
| 13.6.2 | Bancada em granito "Cinza andorinha", espessura 2cm, quinas arredondadas nas faces aparentes, acabamento polido, incluindo apoio em perfil de aço carbono (metalon) 40x20mm, pintado com esmalte sintético sobre fundo corrosivo, na cor branca, com topo aparente tampado | m² | 4,68 |
| 13.6.3 | Rodabancada granito cinza andorinha h = 10 cm e e 3cm | ml | 16,34 |
| 13.6.4 | Testeira em granito cinza andorinha | ml | 11,94 |
| 13.6.5 | Furo e colagem de bojo | und | 10,00 |
| 13.6.6 | Soco hidraulico h=10 cm com alvenaria enchimento e piso cimentado | ml | 4,05 |
| 13.6.7 | Bancada com estrutura em angelim pedra e tampo mdf com revestimento laminado melaminico na cor polar I 190 acabamento texturizado (ref formica) com protecao nos pes, quinas aparentes arredondadas, com perfis 3x6 cm esp 3cm rodabancada h=10 cm e abertura para passagem de fios dimensoes 4,30 x 0,70 cm h = 75 cm. | und | 2,00 |
| 13.6.8 | Prateleira interna de madeira. h=60cm sob bancada | ml | 4,05 |
| 14 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | |
| 14.1 | Limpeza da obra | m² | 452,39 |
| 15- PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO | | | |
| 16- IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA | | | |
| 16.1 | Impermeabilizacao semi-flexivel com manta asfaltica 4mm em superficies lisas de pequenas dimensoes | m² | 84,41 |
| 17- EQUIPAMENTOS | | | |

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
[Handwritten Signature]
 Assinatura/Nome/Matricula



Handwritten initials



**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 01 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA**



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---|--|------|----------|
| 18- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | |
| SERVIÇOS INCLUINDO RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE REBOCO E ALVENARIA | | | |
| 18.1 | ELETRODUTOS, CAIXAS E ACESSÓRIOS | | |
| 18.1.1 | Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado, fabricado em material termoplástico anti-chamas, conforme NBR 15.465 - Ø3/4" | m | 5,00 |
| 18.1.2 | Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado, fabricado em material termoplástico anti-chamas, conforme NBR 15.465 - Ø1" | m | 8,00 |
| 18.1.3 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem metálica de embutir com tampa de aparafusar, dimensões 20x20x10cm. | Pç | 2,00 |
| 18.1.4 | Fornecimento e instalação de caixa octogonal de dimensões 3"x3", fabricada em material termoplástico anti-chamas e base para lâmpada E-27. | Pç | 58,00 |
| 18.2 | INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS | | |
| 18.2.1 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 1 interruptor monopolar simples, 10A-250V, com conectores prateados e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4". | Pç | 24,00 |
| 18.2.2 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 1 interruptor monopolar simples, 10A-250V e 1 interruptor monopolar paralelo simples, com conectores prateados e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4". | Pç | 4,00 |
| 18.2.3 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 2 interruptores monopolares simples, 10A-250V, com conectores prateados e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4". | Pç | 2,00 |
| 18.2.4 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 3 interruptores monopolares simples, 10A-250V, com conectores prateados e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4". | Pç | 2,00 |
| 18.2.5 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 1 tomada elétrica, 10A-250V, na cor branca, conforme NBR 14.136 e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4". | Pç | 78,00 |
| 18.2.6 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 2 tomadas elétricas, 10A-250V, na cor branca, conforme NBR 14.136 e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4". | Pç | 22,00 |
| 18.2.7 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4", com tampa com furo central. | Pç | 8,00 |
| 18.2.8 | Fornecimento e instalação de conjunto completo de campainha, tipo Ding Dong, 127V, instalado em 2 caixas termoplásticas anti-chamas, dimensões 2"x4". | Pç | 2,00 |
| 18.3 | CABOS ELÉTRICOS | | |
| 18.3.1 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243 - 2,5mm ² | m | 1.500,00 |
| 18.3.2 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243 - 6mm ² | m | 300,00 |
| 18.3.3 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243 - 16mm ² | m | 59,00 |
| 18.3.4 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 0,6/1kV, 70°C, conforme NBR-7288 - 35mm ² | m | 236,00 |
| 18.4 | PAINÉIS ELÉTRICOS | | |
| 18.4.1 | Fornecimento e instalação de painel elétrico (QDC-1.1 e QDC-1.2), fabricação especial, com capacidade mínima para 70 disjuntores monopolares + disjuntor tripolar geral a ser montado, com todos os disjuntores, interruptor diferencial residual (DR), barramentos, supressores de surtos e demais equipamento, conforme indicado no diagrama trifilar do projeto elétrico. | Pç | 2,00 |
| 18.5 | ILUMINAÇÃO | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01 de 2020

Assinatura/Nome/Matrícula



**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 01 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA**



UFOP

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|----------------------------------|---|------|--------|
| 18- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | |
| 18.5.1 | Fornecimento e instalação de arandela metálica, com grade de aço, pintada na cor branca, fornecida com 1 lâmpada fluorescente compacta de 20W, 127V e caixa de passagem fabricada em material termoplástico anti-chamas, dimensões 2"x4". | Pç | 10,00 |
| 18.5.2 | Fornecimento e instalação de luminária meia lua, com corpo de vidro branco com 1 lâmpada fluorescente compacta de 23W, 127V, própria para utilização em base E-27. | Pç | 58,00 |



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
[Signature]
Assinatura/Nome/Matrícula



[Handwritten initials: PR 8]

[Handwritten signature]



PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 01 - INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---|---|------|--------|
| 19 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | |
| SERVIÇOS INCLUINDO RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE REBOCO E ALVENARIA | | | |
| 19.1 | LOUÇAS E METAIS | | |
| 19.1.1 | Vaso sanitario convencional branco 01 ref 02303 linha saveiro celite ou equivalente | und | 8,00 |
| 19.1.2 | Acabamento para valvula de descarga cromada ø 1 1/2 ref docol benefit ou equivalente | und | 8,00 |
| 19.1.3 | Ducha higienica ou equivalente | und | 8,00 |
| 19.1.4 | Cuba oval de embutir branco 01 ref 10119 celiteou equivalente | und | 8,00 |
| 19.1.5 | Torneira de mesa para lavatorio acionamento hidromecanico cromado ø 1 1/2 ref docol pressmalic 110ou equivalente | und | 8,00 |
| 19.1.6 | Cuba chapa inoxidavel 50x40x25 ref eternox ou equivalente | und | 2,00 |
| 19.1.7 | Torneira de mesa bica alta cromada ref 9606 docol ou equivalente | und | 2,00 |
| 19.1.8 | Tanque de louca 30l branco 01 ref 51260+51203 celite ou equivalente | und | 2,00 |
| 19.1.9 | Torneira de parede longa cromada ø 1/2" ref 1158 docol ou equivalente | und | 2,00 |
| 19.1.10 | Chuveiro eletrico 4 temperaturas ref lorezzetti cod 2490 ou equivalente | und | 8,00 |
| 19.1.11 | Papeleira acabamento cromado , ref 0158306 linha single - docol ou equivalente | und | 8,00 |
| 19.1.12 | Espelho cristal 60x50 cm esp 3mm com parafusos finesson ou equivalente | und | 8,00 |
| 19.1.13 | Cabide simples cromado ref 0158206 linha single - docol ou equivalente | und | 8,00 |
| 19.1.14 | Caixa d'agua polietileno ø 189x110cm 2000l ref fort leve ou equivalente | und | 6,00 |
| 19.2 | TUBOS, CONEXÕES E DIVERSOS | | |
| 19.2.1 | Adaptador de PVC soldável curto solda/rosca D50 x 1.1/2" | pç | 24 |
| 19.2.2 | Adaptador de PVC soldável curto solda/rosca D32 x 1" | pç | 10 |
| 19.2.3 | Adaptador de PVC soldável curto solda/rosca D25X3/4" | pç | 22 |
| 19.2.4 | Adaptador de PVC soldável longo com flanges livres para caixa d'água D50x1.1/2" | pç | 4,00 |
| 19.2.5 | Adaptador de PVC sol. Longo com flanges livres para caixa d'água D32x1" | pç | 6,00 |
| 19.2.6 | Adaptador de PVC soldavelcom registro para caixa d'água D50 | pç | 24,00 |
| 19.2.7 | Adaptador de PVC soldável com registro para caixa d'água D32 | pç | 10,00 |
| 19.2.8 | Registro de pressão com acabamento cromado Ø3/4" | pç | 18,00 |
| 19.2.9 | Registro de gaveta com acabamento cromado Ø1.1/2" | pç | 18,00 |
| 19.2.10 | Registro de gaveta com acabamento cromado Ø1" | pç | 8,00 |
| 19.2.11 | Registro de gaveta com acabamento cromado Ø3/4" | pç | 4,00 |
| 19.2.12 | Válvula de Descarga com acabamento cromado Ø1.1/2" | pç | 8,00 |
| 19.2.13 | Tubo de descarga, D50 x 1.1/2" | pç | 8,00 |
| 19.2.14 | Engate Flexível cromado para lavatório L=30cm Ø1/2" | pç | 8,00 |
| 19.2.15 | Registro de esfera macho/femea borboleta em latao Ø 25x3/4" | pç | 8,00 |
| 19.2.16 | Torneira de bóia D25 (3/4") | pç | 2,00 |
| 19.2.17 | Caixa de Fibra, Capacidade 1.500 Litros. REF: FORTLEVE ou Similar. | pç | 6,00 |
| 19.2.18 | Reservatório de acumulação de água quente, carcaça simples com acessórios (válvula, conexões e etc.). Capacidade 800litros. REF: ENALTER ou similar. | pç | 6,00 |
| 19.2.19 | Hidrometro (cavalete completo Padrão COPASA) Ø 3/4" | pç | 4,00 |
| 19.2.20 | | pç | 2,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 01/09/2020

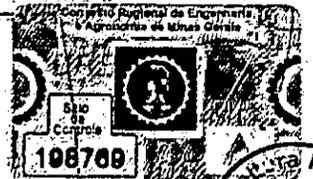
[Assinatura]

Assinatura/Nome/Matrícula





**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 01 - INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**



Prefeitura Municipal
559
João Monlevade

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|--|---|------|--------|
| 19 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | |
| 19.2.21 | Coletor Solar - placas nas dimensões (2 x1) m | pç | 16,00 |
| 19.2.22 | Tubo de PVC soldável D 50, Ref. TIGRE ou similar. Fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 3,00 |
| 19.2.23 | Tubo de PVC soldável D 32, Ref. TIGRE ou similar. fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 5,00 |
| 19.2.24 | Tubo de PVC soldável D 25, Ref. TIGRE ou similar. fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 5,00 |
| 19.2.25 | Tubo de cobre soldável D 28, Ref. Hidrolar ou similar fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 2,00 |
| 19.2.26 | Tubo de cobre soldável D 22, Ref. Hidrolar ou similar fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 2,00 |
| 19.2.27 | CAP PVC bolsa com anel de borracha DN100 | pç | 3,00 |
| 19.2.28 | Prolongamento para caixa sifonada DN 150x100 | pç | 4,00 |
| 19.2.29 | Tampa cega metálica DN 150x150 | pç | 4,00 |
| 19.2.30 | Caixa sifonada, saída 75mm corpo em pvc com grelha e porta grelha cromada DN(150x185x75)mm | pç | 14,00 |
| 19.2.31 | Ligação para saída de vaso sanitário DN100 | pç | 8,00 |
| 19.2.32 | Válvula cromada para lavatório 2"x1" | pç | 8,00 |
| 19.2.33 | Válvula cromada para pia 3 1/2"x1 1/2" | pç | 2,00 |
| 19.2.34 | Válvula em pvc para tanque 2 1/2"x1 1/2" | pç | 2,00 |
| 19.2.35 | Sifão para lavatório cromado 1 1/2"x1" | pç | 8,00 |
| 19.2.36 | Sifão para Pia cromado 1 1/2"x1 1/2" | pç | 2,00 |
| 19.2.37 | Tubo em pvc Soldavel DN 40 fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 2,00 |
| 19.2.38 | Tubo em pvc ponta/bolsa com anel de borracha DN 100 fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 2,00 |
| 19.2.39 | Tubo em pvc ponta/bolsa com anel de borracha DN 75 fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 3,00 |
| 19.2.40 | Tubo em pvc ponta/bolsa com anel de borracha DN 50 fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 3,00 |
| 19.2.41 | Curva 87° 30" PVC SÉRIE "R" ponta/bolsa com anel de borracha DN100 | pç | 2,00 |
| 19.2.42 | Luva simples PVC SÉRIE "R" ponta/bolsa com anel de borracha DN 100 | pç | 3,00 |
| 19.2.43 | Joelho 45° PVC SÉRIE "R" ponta/bolsa com anel de borracha | pç | 2,00 |
| 19.2.44 | Te 90° PVC SÉRIE "R" ponta/bolsa com anel de borracha | pç | 2,00 |
| 19.2.45 | Tubo em PVC SÉRIE "R" ponta/bolsa com anel de borracha DN 100 | m | 5,00 |

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
[Handwritten Signature]
Assinatura/Nome/Matricula

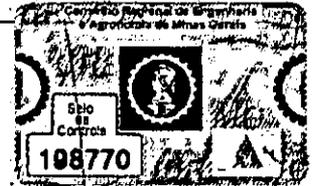
CONFERE COM O ORIGINAL
1502
Município
Maria
MORA
CREA - MS

Handwritten initials

Handwritten signature



PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 01 - INSTALAÇÕES LÓGICA E TELEFONIA



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---|--|------|--------|
| 20 - INSTALAÇÕES LÓGICA E TELEFONIA | | | |
| SERVIÇOS INCLUINDO RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE REBOCO E ALVENARIA | | | |
| 20.1 | ELETRODUTOS, CAIXAS E ACESSÓRIOS | | |
| 20.1.1 | Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado, fabricado em material termoplástico anti-chamas, conforme NBR 15.465 - Ø1" | m | 12,00 |
| 20.1.2 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem fabricada em material termoplástico, com tampa com furo central, dimensões 4"x4". | Pç | 3,00 |
| 20.1.3 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem fabricada em material termoplástico, com tampa cega, dimensões 4"x4". | Pç | 2,00 |
| 20.1.4 | Fornecimento e instalação de 1 tomada padrão RJ-11 em caixa de passagem fabricada em material termoplástico, com tampa apropriada, dimensões 4"x4". | Pç | 2,00 |
| 20.2 | CABOS TELEFÔNICOS | | |
| 20.2.1 | Fornecimento e instalação de cabo telefônico de uso interno, capa na cor cinza. | m | 20,00 |
| 20.2.2 | Fornecimento e instalação de fio telefônico de uso externo, capa na cor cinza. | m | 50,00 |
| 20.3 | DISTRIBUIDOR GERAL (DG) E ACESSÓRIOS | | |
| 20.3.1 | Fornecimento e instalação de Distribuidor Geral de Telefonia (DG), instalado em caixa metálica com tampa de dimensões 30x30x12cm, conforme detalhe indicado em planta. | Pç | 2,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020

 Assinatura/Nome/Matricula

Handwritten signature

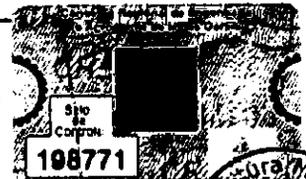
Handwritten initials

Handwritten initials



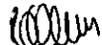
Handwritten signature

**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 01 - INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO**



553
Prefeitura Municipal
João Monlevade

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT |
|-------------------------------------|--|------|-------|
| 21 - INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO | | | |
| 21.1 | Extintor de incêndio, fabricado de conformidade c/ ABNT NBR 10721, NBR 11715, NBR 11716 Tipo AGUA PRES Capacidade 2A | un | 4,00 |
| 21.2 | Extintor de incêndio, fabricado de conformidade c/ ABNT NBR 10721, NBR 11715, NBR 11716 Tipo PO ABC Capacidade 2A;20BC | un | 2,00 |
| 21.3 | Placa de sinalização, composta por Símbolo retângula ou quadrado com fundo verde e pictograma, fotoluminescente Tipo S8 Tamanho 316x158mm | un | 2,00 |
| 21.4 | Placa de sinalização, composta por Símbolo retângula ou quadrado com fundo verde e pictograma fotoluminescente Tipo S9 Tamanho 316x158mm P/ iluminação com lâmpada de 2x8w | un | 2,00 |
| 21.5 | Placa de sinalização, composta por Símbolo retângula ou quadrado com fundo verde e pictograma, fotoluminescente Tipo S13 Tamanho 316x158mm | un | 4,00 |
| 21.6 | Luminária autônoma com fonte pró-pria de energia, recarregável com autonomia mínima 1 hora s/allm. Externa. | un | 8,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020

Assinatura/Nome/Matrícula



8

PH



**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 02 - OBRAS CIVIS**



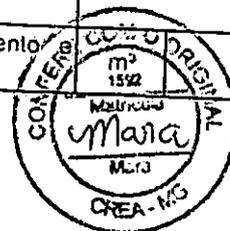
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|--|--|----------------|--------|
| 1 - GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO | | | |
| 1.1 | os valores deste item estão inclusos na planilha de implantação da área comum. | | |
| 2 - PROJETO | | | |
| 2.1 | os valores deste item estão inclusos na planilha de implantação da área comum. | | |
| 4 - MOVIMENTO DE TERRA | | | |
| 4.1 | os valores deste item estão inclusos na planilha de implantação da área comum. | | |
| 5 - INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÃO SIMPLES | | | |
| 5.1 | BLOCOS | | |
| 5.1.1 | Escavação manual de valas | m ³ | 5,00 |
| 5.1.2 | Apiloamento de fundo de valas | m ² | 3,00 |
| 5.1.3 | Aplicação de emulsão semi-flexível a base de cimento modificado - aplicação por trincha - vigas baldrame estruturas de fundação.viaplus ou sikatop 107 da viapol ou similar. | m ² | 12,00 |
| 5.1.4 | Concreto magro fck 10 mpa | m ³ | 0,20 |
| 5.1.5 | Formas c/tabuas 3a (2,5x30,0cm) p/m2 p/fundacoes,incl montagem e desmontagem (creapr. 2x). | m ² | 13,00 |
| 5.1.6 | Concreto fck 20 mpa inclusive fornecimento lançamento e adensamento | m ³ | 2,50 |
| 5.1.7 | Reaterro manual de valas | m ³ | 5,00 |
| 5.1.8 | Carga manual de terra em caminhao | m ³ | 3,50 |
| 5.1.9 | Bota fora de material escavado dmt 10 km | m ³ | 3,50 |
| 5.2 | CINTAS | | |
| 5.2.1 | Escavação manual de valas | m ³ | 15,30 |
| 5.2.2 | Apiloamento de fundo de valas | m ² | 8,50 |
| 5.2.3 | Concreto magro fck 10 mpa | m ³ | 0,72 |
| 5.2.4 | Formas c/tabuas 3a (2,5x30,0cm) p/m2 p/fundacoes,incl montagem e desmontagem (creapr. 2x). | m ² | 35,30 |
| 5.2.5 | Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m ³ | 3,10 |
| 5.2.6 | Reaterro manual de valas | m ³ | 5,00 |
| 5.2.7 | Carga manual de terra em caminhao | m ³ | 5,70 |
| 5.2.8 | Bota fora de material escavado dmt 10 km | m ³ | 3,50 |
| 7 - SUPERESTRUTURA | | | |
| 7.1 | PILARES | | |
| 7.1.1 | Forma madeira comp resinada 12mm p/estrutura reaprov 3 vezes - corte/montagem/escoramento/desforma | m ² | 15,00 |
| 7.1.2 | Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m ³ | 2,00 |
| 7.2 | VIGAS | | |
| 7.2.1 | Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m ³ | 5,00 |
| 7.3 | LAJES | | |
| 7.3.1 | Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m ² | 3,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL

Data 01 de maio de 2020

[Assinatura]

Assinatura/Nome/Matrícula

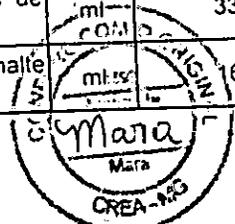


**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 02 - OBRAS CIVIS**



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---------------------------------------|--|------|--------|
| 7.3.2 | Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, incluindo vigotas, lajotas, ferragens e capeamento c/conc fck=20mpa, 4cm, c/escoramento (reapr.3x) e formas necessárias, conforme projetos Arquitetônicos e estruturais. | m² | 30,00 |
| 7.4 | ESCADAS | | |
| 7.4.1 | Forma madeira comp resinada 12mm p/estrutura reaprov 3 vezes corte/montagem/escoramento/desforma | m² | 5,30 |
| 7.4.2 | Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m³ | 1,05 |
| 7.5 | ARMAÇÃO | | |
| 7.5.1 | Armação em aço ca 50 / 60 | kg | 50,00 |
| 8- ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA | | | |
| 8.1 | Alvenaria de tijolo ceramico 9x19x29cm, espessura de alvenaria 9cm, com amarração em pilares de concreto, argamassa A2 de assentamento com traço 1:1:6. | m² | 70,00 |
| 8.2 | Alvenaria de tijolo ceramico 9x19x29, espessura de alvenaria 19cm, assentado com argamassa A2. | m² | 110,00 |
| 8.3 | Cobogo ceramico esmaltado cor branco 225 - 18x18x7cm | m² | 6,00 |
| 8.4 | Divisoria em granito cinza andorinha espessura 3cm, embutida na parede e piso, unidas entre si com massa plástica | m² | 60,30 |
| 9- ESQUADRIAS | | | |
| 9.1 | ESQUADRIA DE MADEIRA | | |
| 9.1.1 | Janela 0,90x0,60cm maximo ar em madeira, incluindo todos elementos de fixação e fechamento, conforme detalhe. | und | 18,00 |
| 9.1.2 | Janela 1,26x1,40cm guilhotina em madeira, incluindo todos elementos de fixação e fechamento, conforme detalhe. | und | 28,00 |
| 9.1.3 | Janela 1,50x1,40cm de correr em madeira, incluindo todos elementos de fixação e fechamento, conforme detalhe. | und | 2,00 |
| 9.1.4 | Porta box 0,60x1,60 em compensado naval 20mm, revestida com laminado melaminico, em ambos os lados, com fechadura de tarjeta livre/ocupado na cor cinza claro (ref. 390 mac da formiplac), incluso dobradiças. | und | 18,00 |
| 9.1.5 | Porta 0,80x2,10 prancheta abrir 1 folha para pintura, incluso dobradiças. | und | 16,00 |
| 9.1.6 | Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrao de acabamento medio | und | 18,00 |
| 9.1.7 | Porta 0,90x2,10 almofadada abrir 1 folha para pintura, incluso dobradiças. | und | 4,00 |
| 9.1.8 | Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrao de acabamento medio | und | 4,00 |
| 9.1.9 | Porta 0,90x1,60 em compensado naval 20mm, revestida com laminado melaminico, em ambos os lados, com fechadura de tarjeta livre/ocupado na cor cinza com barra. Abrir 1 folha e chapa metálica, incluso dobradiças. | und | 2,00 |
| 9.2 | ESQUADRIA DE ALUMÍNIO | | |
| 9.2.1 | Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, perfil serie 25, com guarnicoes (portão abrir 0,90x1,80), incluso dobradiças. | m² | 3,24 |
| 9.2.2 | Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, perfil serie 25, com guarnicoes (porta de abrir acesso boiler 1,00x1,50), incluso dobradiças. | m² | 3,00 |
| 9.3 | ESQUADRIA METÁLICA | | |
| 9.3.1 | Alcapão 60x60, incluindo pintura com duas demãos de esmalte sintético sobre selador | und | 2,00 |
| 9.3.2 | Guarda corpo em tubo aço galvanizado, incluindo pintura com duas demãos de esmalte sintético sobre selador | ml | 33,66 |
| 9.3.3 | Corrimão em tubo aço galvanizado, incluindo pintura com duas demãos de esmalte sintético sobre selador. | ml | 16,19 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/01/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula:



Handwritten initials and signatures.

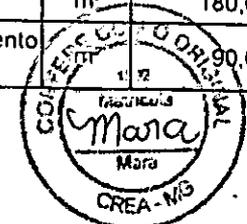
**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 02 - OBRAS CIVIS**



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---|---|------|----------|
| 9.3.4 | Escada tipo marinho em aço ca-50 12.5", incluindo duas demão de esmalte sintético e fundo anti-oxidante. | ml | 4,70 |
| 10- VIDROS | | | |
| 10.1 | Vidro liso incolor. 6mm, fornecimento e instalação. | m² | 63,31 |
| 11- PINTURA | | | |
| 11.1 | Fundo selador acrílico ambientes internos/externos, uma demão | m² | 2.546,91 |
| 11.2 | Emassamento com massa acrílica para ambientes internos/externos, uma demão | m² | 2.029,80 |
| 11.3 | Emassamento com massa latex pva para ambientes internos, uma demão | m² | 517,11 |
| 11.4 | Pintura acrílica semi-brilho cor branco gelo 002 ref coral, duas demãos. | m² | 1.683,21 |
| 11.5 | Pintura da alvenaria com tinta acrílica semi-brilho cor verde folha 651 (ref coral), duas demãos. | m² | 346,59 |
| 11.6 | Pintura latex cor branco neve ref suvinil ou equivalente, duas demãos. | m² | 517,11 |
| 11.7 | Pintura fundo oxido de ferro/zarcao, duas demaos, para ferro | m² | 28,66 |
| 11.8 | Pintura esmalte em esquadrias metalicas, duas demãos. | m² | 28,66 |
| 11.9 | Pintura esmalte em esquadrias de madeira, duas demãos. | m² | 293,26 |
| 11.10 | Pintura esmalte sintetico sobre rodape de madeira, duas demãos. | m² | 20,34 |
| 12- COBERTURA | | | |
| 12.1 | Calha metalica, em chapa galvanizada, sobreposição sobre as telhas dem 10 cm (larg. da chapa = 20 cm , pintura amarela sobre fundo para Galvanizados Branco, ref. Coral | ml | 77,54 |
| 12.2 | Rufo metálico, em chapa galvanizada, sobreposição sobre as telhas dem 10 cm (larg. da chapa = 20 cm , pintura amarela sobre fundo para Galvanizados Branco, ref. Coral | ml | 30,20 |
| 13- REVESTIMENTOS | | | |
| 13.1 PISOS | | | |
| 13.1.1 | Regularização e compactação do terreno | m² | 363,00 |
| 13.1.2 | Regularizacao de piso/base em argamassa traco 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0cm, preparo manual | m² | 520,83 |
| 13.1.3 | Piso ouro preto ou são tome 20x40 esp 3 cm - argamassa aditivada | m² | 40,00 |
| 13.1.4 | Piso em concreto fck>=24 mpa desempenado a maquina cor natural com junta de dilatacao | m² | 16,00 |
| 13.1.5 | Piso laminado vinilico semi-flexivel 30x30cm cor silver ref912 colecao chroma concept da paviflex | m² | 294,50 |
| 13.1.6 | Piso ceramico pei 5 atomizado cinza claro ref cargo plus eliane arg acii | m² | 186,00 |
| 13.1.7 | Piso em granito cinza andorinha polido com frisos | m² | 18,16 |
| 13.1.8 | Piso cimentado liso desempenado, traco 1:4 (cimento e areia), espessura 2,5cm, preparo manual | m² | 78,50 |
| 13.2 LAJE BANCO OU PRATELEIRA EM CONCRETO POLIDO ESP 10 CM | | | |
| 13.2.1 | Laje 10 cm maciça de concreto 20 mpa, com armação, forma resinada, escoramento e desforma | m² | 18,66 |
| 13.3 PAREDES E TETO | | | |
| 1.3.1 | Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 | m² | 150,00 |
| 1.3.2 | Reboco fino com argamassa 1:2:8 - cimento areia e cal. | m² | 180,00 |
| 1.3.3 | Emboço com argamassa cimento e areia traço 1:3, até a regularização e alisamento completos. Espessura = 2 cm | m² | 90,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 09/12/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula:

[Handwritten signatures and initials]



**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 02 - OBRAS CIVIS**



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---|---|----------------|--------|
| 1.3.4 | Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre tetos | m ² | 120,00 |
| 1.3.5 | Reboco fino com argamassa 1:2:8 - cimento areia e cal, sobre tetos | m ² | 105,00 |
| 1.3.6 | Azulejo 20x20, assentado sob argamassa aditivada ACII, com massa de rejunte fina, na cor cinza claro e espaçamento de 3mm | m ² | 278,04 |
| 1.3.7 | Filete em granito cinza andorinha larg 2 cm - ml | ml | 37,60 |
| 13.4 | SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS | | |
| 13.4.1 | Soleira em granito cinza andorinha, com espessura de 20mm e largura igual a das paredes | m ² | 3,00 |
| 13.4.2 | Peitoril em granito cinza andorinha, espessura de 2cm com pingadeira de 5cm | m ² | 9,36 |
| 13.4.3 | Rodapé em granito "cinza andorinha", h=7cm | ml | 142,66 |
| 13.4.4 | Rodapé em madeira h=7cm | ml | 228,00 |
| 13.4.5 | Pingadeira em granito cinza andorinha frisado larg 5 cm (2 cm pingadeira) | ml | 32,00 |
| 1.5 | FORROS | | |
| 13.5.1 | Forro modular em PVC placa 625X1250cm Atuale ou equivalente, com espessura 10mm, suspensas por perfis de aço galvanizado do tipo "T" invertido, com 50mm de base, conforme detalhe projeto | m ² | 46,45 |
| 13.6 | BANCADAS | | |
| 13.6.1 | Bancada em granito "Cinza andorinha", espessura 2cm, quinas arredondadas nas faces aparentes, acabamento polido, apoiado em paredes de alvenaria | m ² | 5,14 |
| 13.6.2 | Bancada em granito "Cinza andorinha", espessura 2cm, quinas arredondadas nas faces aparentes, acabamento polido, incluindo apoio em perfil de aço carbono (metalão) 40x20mm, pintado com esmalte sintético sobre fundo corrosivo, na cor branca, com topo aparente tampado | m ² | 5,58 |
| 13.6.3 | Rodabancada granito cinza andorinha h = 10 cm e e 3cm | ml | 15,02 |
| 13.6.4 | Testeira em granito cinza andorinha | ml | 12,12 |
| 13.6.5 | Furo e colagem de bojo | und | 12,00 |
| 13.6.6 | Socó hidráulico h=10 cm com alvenaria enchimento e piso cimentado | ml | 4,12 |
| 13.6.7 | Bancada com estrutura em angelim pedra e tampo mdf com revestimento laminado melamínico na cor polar I 190 acabamento texturizado (ref formica) com protecao nos pes, quinas aparentes arredondadas, com perfis 3x6 cm esp 3cm rodabancada h=10 cm e abertura para passagem de fios dimensoes 5,80 x 0,70 cm h = 75 cm. | und | 2,00 |
| 13.6.8 | Prateleira interna de madeira. H=60cm sob bancada | ml | 4,12 |
| 14- SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | |
| 14.1 | limpeza da obra | m ² | 300,00 |
| 15- PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO | | | |
| 16- IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA | | | |
| 16.1 | Impermeabilizacao semi-flexivel com manta asfaltica 4mm em superficies lisas de pequenas dimensoes | m ² | 133,62 |
| 17- EQUIPAMENTOS | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
Assinatura/Nome/Matricula



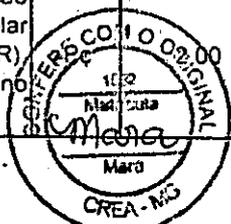


**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 02 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA**



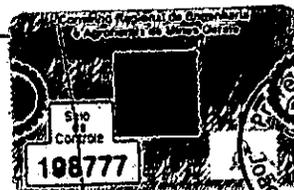
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---|--|------|----------|
| 18 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | |
| SERVIÇOS INCLUINDO RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE REBOCO E ALVENARIA | | | |
| 18.1 | ELETRODUTOS, CAIXAS E ACESSÓRIOS | | |
| 18.1.1 | Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado, fabricado em material termoplástico anti-chamas, conforme NBR 15.465 - $\phi 3/4"$ | m | 50,00 |
| 18.1.2 | Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado, fabricado em material termoplástico anti-chamas, conforme NBR 15.465 - $\phi 1"$ | m | 30,00 |
| 18.1.3 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem metálica de embutir com tampa de aparafusar, dimensões 20x20x10cm. | Pç | 2,00 |
| 18.1.4 | Fornecimento e instalação de caixa octogonal de dimensões 3"x3", fabricada em material termoplástico anti-chamas e base para lâmpada E-27. | Pç | 60,00 |
| 18.2 | INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS | | |
| 18.2.1 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 1 interruptor monopolar simples, 10A-250V, com conectores prateados e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4". | Pç | 34,00 |
| 18.2.2 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 1 interruptor monopolar simples, 10A-250V e 1 interruptor monopolar paralelo simples, com conectores prateados e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4". | Pç | 2,00 |
| 18.2.3 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 2 interruptores monopolares simples, 10A-250V, com conectores prateados e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4". | Pç | 2,00 |
| 18.2.4 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 3 interruptores monopolares simples, 10A-250V, com conectores prateados e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4". | Pç | 2,00 |
| 18.2.5 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 1 interruptor monopolar paralelo simples, com conectores prateados e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4". | Pç | 2,00 |
| 18.2.6 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 1 tomada elétrica, 10A-250V, na cor branca, conforme NBR 14.136 e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4". | Pç | 88,00 |
| 18.2.7 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 2 tomadas elétricas, 10A-250V, na cor branca, conforme NBR 14.136 e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4". | Pç | 22,00 |
| 18.2.8 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4", com tampa com furo central. | Pç | 10,00 |
| 18.2.9 | Fornecimento e instalação de conjunto completo de campainha, instalado em 2 caixas termoplásticas anti-chamas, dimensões 2"x4". | Pç | 4,00 |
| 18.3 | CABOS ELÉTRICOS | | |
| 18.3.1 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243 - 2,5mm ² | m | 1.900,00 |
| 18.3.2 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243 - 6mm ² | m | 300,00 |
| 18.3.3 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243 - 16mm ² | m | 66,00 |
| 18.3.4 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 0,6/1kV, 70°C, conforme NBR-7288 - 35mm ² | m | 264,00 |
| 18.4 | PAINÉIS ELÉTRICOS | | |
| 18.4.1 | Fornecimento e instalação de painel elétrico (QDC-2.1 e QDC-2.2), fabricação especial, com capacidade mínima para 70 disjuntores monopolares + disjuntor tripolar geral a ser montado, com todos os disjuntores, interruptor diferencial residual (DR), barramentos, supressores de surtos e demais equipamento, conforme indicado no diagrama trifilar do projeto elétrico. | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula

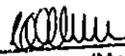


(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 02 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA



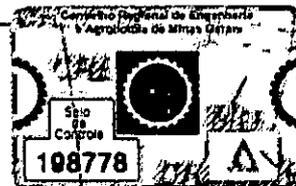
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|----------------------------|---|------|--------|
| 18 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | |
| 18.5 | ILUMINAÇÃO | | |
| 18.5.1 | Fornecimento e instalação de arandela metálica, com grade de aço, pintada na cor branca, fornecida com 1 lâmpada fluorescente compacta de 20W, 127V e caixa de passagem fabricada em material termoplástico anti-chamas, dimensões 2"x4". | Pç | 12,00 |
| 18.5.2 | Fornecimento e instalação de luminária meia lua, com corpo de vidro branco com 1 lâmpada fluorescente compacta de 23W, 127V, própria para utilização em base E-27. | Pç | 72,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 09/09/2020

Assinatura/Nome/Matrícula





PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 02 - INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---|--|------|--------|
| 19 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | |
| SERVIÇOS INCLUINDO RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE REBOCO E ALVENARIA | | | |
| 19.1 | LOUÇAS E METAIS | | |
| 19.1.1 | Váso sanitario convencional branco 01 ref 02303 linha saveiro celite ou equivalente | und | 10,00 |
| 19.1.2 | Acabamento para valvula de descarga cromada ø 1 1/2 ref docol benefit ou equivalente | und | 10,00 |
| 19.1.3 | Vaso sanitario na cor branco 01 ref 54309 celite pne | und | 2,00 |
| 19.1.4 | Assento sanitário branco 01 54987 celite | und | 2,00 |
| 19.1.5 | Acabamento para valvula de descarga antivandalismo diam 1 1/2. Ref 1505006 docol | und | 2,00 |
| 19.1.6 | Ducha higienica ou equivalente | und | 12,00 |
| 19.1.7 | Cuba oval de embutir branco 01 ref 10119 celite ou equivalente | und | 10,00 |
| 19.1.8 | Torneira de mesa para lavatorio acionamento hidromecanico cromado ø 1 1/2 ref docol pressmatic 110ou equivalente | und | 10,00 |
| 19.1.9 | Cuba chapa inoxidavel 50x40x25 ref eternox ou equivalente | und | 2,00 |
| 19.1.10 | Torneira de mesa bica alta cromada ref 9606 docol ou equivalente | und | 2,00 |
| 19.1.11 | Tanque de louca 30l branco 01 ref 51260+51203 celite ou equivalente | und | 2,00 |
| 19.1.12 | Torneira de parede longa cromada ø 1/2" ref 1158 docol ou equivalente | und | 2,00 |
| 19.1.13 | Chuveiro eletrico 4 temperaturas ref lorenzetti cod 2490 ou equivalente | und | 10,00 |
| 19.1.14 | Papeleira acabamento cromado . ref 0158306 linha single - docol ou equivalente | und | 10,00 |
| 19.1.15 | Espelho cristal 60x50 cm esp 3mm com parafusos finesson ou equivalente | und | 10,00 |
| 19.1.16 | Cabide simples cromado ref 0158206 linha single - docol ou equivalente | und | 10,00 |
| 19.1.17 | Barra de apoio para lavatorio | und | 2,00 |
| 19.1.18 | Barra de apoio e proteção de aço inoxidavel, com diam de 3 a 4,5cm. Conforme abnt nbr 9050 | und | 6,00 |
| 19.1.19 | Banco articulável para deficiente | und | 2,00 |
| 19.2 | TUBOS, CONEXÕES E DIVERSOS | | |
| 19.2.1 | Adaptador de PVC soldável curto solda/rosca D50 x 1.1/2" | pç | 36 |
| 19.2.2 | Adaptador de PVC soldável curto solda/rosca D32 x 1" | pç | 10 |
| 19.2.3 | Adaptador de PVC soldável curto solda/rosca D25X3/4" | pç | 20 |
| 19.2.4 | Adaptador de PVC soldável longo com flanges livres para caixa d'água D50x1.1/2" | pç | 4,00 |
| 19.2.5 | Adaptador de PVC sol. longo com flanges livres para caixa d'água D32x1" | pç | 6,00 |
| 19.2.6 | Adaptador de PVC sol. longo com flanges livres para caixa d'água D25x3/4" | pç | 24,00 |
| 19.2.7 | Adaptador de PVC soldavelcom registro para caixa d'água D50 | pç | 10,00 |
| 19.2.8 | Adaptador de PVC soldável com registro para caixa d'água D32 | pç | 13,00 |
| 19.2.9 | Registro de pressão com acabamento cromado Ø3/4" | pç | 22,00 |
| 19.2.10 | Registro de gaveta com acabamento cromado Ø1.1/2" | pç | 12,00 |
| 19.2.11 | Registro de gaveta com acabamento cromado Ø1" | pç | 6,00 |
| 19.2.12 | Registro de gaveta com acabamento cromado Ø3/4" | pç | 6,00 |
| 19.2.13 | Válvula de Descarga com acabamento cromado Ø1.1/2" | pç | 12,00 |
| 19.2.14 | Tubo de descarga, D50 x 1.1/2" | pç | 12,00 |
| 19.2.15 | Engate Flexivel cromado para lavatório L=30cm Ø1/2" | pç | 10,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula



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

Handwritten signature at the bottom right of the page.

PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 02 - INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|--|---|------|--------|
| 19 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | |
| 19.2.16 | Registro de esfera macho/fêmea borboleta em latão Ø 25x3/4" | pç | 2,00 |
| 19.2.17 | Torneira de bóia D25 (3/4") | pç | 6,00 |
| 19.2.18 | Caixa de Fibra, Capacidade 1.500 Litros. REF: FORTLEVE ou Similar. | pç | 6,00 |
| 19.2.19 | Reservatório de acumulação de água quente, carcaça simples com acessórios (válvula, conexões e etc.). Capacidade 800 litros. REF: ENALTER ou similar. | pç | 4,00 |
| 19.2.20 | Hidrometro (cavalete completo padrão COPOSA) Ø3/4" | pç | 2,00 |
| 19.2.21 | Coletor Solar - placas nas dimensões (2 x1) m | pç | 16,00 |
| 19.2.22 | Tubo de PVC soldável D 50. Ref. TIGRE ou similar. fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 15,00 |
| 19.2.23 | Tubo de PVC soldável D 32. Ref. TIGRE ou similar. fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 20,00 |
| 24 | Tubo de PVC soldável D 25. Ref. TIGRE ou similar. fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 15,00 |
| 19.2.25 | Tubo de cobre soldável, D'28. Ref. Hidrolar ou similar. fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 8,00 |
| 19.2.26 | Tubo de cobre soldável, D 22. Ref. Hidrolar ou similar. fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 7,00 |
| 19.2.27 | CAP PVC bolsa com anel de borracha DN100 | pç | 4,00 |
| 19.2.28 | Prolongamento para caixa sifonada DN 150x100 | pç | 4,00 |
| 19.2.29 | Tampa cega metálica DN 150x150 | pç | 4,00 |
| 19.2.30 | Caixa sifonada, saída 75mm corpo em pvc com grelha e porta grelha cromada DN(150x185x75)mm | pç | 16 |
| 19.2.31 | Ligação para saída de vaso sanitário DN100 | pç | 12,00 |
| 19.2.32 | Válvula cromada para lavatório 2"x1" | pç | 10,00 |
| 19.2.33 | Válvula cromada para pia 3.1/2"x1.1/2" | pç | 2,00 |
| 19.2.34 | Válvula em pvc para tanque 2.1/2"x1.1/2" | pç | 2,00 |
| 19.2.35 | Sifão para lavatório cromado 1.1/2"x1" | pç | 10,00 |
| 2.36 | Sifão para Pia cromado 1.1/2"x1.1/2" | pç | 2,00 |
| 19.2.37 | Tubo em pvc Soldável DN 40 fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 36,00 |
| 19.2.38 | Tubo em pvc ponta/bolsa com anel de borracha DN 100 fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 15,00 |
| 19.2.39 | Tubo em pvc ponta/bolsa com anel de borracha DN 75 fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 22,00 |
| 19.2.40 | Tubo em pvc ponta/bolsa com anel de borracha DN 50 fornecimento e instalação inclusive conexões e suportes | m | 10,00 |
| 19.2.41 | Curva 87° 30" PVC SÉRIE "R" ponta/bolsa com anel de borracha DN100 | pç | 9,00 |
| 19.2.42 | Luva simples PVC SÉRIE "R" ponta/bolsa com anel de borracha, DN 100 | pç | 27,00 |
| 19.2.43 | Joelho 45° PVC SÉRIE "R" ponta/bolsa com anel de borracha | pç | 18,00 |
| 19.2.44 | Te 90° PVC SÉRIE "R" ponta/bolsa com anel de borracha | pç | 9,00 |
| 19.2.45 | Tubo em PVC SÉRIE "R" ponta/bolsa com anel de borracha DN 100 | m | 66,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020

 Assinatura/Nome/Matrícula





**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 02 - INSTALAÇÕES LÓGICA E TELEFONIA**



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---|--|------|--------|
| 20- INSTALAÇÕES LÓGICA E TELEFONIA | | | |
| SERVIÇOS INCLUINDO RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE REBOCO E ALVENARIA | | | |
| 20.1 | ELETRODUTOS, CAIXAS E ACESSÓRIOS | | |
| 20.1.1 | Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado, fabricado em material termoplástico anti-chamas, conforme NBR 15.465 - Ø1" | m | 60,00 |
| 20.1.2 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem fabricada em material termoplástico, com tampa com furo central, dimensões 4"x4". | Pç | 6,00 |
| 20.1.3 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem fabricada em material termoplástico, com tampa cega, dimensões 4"x4". | Pç | 2,00 |
| 20.1.4 | Fornecimento e instalação de 1 tomada padrão RJ-11 em caixa de passagem fabricada em material termoplástico, com tampa apropriada, dimensões 4"x4". | Pç | 2,00 |
| 20.2 | CABOS TELEFÔNICOS | | |
| 20.2.1 | Fornecimento e instalação de cabo telefônico de uso interno, capa na cor cinza. | m | 20,00 |
| 20.2.2 | Fornecimento e instalação de fio telefônico de uso externo, capa na cor cinza. | m | 150,00 |
| 20.3 | DISTRIBUIDOR GERAL (DG) E ACESSÓRIOS | | |
| 20.3.1 | Fornecimento e instalação de Distribuidor Geral de Telefonia (DG), instalado em caixa metálica com tampa de dimensões 30x30x12cm, conforme detalhe indicado em planta. | Pç | 2,00 |

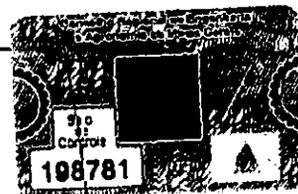
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
[Assinatura]
Assinatura/Nome/Matricula

[Assinatura] *[Assinatura]*



[Assinatura]

**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 02 - INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO**



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|-------------------------------------|--|------|--------|
| 21 - INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO | | | |
| 21.1 | Extintor de incêndio, fabricado de conformidade c/ ABNT NBR 10721, NBR 11715, NBR 11716 Tipo AGUA PRES Capacidade 2A | un | 4,00 |
| 21.2 | Extintor de incêndio, fabricado de conformidade c/ ABNT NBR 10721, NBR 11715, NBR 11716 Tipo PO ABC Capacidade 2A;20BC | un | 2,00 |
| 21.3 | Placa de sinalização, composta por Símbolo retângula ou quadrado com fundo verde e pictograma, fotoluminescente Tipo S8 Tamanho 316x158mm | un | 2,00 |
| 21.4 | Placa de sinalização, composta por Símbolo retângula ou quadrado com fundo verde e pictograma, fotoluminescente Tipo S13 Tamanho 316x158mm | un | 4,00 |
| 21.5 | Luminária autônoma com fonte pró-pria de energia, recarregável com autonomia mínima 1 hora s/alim. Externa. | un | 8,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
[Signature]
Assinatura/Nome/Matricula



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 03 - OBRAS CIVIS**



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|--|--|------|--------|
| 1 - GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO | | | |
| 1.1 | os valores deste item estão inclusos na planilha de implantação da área comum. | | |
| 2 - PROJETO | | | |
| 2.1 | os valores deste item estão inclusos na planilha de implantação da área comum. | | |
| 3 - SERVIÇOS PRELIMINAR TÉCNICO | | | |
| 3.1 | LOCAÇÃO | | |
| 3.1.1 | Locação da obra | m² | 100,00 |
| 5 - INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÃO SIMPLES | | | |
| 5.1 | BLOCOS | | |
| 5.1.3 | Aplicação de emulsão semi-flexível a base de cimento modificado - aplicação por trincha - vigas baldrame estruturas de fundação.viaplus ou sikatop 107 da viapol ou similar. | m² | 15,00 |
| 5.1.4 | Concreto magro fck 10 mpa | m³ | 0,50 |
| 5.1.5 | Formas c/tabuas 3a (2,5x30,0cm) p/m2 p/fundacoes,incl montagem e desmontagem (c/reapr. 2x). | m² | 25,00 |
| 5.1.6 | Concreto fck 20 mpa inclusive fornecimento lançamento e adensamento | m³ | 6,50 |
| 5.1.7 | Reaterro manual de valas | m³ | 15,00 |
| 5.1.8 | Carga manual de terra em caminhão | m³ | 8,70 |
| 5.1.9 | Bota fora de material escavado dmt 10 km | m³ | 8,70 |
| 5.2 | CINTAS | | |
| 5.2.1 | Apiloamento de fundo de valas | m² | 9,44 |
| 5.2.2 | Concreto magro fck 10 mpa | m³ | 1,06 |
| 5.2.3 | Formas c/tabuas 3a (2,5x30,0cm) p/m2 p/fundacoes,incl montagem e desmontagem (c/reapr. 2x). | m² | 85,00 |
| 5.2.4 | Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m³ | 8,70 |
| 5.2.5 | Reaterro manual de valas | m³ | 15,80 |
| 5.2.6 | Carga manual de terra em caminhão | m³ | 12,50 |
| 5.2.7 | Bota fora de material escavado dmt 10 km | m³ | 12,50 |
| 7 - SUPERESTRUTURA | | | |
| 7.1 | LAJES DE PISO | | |
| 7.1.1 | Lona plástica 3x100m/30kg terreiro lonax | m² | 85,00 |
| 7.1.2 | Tela bematel Q138 | kg | 380,00 |
| 7.1.3 | Fornecimento de concreto usinado bombeado fck=15mpa. (conforme nbr 611 8, permitido apenas para fundações) | m³ | 13,30 |
| 7.2 | PILARES | | |
| 7.2.1 | Forma madeira comp resinada 12mm p/estrutura reaprov 3 vezes corte/montagem/escoramento/desforma | m² | 150,00 |
| 7.2.2 | Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m³ | 9,70 |
| 7.3 | VIGAS | | |
| 7.3.1 | Forma madeira comp resinada 12mm p/estrutura reaprov 3 vezes corte/montagem/escoramento/desforma | m² | 385,00 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL**
 Data: 01/09/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula

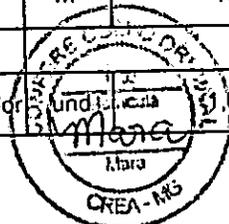


**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 03 - OBRAS CIVIS**



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---------------------------------------|--|------|----------|
| 7.3.2 | Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m³ | 36,20 |
| 7.4 | LAJES | | |
| 7.4.1 | Forma madeira comp resinada 12mm p/estrutura reaprov 3 vezes corte/montagem/escoramento/desforma | m² | 185,00 |
| 7.4.2 | Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m³ | 35,50 |
| 7.4.3 | Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m², incluindo vigotas, lajotas, ferragens e capeamento c/conc fck=20mpa, 4cm, c/escoramento (reapr.3x) e formas necessárias, conforme projetos Arquitetônicos e estruturais. | m² | 478,00 |
| 7.5 | ESCADAS | | |
| 7.5.1 | Forma madeira comp resinada 12mm p/estrutura reaprov 3 vezes corte/montagem/escoramento/desforma | m² | 48,30 |
| 2 | Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m³ | 5,50 |
| 7.6 | ARMAÇÃO | | |
| 7.6.1 | Armação em aço CA 50 / 60 | kg | 7.795 00 |
| 8- ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA | | | |
| 8.1 | Alvenaria de tijolo ceramico 9x19x29cm, espessura de alvenaria 9cm, com amarração em pilares de concreto, argamassa A2 de assentamento com traço 1:1:6. | m² | 716,00 |
| 8.2 | Alvenaria de tijolo ceramico 9x19x29, espessura de alvenaria 19cm, assentado com argamassa A2. | m² | 728,50 |
| 8.3 | Cobogo ceramico esmaltado cor branco 225 - 18x18x7cm | m² | 61,50 |
| 8.4 | Divisoria em granito cinza andorinha espessura 3cm, embutida na parede e piso, unidas entre si com massa plástica | m² | 74,00 |
| 9- ESQUADRIAS | | | |
| 9.1 | ESQUADRIA DE MADEIRA | | |
| 9.1.1 | Janela 0,90x0,60cm maximo ar em madeira, incluindo todos elementos de fixação e fechamento, conforme detalhe. | und | 8,00 |
| 9.1.2 | Janela 1,26x1,40cm guilhotina em madeira, incluindo todos elementos de fixação e fechamento, conforme detalhe. | und | 36,00 |
| 9.1.3 | Janela 1,50x1,40cm de correr em madeira, incluindo todos elementos de fixação e fechamento, conforme detalhe. | und | 4,00 |
| 9.1.4 | Porta box 0,60x1,60 em compensado naval 20mm, revestida com laminado melaminico, em ambos os lados, com fechadura de tarjeta livre/ocupado na cor cinza claro (ref. 390 mac da formiplac), incluso dobradiças. | und | 20,00 |
| 9.1.5 | Porta 0,80x2,10 prancheta abrir 1 folha para pintura, incluso dobradiças. | und | 24,00 |
| 9.1.6 | Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrao de acabamento medio | und | 28,00 |
| 9.1.7 | Porta 0,90x2,10 almofadada abrir 1 folha para pintura, incluso dobradiças. | und | 8,00 |
| 9.1.8 | Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrao de acabamento medio | und | 8,00 |
| 9.2 | ESQUADRIA DE ALUMÍNIO | | |
| 9.2.1 | Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, perfil serie 25, com guarnicoes (portão abrir 0,90x1,80), incluso dobradiças. | m² | 3,24 |
| 9.2.2 | Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, perfil serie 25, com guarnicoes (porta de abrir acesso boiler 1,00x1,50), incluso dobradiças. | m² | 1,50 |
| 9.3 | ESQUADRIA METÁLICA | | |
| 9.3.1 | Alcáçõ 60x60, incluindo pintura com duas demãos de esmalte sintético sobre selador | und | 1,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 21/09/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula





**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 03 - OBRAS CIVIS**



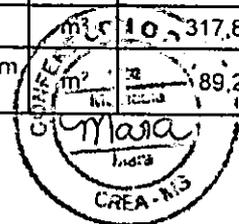
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|--------------------------|---|------|----------|
| 9.3.2 | Guarda corpo em tubo aço galvanizado, incluindo pintura com duas demãos de esmalte sintético sobre selador | ml | 16,33 |
| 9.3.3 | Corrimão em tubo aço galvanizado, incluindo pintura com duas demãos de esmalte sintético sobre selador. | ml | 34,33 |
| 9.3.4 | Escada tipo marinho em aço ca-50 12,5", incluindo duas demão de esmalte sintético e fundo anti-oxidante. | ml | 4,08 |
| 10- VIDROS | | | |
| 10.1 | Vidro liso incolor, 6mm, fornecimento e instalação. | m2 | 76,22 |
| 11- PINTURA | | | |
| 11.1 | Fundo selador acrílico ambientes internos/externos, uma demao | m² | 3.342,05 |
| 11.2 | Emassamento com massa acrílica para ambientes internos/externos, uma demao | m² | 3.342,05 |
| 11.3 | Emassamento com massa latex pva para ambientes internos, uma demao | m² | 794,88 |
| 11.4 | Pintura acrílica semi-brilho cor branco gelo 002 ref coral, duas demãos. | m² | 2.100,18 |
| 11.5 | Pintura da alvenaria com tinta acrílica semi-brilho cor.verde folha 651 (ref coral), duas demãos. | m² | 446,99 |
| 11.6 | Pintura latex cor branco neve ref suvinil ou equivalente, duas demãos. | m² | 794,88 |
| 11.7 | Pintura fundo oxido de ferro/zarcao, duas demaos, para ferro | m² | 19,17 |
| 11.8 | Pintura esmalte em esquadrias metálicas, duas demãos. | m² | 19,17 |
| 11.9 | Pintura esmalte em esquadrias de madeira, duas demãos. | m² | 412,27 |
| 11.10 | Pintura esmalte sintético sobre rodapé de madeira, duas demãos. | m² | 27,00 |
| 12- COBERTURA | | | |
| 12.1 | Estrutura do Telhado em madeira Parajú: Linha, Pendural, mão francesa, terça, contra terça, caibro, ripa e frechal. | m² | 325,50 |
| 12.2 | Embocamento da última fiada de telha plana com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal, areia) | ml | 85,00 |
| 12.2 | Cobertura em telha Colonial Paulista, com material cerâmico, na cor branca | m² | 325,48 |
| 12.3 | Cumeeira ceramica, colonial Paulista, com material cerâmico, na cor branca | ml | 18,60 |
| 12.4 | Calha metálica, em chapa galvanizada, sobreposição sobre as telhas dem 10 cm (larg. da chapa = 20 cm , pintura amarela sobre fundo para Galvanizados Branco, ref. Coral | ml | 55,75 |
| 12.5 | Manta isolante de alumínio | m² | 325,50 |
| 12.6 | Ruífo metálico, em chapa galvanizada, sobreposição sobre as telhas dem 10 cm (larg. da chapa = 20 cm , pintura amarela sobre fundo para Galvanizados Branco, ref. Coral | ml | 27,96 |
| 13- REVESTIMENTOS | | | |
| 13.1 | PISOS | | |
| 13.1.1 | Regularização e compactação do terreno | m² | 210,00 |
| 13.1.2 | Regularizacao de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0cm, preparo manual | m² | 753,00 |
| 13.1.3 | Piso ouro preto ou são tome 20x40 esp 3 cm - argamassa aditivada | m² | 176,95 |
| 13.1.4 | Piso em concreto fck>=24 mpa desempenado a maquina cdr natural com junta de dilatacao | m² | 36,17 |
| 13.1.5 | Piso laminado vinilico semi-flexivel 30x30cm cor silver ref912 colecao chroma concept da paviflex | m² | 294,68 |
| 13.1.6 | Piso ceramico pei 5 atomizado cinza claro ref cargo plus eliane arg acii | m² | 317,85 |
| 13.1.7 | Piso cimentado liso desempenado, traço 1:4 (cimento e areia), espessura 2,5cm preparo manual | m² | 89,23 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 data: 01/09/2020
 Assinatura/Numero/Matrícula

PK

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 03 - OBRAS CIVIS**

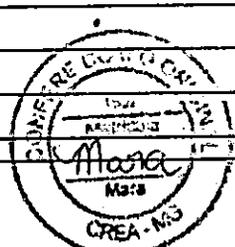


| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|-------------------------------------|---|----------------|----------|
| 13.1.8 | Piso em granito cinza andorinha polido com frisos | m ² | 47,52 |
| 13.2 | LAJE BANCO OU PRATELEIRA EM CONCRETO POLIDO ESP 10 CM | | |
| 13.2.1 | Laje 10 cm maciça de concreto 20 mpa, com armação, forma resinada, escoramento e desforma | m ² | 30,70 |
| 13.3 | PAREDES E TETO | | |
| 13.3.1 | Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 | m ² | 2.659,50 |
| 13.3.2 | Reboco fino com argamassa 1:2:8 - cimento areia e cal. | m ² | 2.547,17 |
| 13.3.3 | Emboço com argamassa cimento e areia traço 1:3, até a regularização e alisamento completos. Espessura = 2 cm | m ² | 407,42 |
| 13.3.4 | Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre tetos | m ² | 794,88 |
| 13.3.5 | Reboco fino com argamassa 1:2:8 - cimento areia e cal, sobre tetos | m ² | 843,67 |
| 13.3.6 | Azulejo 20x20, assentado sob argamassa aditivada ACII, com massa de rejunte fina, na cor cinza claro e espaçamento de 3mm | m ² | 407,42 |
| 3.7 | Filete em granito cinza andorinha larg 2 cm - ml | ml | 82,80 |
| 13.4 | SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS | | |
| 13.4.1 | Soleira em granito cinza andorinha, com espessura de 20mm e largura igual a das paredes | m ² | 8,36 |
| 13.4.2 | Peitoril em granito cinza andorinha, espessura de 2cm com pingadeira de 5cm | m ² | 26,16 |
| 13.4.3 | Rodape pedra ouro preto ou são lome h=7cm | ml | 30,75 |
| 13.4.4 | Rodapé em granito "cinza andorinha", h=7cm | ml | 308,64 |
| 13.4.5 | Rodapé em madeira h=7cm | ml | 300,00 |
| 13.4.6 | Pingadeira em granito cinza andorinha frisado larg 5 cm (2 cm pingadeira) | ml | 76,50 |
| 13.5 | FORROS | | |
| 13.5.1 | Forro modular em PVC placa 625X1250cm Atuale ou equivalente, com espessura 10mm, suspensas por perfis de aço galvanizado do tipo "T" invertido, com 50mm de base, conforme detalhe projeto | m ² | 85,10 |
| 13.6 | BANCADAS | | |
| 13.6.1 | Bancada em granito "Cinza andorinha", espessura 2cm, quinas arredondadas nas faces aparentes, acabamento polido, apoiado em paredes de alvenaria | m ² | 7,50 |
| 13.6.2 | Bancada em granito "Cinza andorinha", espessura 2cm, quinas arredondadas nas faces aparentes, acabamento polido, incluindo apoio em perfil de aço carbono (metalon) 40x20mm, pintado com esmalte sintético sobre fundo corrosivo, na cor branca, com topo aparente lampado | m ² | 3,40 |
| 13.6.3 | Rodabancada granito cinza andorinha h = 10 cm e e 3cm | ml | 20,80 |
| 13.6.4 | Testeira em granito cinza andorinha | ml | 22,00 |
| 13.6.5 | Furo e colagem de bojo | und | 12,00 |
| 13.6.6 | Soco hidraulico h=10 cm com alvenaria enchimento e piso cimentado | ml | 6,00 |
| 13.6.7 | Bancada com estrutura em angelim pedra e tampo mdf com revestimento laminado melaminico na cor polar I 190 acabamento texturizado (ref formica) com protecao nos pes, quinas aparentes arredondadas, com perfis 3x6 cm esp 3cm rodabancada h=10 cm e abertura para passagem de fios dimensoes 3,15x0,60 cm h = 75 cm. | und | 8,00 |
| 13.6.8 | Prateleira interna de madeira. H=60cm sob bancada | ml | 6,00 |
| 14- SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | |
| 14.1 | Limpeza da obra | m ² | 836,99 |
| 15- PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 01/09/2020

Assinatura/Nome/Matrícula



PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 03 - OBRAS CIVIS



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---|---|------|--------|
| 16- IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA | | | |
| 16.1 | Impermeabilização semi-flexível com manta asfáltica 4mm em superfícies lisas de pequenas dimensões | m² | 202,79 |
| 17- EQUIPAMENTOS | | | |
| 17.1 | Elevador, com velocidade 60m/min, capacidade 450kg ou 06 pessoas e caixa de corrida 1600 x 1700mm, para atendimento de um prédio de 04 andares, com pavimento térreo mais três pavimentos AMAZON SYNERGY, ou similar, conforme caderno de especificações. | und | 1,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
[Handwritten Signature]
Assinatura/Nome/Matricula

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 03 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Conselho Municipal de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura
 Prefeitura Municipal de Monlevade
 198787

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---|---|------|----------|
| 18 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | |
| SERVIÇOS INCLUINDO RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE REBOCO E ALVENARIA | | | |
| 18.1 | ELETRODUTOS, CAIXAS E ACESSÓRIOS | | |
| 18.1.1 | Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado, fabricado em material termoplástico anti-chamas, conforme NBR 15.465, $\phi 3/4"$ | m | 1.100,00 |
| 18.1.2 | Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado, fabricado em material termoplástico anti-chamas, conforme NBR 15.465, $\phi 1"$ | m | 144,00 |
| 18.1.3 | Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC Rígido, na cor preta, conforme NBR 15.465, fornecido com curvas, $\phi 3/4"$ | m | 12,00 |
| 18.1.4 | Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC Rígido, na cor preta, conforme NBR 15.465, fornecido com curvas, $\phi 1 1/4"$ | m | 15,00 |
| 18.1.5 | Fornecimento e instalação de caixa octogonal de dimensões 3"x3", fabricada em material termoplástico anti-chamas e base para lâmpada E-27. | Pç | 99,00 |
| 18.2 | INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS | | |
| 18.2.1 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 1 interruptor monopolar simples, 10A-250V, com conectores prateados e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4" | Pç | 44,00 |
| 18.2.2 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 1 interruptor monopolar paralelo simples, com conectores prateados e caixa de passagem metálica tipo condutete, diâmetro de 3/4" | Pç | 2,00 |
| 18.2.3 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 2 interruptores monopolares simples, 10A-250V, com conectores prateados e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4" | Pç | 12,00 |
| 18.2.4 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 1 tomada elétrica, 10A-250V, na cor branca, conforme NBR 14.136 e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4" | Pç | 156,00 |
| 18.2.5 | Fornecimento e instalação de conjunto formado por 2 tomadas elétricas, 10A-250V, na cor branca, conforme NBR 14.136 e caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4" | Pç | 32,00 |
| 18.2.6 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem fabricada em material termoplástico de dimensões 2"x4", com tampa com furo central. | Pç | 8,00 |
| 18.2.7 | Fornecimento e instalação de conjunto completo de campainha, tipo Ding Dong, 127V, instalado em 2 caixas termoplásticas anti-chamas, dimensões 2"x4" | Pç | 4,00 |
| 18.2.8 | Fornecimento e instalação de condutete metálico (com tampa com furo central, dimensões 3/4" | Pç | 3,00 |
| 18.3 | CABOS ELÉTRICOS | | |
| 18.3.1 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243, 2,5mm ² | m | 4.800,00 |
| 18.3.2 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243, 6mm ² | m | 300,00 |
| 18.3.3 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 750V, 70°C, conforme NBR-NM243, 16mm ² | m | 200,00 |
| 18.3.4 | Fornecimento e instalação de cabo elétrico, com isolamento em PVC para 0,6/1kV, 70°C, conforme NBR-7288, 35mm ² | m | 800,00 |
| 18.4 | PAINÉIS ELÉTRICOS | | |
| 18.4.1 | Fornecimento e instalação de painel elétrico (QDC-3.1, QDC-3.2, QDC-3.3 e QDC-3.4), fabricação especial, com capacidade mínima para 56 disjuntores monopolares, 1 disjuntor tripolar geral a ser montado, com todos os disjuntores, interruptor diferencial residual, (DR), barramentos, supressores de surtos e demais equipamento, conforme indicado no diagrama, trifilar do projeto elétrico. | | 4,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2000
 Assinatura/Nome/Matrícula



Handwritten initials: AA5

PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 03 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA



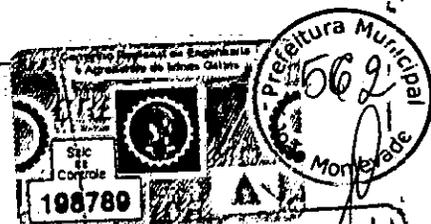
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|-----------------------------------|---|------|--------|
| 18 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | |
| 18.4.2 | Fornecimento e instalação de painel elétrico (QDC-CONDOMÍNIO), fabricação especial, com capacidade mínima para 24 disjuntores monopolares + disjuntor tripolar geral a ser montado, com todos os disjuntores, interruptor diferencial residual (DR), barramentos, supressores de surtos e demais equipamento, conforme indicado no diagrama trifilar do projeto elétrico. | Pç | 1,00 |
| 18.5 | ILUMINAÇÃO | | |
| 18.5.1 | Fornecimento e instalação de arandela metálica, com grade de aço, pintada na cor branca, fornecida com 1 lâmpada fluorescente compacta de 20W, 127V e caixa de passagem fabricada em material termoplástico anti-châmas, dimensões 2"x4". | Pç | 6,00 |
| 18.5.2 | Fornecimento e instalação de luminária meia lua, com corpo de vidro branco com 1 lâmpada fluorescente compacta de 23W, 127V, própria para utilização em base E-27. | Pç | 99,00 |
| 18.5.3 | Sensor de presença para acionamento de lâmpada fluorescente compacta de até 200W, 127V para instalação de sobrepor. | Pç | 7,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020

 Assinatura/Nome/Matricula



PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 03 - INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---|--|------|--------|
| 19- INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | |
| SERVIÇOS INCLUINDO RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE REBOCO E ALVENARIA | | | |
| 19.1 | LOUÇAS E METAIS | | |
| 19.1.1 | Vaso sanitario convencional branco 01 ref 02303 linha saveiro celite ou equivalente | und | 12,00 |
| 19.1.2 | Acabamento para valvula de descarga cromada ø 1 1/2 ref docol benefit ou equivalente | und | 12,00 |
| 19.1.3 | Ducha higienica ou equivalente | und | 12,00 |
| 19.1.4 | Cuba oval de embutir branco 01 ref 10119 celiteou equivalente | und | 8,00 |
| 19.1.5 | Torneira de mesa para lavatorio acionamento hidromecanico cromado ø 1 1/2 ref docol pressmatic 110ou equivalente | und | 8,00 |
| 19.1.6 | Cuba chapa inoxidavel 50x40x25 ref eternox ou equivalente | und | 4,00 |
| 19.1.7 | Torneira de mesa bica alta cromada ref 9606 docol ou equivalente | und | 4,00 |
| 1.8 | Tanque de louca 30l branco 01 ref 51260+51203 celite ou equivalente | und | 4,00 |
| 19.1.9 | Torneira de parede longa cromada ø 1/2" ref 1158 docol ou equivalente | und | 4,00 |
| 19.1.10 | Chuveiro eletrico 4 temperaturas ref lorenzetti cod 2490 ou equivalente | und | 8,00 |
| 19.1.11 | Papeleira acabamento cromado , ref 0158306 linha single - docol ou equivalente | und | 12,00 |
| 19.1.12 | Espelho cristal 60x50 cm esp 3mm com parafusos finesson ou equivalente | und | 8,00 |
| 19.1.13 | Cabide simples cromado ref 0158206 linha single - docol ou equivalente | und | 8,00 |
| 19.2 | TUBOS, CONEXÕES E DIVERSOS | | |
| 19.2.1 | Adaptador de PVC soldável curto solda/rosca D50 x 1.1/2" | pç | 36 |
| 19.2.2 | Adaptador de PVC soldável curto solda/rosca D32 x 1" | pç | 12 |
| 19.2.3 | Adaptador de PVC soldável curto solda/rosca D25x3/4" | pç | 28 |
| 19.2.4 | Adaptador de PVC soldável longo com flanges livres para caixa d'água D50x1.1/2" | pç | 4,00 |
| 19.2.5 | Adaptador de PVC sol. longo com flanges livres para caixa d'água D32x1" | pç | 8,00 |
| 19.2.6 | Adaptador de PVC sol. longo com flanges livres para caixa d'água D25x3/4" | pç | 32,00 |
| 19.2.7 | Adaptador de PVC soldavelcom registro para caixa d'água D50 | pç | 13,00 |
| 9.2.8 | Adaptador de PVC soldável com registro para caixa d'água D32 | pç | 24,00 |
| 19.2.9 | Registro de pressão com acabamento cromado Ø3/4" | pç | 20,00 |
| 19.2.10 | Registro de gaveta com acabamento cromado Ø1.1/2" | pç | 12,30 |
| 19.2.11 | Registro de gaveta com acabamento cromado Ø1" | pç | 4,00 |
| 19.2.12 | Registro de gaveta com acabamento cromado Ø3/4" | pç | 12,00 |
| 19.2.13 | Válvula de Descarga com acabamento cromado Ø1.1/2" | pç | 12,00 |
| 19.2.14 | Tubo de descarga, D50 x 1.1/2" | pç | 12,00 |
| 19.2.15 | Engate Flexível cromado para lavatório L=30cm Ø1/2" | pç | 8,00 |
| 19.2.16 | Torneira de bóia D25 (3/4") | pç | 8,00 |
| 19.2.17 | Caixa de Fibra. Capacidade 1.500 Litros. REF: FORTLEVE ou Similar. | pç | 8,00 |
| 19.2.18 | Registro de esfera macho/fêmea borboleta em latao Ø 25x3/4" | pç | 4,00 |
| 19.2.19 | Reservatório de acumulação de água quente, carcaça simples com acessórios (válvula, conexões e etc.). Capacidade 800litros. REF. ENALTER ou similar. | pç | 4,00 |
| 19.2.20 | Hidrômetro (cavalete completo padrão COPASA) Ø 3/4" | pç | 4,00 |
| 19.2.21 | Coletor Solar - placas nas dimensões (2 x1) m | pç | 16,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula





**PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 03 - INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---|--|------|--------|
| 19- INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | |
| 19.2.22 | Tube de PVC soldável D 50. Ref. TIGRE ou similar. fornecimento e instalação inclusive conexoes e suportes | m | 66,00 |
| 19.2.23 | Tube de PVC soldável D 32. Ref. TIGRE ou similar.fornecimento e instalação inclusive conexoes e suportes | m | 120,00 |
| 19.2.24 | Tube de PVC soldável D 25. Ref. TIGRE ou similar.fornecimento e instalação inclusive conexoes e suportes | m | 198,00 |
| 19.2.25 | Tube de cobre soldável, D 22. Ref. Hidrolar ou similar fornecimento e instalação inclusive conexoes e suportes | m | 140,00 |
| 19.2.26 | CAP PVC bolsa com anel de borracha DN100 | pç | 4,00 |
| 19.2.27 | Prolongamento para caixa sinfonada DN 150x100 | pç | 4,00 |
| 19.2.28 | Tampa cega metalica DN 150x150 | pç | 4,00 |
| 19.2.29 | Caixa sifonada, saída 75mm corpo em pvc com grelha e porta grelha cromada DN(150x185x75)mm | pç | 16 |
| 19.2.30 | Válvula cromada para lavatorio 2"x1" | pç | 8,00 |
| 19.2.31 | Válvula cromada para pia 3.1/2"x1.1/2" | pç | 4,00 |
| 19.2.32 | Válvula em pvc para tanque 2.1/2"x1.1/2" | pç | 4,00 |
| 19.2.33 | Sifão para lavatório cromado 1.1/2"x1" | pç | 8,00 |
| 19.2.34 | Sifão para Pia cromado 1.1/2"x1.1/2" | pç | 4,00 |
| 19.2.35 | Tube em pvc Soldavel DN 40 fornecimento e instalação inclusive conexoes e suportes | m | 18,00 |
| 19.2.36 | Tube em pvc ponta/bolsacom anel de borracha DN 100 fornecimento e instalação inclusive conexoes e suportes | m | 30,00 |
| 19.2.37 | Tube em pvc ponta/bolsacom anel de borracha DN 75 fornecimento e instalação inclusive conexoes e suportes | m | 72,00 |
| 19.2.38 | Tube em pvc ponta/bolsacom anel de borracha DN 50 fornecimento e instalação inclusive conexoes e suportes | m | 6,00 |
| 19.2.39 | Curva 87° 30"PVC SÉRIE "R" ponta/bolsa com anel de borracha DN100 | pç | 4,00 |
| 19.2.40 | Luva simples PVC SÉRIE "R" ponta/bolsa com anel de borracha, DN 100 | pç | 12,00 |
| 19.2.41 | Joelho 45° PVC SÉRIE "R" ponta/bolsa com anel de borracha | pç | 8,00 |
| 19.2.42 | Te 90° PVC SÉRIE "R" ponta/bolsa com anel de borracha | pç | 4,00 |
| 19.2.43 | Tube em PVC SÉRIE "R" ponta/bolsacom anel de borracha DN 100 | m | 66,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 01/09/2020

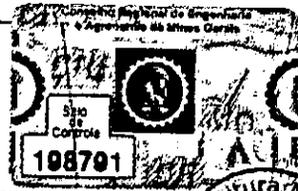
[Handwritten Signature]

Assinatura/Nome/Matricula





PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 03 - INSTALAÇÕES LÓGICA E TELEFONIA



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIT | QUANT. |
|---|--|------|--------|
| 20 - INSTALAÇÕES LÓGICA E TELEFONIA | | | |
| SERVIÇOS INCLUINDO RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE REBOCO E ALVENARIA | | | |
| 20.1 | ELETRODUTOS, CAIXAS E ACESSÓRIOS | | |
| 20.1.1 | Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado, fabricado em material termoplástico anti-chamas, conforme NBR 15.465 - Ø1" | m | 40,00 |
| 20.1.2 | Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC Rígido, na cor preta, conforme NBR 15.465 - Ø1" | m | 6,00 |
| 20.1.3 | Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC Rígido, na cor preta, conforme NBR 15.465 - Ø2" | m | 6,00 |
| 20.1.4 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem fabricada em material termoplástico, com tampa com furo central, dimensões 4"x4". | Pç | 12,00 |
| 20.1.5 | Fornecimento e instalação de 1 tomada padrão RJ-11 em caixa de passagem fabricada em material termoplástico, com tampa apropriada, dimensões 4"x4". | Pç | 4,00 |
| 20.1.6 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem metálica de embutir com tampa de aparafusar, dimensões 20x20x10cm. | Pç | 2,00 |
| 20.1.7 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem metálica de embutir com tampa de aparafusar, dimensões 30x30x12cm. | Pç | 1,00 |
| 20.2 | CABOS TELEFÔNICOS | | |
| 20.2.1 | Fornecimento e instalação de fio telefônico de uso interno, capa na cor cinza. | m | 30,00 |
| 20.2.2 | Fornecimento e instalação de cabo telefônico, próprio para uso externo, enterrado em duto, com 10 pares. | m | 60,00 |
| 20.3 | DISTRIBUIDOR GERAL (DG) E ACESSÓRIOS | | |
| 20.3.1 | Fornecimento e instalação de Distribuidor Geral de Telefonia (DG), instalado em caixa metálica com tampa de dimensões 30x30x12cm, conforme detalhe indicado em planta. | Pç | 1,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data 01/09/2020

 Assinatura/Nome/Matrícula

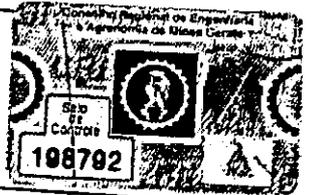
P.R.



l
Camila
mt
João



PLANILHA DE REFERÊNCIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
MORADIA 03 - INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | 21 - INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO | |
|------|--|------------------------------|--------|
| | | UNIT | QUANT. |
| 21.1 | Extintor de incêndio, fabricado de conformidade c/ ABNT NBR 10721, NBR 11715, NBR 11716 Tipo AGUA PRES Capacidade 2A | un | 4,00 |
| 21.2 | Extintor de incêndio, fabricado de conformidade c/ ABNT NBR 10721, NBR 11715, NBR 11716 Tipo PO ABC Capacidade 2A;20BC | un | 4,00 |
| 21.3 | Extintor de incêndio, fabricado de conformidade c/ ABNT NBR 10721, NBR 11715, NBR 11716 tipo CO2 CAPACIDADE 5;B;C | un | 1,00 |
| 21.4 | Placa de sinalização, composta por Símbolo retângula ou quadrado com fundo verde e pictograma, fotoluminescente Tipo S8 Tamanho 316x158mm | un | 3,00 |
| 21.5 | Placa de sinalização, composta por Símbolo retângula ou quadrado com fundo verde e pictograma, fotoluminescente Tipo S13 Tamanho 316x158mm | un | 1,00 |
| 21.6 | Luminária autônoma com fonte pró-pria de energia, recarregável com auto nomia mínima 1 hora s/alim. Externa. | un | 7,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data 01/09/2020

Assinatura/Nome/Matricula





Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190006951

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 Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional AGUIMAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: AGUIMAR CANDIDO DE OLIVEIRA JUNIOR.....
Registro: 04.0.0000037154..... RNP: 1403732698.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

Número da ART: 1420180000004900376 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 21/11/2018..... Baixada em: 6/5/2019.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Corresponsável.....
Empresa Contratada: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO..... CPF/CNPJ: 18307835000154
Logradouro: AVENIDA QUEIROZ JUNIOR..... Nº: 635...
Complemento: Bairro: PRAIA.....
Cidade: ITABIRITO..... UF: MG..... CEP: 35450-000
Contrato: 94/2017..... celebrado em Vinculado à ART: 1420170000003896337
Valor do contrato: R\$ 2108743,24..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: ALAMEDA PADRE CARLOS..... Nº: 228...
Complemento: Bairro: QUINTA DOS INCONFIDENTES.....
Cidade: ITABIRITO..... UF: MG..... CEP: 35450-000
Início: 19/6/2017. Conclusão efetiva: 6/5/2019..... Coord. Geográficas:

Finalidade: ESCOLAR..... Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO..... CPF/CNPJ: 18307835000154
Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS ,
Quantidade 1510,23 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS ,
Quantidade 1510,23 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS ,
Quantidade 1510,23 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS ,
Quantidade 1510,23 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE MONTAGEM EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS ,
Quantidade 1426,85 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS ,
Quantidade 707,67 , Unidade m².....

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
Assinatura: [Handwritten Signature] Matrícula

Observações
4-EXECUÇÃO DE MONTAGEM DE COBERTURA METÁLICA, 5-EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO.....



[Handwritten signatures and marks on the right margin]



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190006951

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Número da ART: 1420190000005602505 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
 Registrada em: Baixada em: 6/5/2019.....
 Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
 Empresa Contratada: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA.....
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO..... CPF/CNPJ: 18307835000154
 Logradouro: AVENIDA QUEIROZ JUNIOR..... Nº: 635...
 Complemento: Bairro: PRAIA.....
 Cidade: ITABIRITO..... UF: MG..... CEP: 35450-000
 Contrato: 94/2017..... celebrado em Vinculado à ART: 1420190000005561124
 Valor do contrato: R\$ 67909,58..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
 Ação institucional:
 Endereço da obra/serviço: ALAMEDA PADRE CARLOS..... Nº: 228...
 Complemento: Bairro: QUINTA DOS INCONFIDENTES.....
 Cidade: ITABIRITO..... UF: MG..... CEP: 35450-000
 Início: 19/6/2017. Conclusão efetiva: 6/5/2019.... Coord. Geográficas:
 Finalidade: ESCOLAR..... Código:
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO..... CPF/CNPJ: 18307835000154
 Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS ,
 Quantidade 2777,85 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS
 EDUCACIONAIS , Quantidade 2777,85 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES
 CONST PARA FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 2777,85 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE
 OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) ESTRUTURAS METALICAS , Quantidade 1426,85 ,
 Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE MONTAGEM SANEAMENTO IMPERMEABILIZACAO OBRAS , Quantidade
 707,67 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS
 EDUCACIONAIS , Quantidade 2777,85 , Unidade m²; GESTÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES
 CONST PARA FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 2777,85 , Unidade m².....

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01.10.2019
 Assinatura/Nome/Matrícula

Observações
 SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 094/2017.....





Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190006951

Atividade concluída



Número da ART: 1420190000005602179 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
 Registrada em: 18/10/2019..... Baixada em: 6/5/2019.....
 Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....
 Empresa Contratada: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA.....
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO..... CPF/CNPJ: 18307835000154
 Logradouro: AVENIDA QUEIROZ JUNIOR..... Nº: 635...
 Complemento: Bairro: PRAIA.....
 Cidade: ITABIRITO..... UF: MG..... CEP: 35450-000
 Contrato: 94/2017..... celebrado em Vinculado à ART: 1420180000004900376
 Valor do contrato: R\$ 54338,59..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
 Ação institucional:
 Endereço da obra/serviço: ALAMEDA PADRE CARLOS..... Nº: 228...
 Complemento: Bairro: QUINTA DOS INCONFIDENTES.....
 Cidade: ITABIRITO..... UF: MG..... CEP: 35450-000
 Início: 19/6/2017. Conclusão efetiva: 6/5/2019.... Coord. Geográficas:
 Finalidade: ESCOLAR..... Código:
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO..... CPF/CNPJ: 18307835000154
 Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS ,
 Quantidade 2777,85 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS
 EDUCACIONAIS , Quantidade 2777,85 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES
 CONST PARA FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 2777,85 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE
 OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 2777,85 , Unidade m²;
 EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE MONTAGEM ESTRUTURA E CONCRETO ESTRUTURAS METALICAS , Quantidade 1426,85
 , Unidade m²; GESTÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS ,
 Quantidade 2777,85 , Unidade m².....

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01.09.2020
 Assinatura/Nome/Matricula

Observações
 SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 094/2017.....





Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190006951

Atividade concluída

Número da ART: 1420190000005606346 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
 Registrada em: 18/10/2019..... Baixada em: 6/5/2019.....
 Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....
 Empresa Contratada: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA.....
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO..... CPF/CNPJ: 18307835000154
 Logradouro: AVENIDA QUEIROZ JUNIOR..... Nº: 635...
 Complemento: Bairro: PRAIA.....
 Cidade: ITABIRITO..... UF: MG..... CEP: 35450-000
 Contrato: 94/2017..... celebrado em Vinculado à ART: 14201800000004900376
 Valor do contrato: R\$ 397013,59..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
 Ação institucional:
 Endereço da obra/serviço: ALAMEDA PADRE CARLOS..... Nº: 228...
 Complemento: Bairro: QUINTA DOS INCONFIDENTES.....
 Cidade: ITABIRITO..... UF: MG..... CEP: 35450-000
 Início: 19/6/2017. Conclusão efetiva: 6/5/2019.... Coord. Geográficas:
 Finalidade: ESCOLAR..... Código:
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO..... CPF/CNPJ: 18307835000154
 Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS ,
 Quantidade 2777,85 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS
 EDUCACIONAIS , Quantidade 2777,85 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE EDIFICAÇÕES
 CONST PARA FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 2777,85 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE
 OBRA/SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 2777,85 , Unidade m²;
 EXECUÇÃO DE MONTAGEM DE EDIFICAÇÕES CONST EST METÁLICA P/OUTROS FINS , Quantidade
 1426,85 , Unidade m²; GESTÃO DE OBRA/SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS
 EDUCACIONAIS , Quantidade 2777,85 , Unidade m².....

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
 Assinatura/Nome/Matricula

Observações
 QUARTO ADITIVO AO CONTRATO Nº 094/2017.....





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

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190006951
Atividade concluída



Número da ART: 1420190000005606366 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
 Registrada em: 18/10/2019..... Baixada em: 6/5/2019.....
 Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....
 Empresa Contratada: UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA.....
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO..... CPF/CNPJ: 18307835000154
 Logradouro: AVENIDA QUEIROZ JUNIOR..... Nº: 635...
 Complemento: Bairro: PRAIA..... UF: MG..... CEP: 35450-000
 Cidade: ITABIRITO.....
 Contrato: 94/2017..... celebrado em Vinculado à ART: 1420180000004900376
 Valor do contrato: R\$ 14102,88..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
 Ação institucional: Nº: 228...
 Endereço da obra/serviço: ALAMEDA PADRE CARLOS.....
 Complemento: Bairro: QUINTA DOS INCONFIDENTES.....
 Cidade: ITABIRITO..... UF: MG..... CEP: 35450-000
 Início: 19/6/2017. Conclusão efetiva: 6/5/2019.... Coord. Geográficas:
 Finalidade: ESCOLAR..... Código:
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO..... CPF/CNPJ: 18307835000154
 Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS ,
 Quantidade 2777,85 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS
 EDUCACIONAIS , Quantidade 2777,85 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE EDIFICAÇÕES
 CONST PARA FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 2777,85 , Unidade m²; EXECUÇÃO DE
 OBRA/SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS , Quantidade 2777,85 , Unidade m²;
 EXECUÇÃO DE MONTAGEM DE EDIFICAÇÕES CONST EST METALICA P/OUTROS FINS , Quantidade
 1426,85 , Unidade m²; GESTÃO DE OBRA/SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS
 EDUCACIONAIS , Quantidade 2777,85 , Unidade m².....

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data 01 de 09 de 2020
[Signature]

Observações
QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 094/2017.....

Informações Complementares
NÃO FAZEM PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDÃO OS ITENS 18, 19, 20 E 22 CONSTANTES NO ATESTADO EMITIDO PELA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO EM 06/05/2019, UMA VEZ QUE NÃO SÃO DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO CIVIL AGUIMAR CÂNDIDO
DE OLIVEIRA JUNIOR.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
conforme selos de segurança 0358218 a 0358245, o documento contendo 28 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 1420190006951/2019
25/10/2019, 09:46:57
1420190006951

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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvaro Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917
Telefons: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br





ATESTADO

Atestamos para os fins, de concorrência pública e cadastramento em órgãos públicos que a empresa **UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **08.043.452/0001-62**, executou no período de 19/04/2017 a 06/05/2019 para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO**, com sede à Avenida Queiroz Júnior nº 635, bairro Praia, na cidade de Itabirito/MG, inscrita no CNPJ sob o nº 18.307.835/0001-54, obras de construção civil em geral em sua propriedade na cidade de Itabirito-MG localizada à Alameda Padre Calos nº 228, bairro Quinta dos Inconfidentes, sendo os responsáveis técnicos os engenheiros Aguiar Candido de Oliveira Junior, engenheiro civil inscrito no CREA-MG sob o nº 37.154/D, Thomás Miranda Guzella Oliveira, engenheiro civil inscrito no CREA-MG sob o nº 187.924/D, Thárcio Guzella Oliveira, engenheiro civil inscrito no CREA-MG sob o nº 212.841/D e Maria Luiza Guzella Maia e Oliveira, arquiteta inscrita no CAU sob o nº A134739-0 serviços conforme planilha anexo.

CARACTERÍSTICAS:

Obra: Creche padrão FNDE Tipo 01 com área construída de 2777,85m².

- Gerenciamento de obra;
- Construção de canteiro de obra;
- Execução de escavação e movimentação de material;
- Execução de aterro e compactação de terreno;
- Execução de reaterro e compactação de valas;
- Execução de fundação estaca a trado mecanizado;
- Carga e transporte de material;
- Execução de estrutura em concreto armado;
- Execução de forma para concretagem;
- Impermeabilização em tinta betuminosa;
- Execução de alvenaria de bloco cerâmico;
- Execução de cobogó;
- Fabricação e assentamento de esquadrias de madeira;
- Fabricação e assentamento de esquadrias de alumínio;
- Fabricação e assentamento de esquadrias metálicas;
- Fornecimento e assentamento de esquadrias de vidro temperado;
- Fornecimento e assentamento de vidro temperado e espelhos;
- Fabricação e assentamento de gradil em chapa perfurada;
- Montagem de estrutura de cobertura metálica em light steel frame;
- Fornecimento e assentamento de telha sanduiche;
- Fornecimento e assentamento de calha e rufo;
- Execução de chapisco, emboço e reboco;
- Fornecimento e assentamento de revestimento cerâmico;
- Execução de rodapé em madeira;
- Execução de rodapé de piso vinílico;
- Execução de forro de gesso acartonado;
- Execução de forro de fibra mineral;
- Execução de contrapiso;
- Execução de piso cimentado;

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
[Assinatura]
Assinatura/Nome/Matrícula





- Fornecimento e assentamento de piso cerâmico;
 - Fornecimento e assentamento de piso vinílico;
 - Fornecimento e assentamento de piso podotátil de borracha e concreto;
 - Execução de pavimentação de intertravados de concreto;
 - Fornecimento e assentamento de granito para bancadas, soleiras e parapeitos;
 - Fornecimento e assentamento de meio-fio;
 - Aplicação de selante para parede e para gesso;
 - Aplicação de massa corrida;
 - Pintura em tinta base látex acrílico;
 - Pintura em tinta base látex PVA;
 - Pintura em tinta base esmalte sintético;
 - Pintura em tinta base epóxi;
 - Instalação de tubulação de água fria;
 - Instalação de tubulação de esgotamento sanitário;
 - Instalação de tubulação de drenagem pluvial;
 - Instalação de tubulação de gás;
 - Instalação de sistema de proteção contra incêndio;
 - Execução de instalações elétricas com potência instalada de 205MW;
 - Fornecimento e instalação de reservatório metálico.
- * **Local de execução da obra:** Alameda Padre Carlos nº 228, bairro Quinta dos Inconfidentes na cidade de Itabirito-MG;
 - * **Valor total da obra:** R\$ 2.642.107,88 (dois milhões seiscentos e quarenta e dois mil, cento e sete reais e oitenta e oito centavos).
 - * **Empresa que executou:**
 - Unibloco Construtora LTDA.
 - Rua Geraldo Laércio, 406-A – Bairro Tavares – Ouro Preto/MG
 - CNPJ: 08.043.452/0001-62

* **Responsáveis técnicos:**

Aguimar Candido de Oliveira Junior
Engº Civil – CREA/MG 37.154/D

Thárcio Guzella Oliveira
Engº Civil – CREA/MG 212.841/D

Thomás Miranda Guzella Oliveira
Engº Civil – CREA/MG 187.924/D

Maria Luiza Guzella Maia e Oliveira
Arqª – CAU A134739-0

Itabirito (MG), 06 de maio de 2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 06/05/2019
Assinatura: *[assinatura]* / Nome: *[assinatura]* / Matrícula: *[assinatura]*

[assinatura]
Prefeitura Municipal de Itabirito
Israel Vitorino
Matrícula: 2149
Prefeitura Municipal de Itabirito

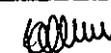


PLANILHA GERAL


| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTITATIVOS |
|----------|--|--------------------|----------------|
| | | | TOTAL PREVISTO |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | Placa da obra - padrão Governo Federal | m ² | 6,00 |
| 1.2 | Instalação provisória de água | un | 1,00 |
| 1.3 | Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão | un | 1,00 |
| 1.4 | Instalações provisórias de esgoto | un | 1,00 |
| 1.5 | Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado | m ² | 40,00 |
| 1.6 | Locação da obra (execução de gabarito) | m ² | 1.510,23 |
| 1.7 | Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m ²) | m | 56,00 |
| 1.8 | Tapume de chapa de madeira compensada (40x2,00m, frente do terreno) | m ² | 80,00 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS | | |
| 2.1 | Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/ retroescav ate 1,50m, excl esgotamento | m ³ | 362,38 |
| 2.2 | Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete | m ² | 671,05 |
| 2.3 | Reaterro de vala com compactação manual | m ³ | 212,68 |
| 3 | FUNDAÇÕES | | |
| | FUNDAÇÃO PROFUNDA | | |
| 3.1 | Execução de estaca a trado mecanizado Ø 40cm, exclusive concreto e armação | m | 1.463,00 |
| 3.2 | Execução de estaca a trado mecanizado Ø 50cm, exclusive concreto e armação | m | 52,00 |
| 3.3 | Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação. | kg | 2.410,27 |
| 3.4 | Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação. | kg | 526,73 |
| 3.5 | Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento. | m ³ | 194,06 |
| 3.6 | Carga manual de terra em caminhão basculante 6 m3 | m ³ | 194,06 |
| 3.7 | Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada (para distancias superiores a 4 km) | m ³ xkm | 1.940,57 |
| | BLOCOS E CINTAS | | |
| 3.8 | Execução de lastro em concreto (1:2,5:6), preparo manual | m ³ | 33,55 |
| 3.9 | Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 03 utilizaçoes. (fabricacao, montagem e desmontagem) | m ² | 915,71 |
| 3.1C | Concreto usinado bombeado fck=30MPA, inclusive lançamento e adensamento. | m ³ | 98,71 |

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 01/09/2020


 Assinatura/Nome/Matricula



 Israel Vizzo Souza Mellilo
 Matrícula: 42799
 Prefeitura Municipal de Itabirito.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 01/09/2020

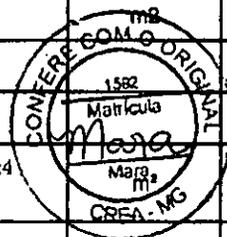


Assinatura/Nome/Matrícula/CNPJ: 18.307.834/0001-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
Av. Queiroz Júnior, 635 - Praia, Itabirito - MG, 35450-000

| | | | |
|------|---|-------|----------|
| 3.11 | Armacao de aco CA-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação. | kg | 371,80 |
| 3.12 | Armacao de aco CA-50 diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação. | kg | 3.588,30 |
| 3.13 | Armacao de aco CA-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação. | kg | 25,40 |
| 3.14 | Impermeabilizacao de estruturas enterradas, com tinta asfaltica, duas demaos | m² | 915,71 |
| 3.15 | Carga manual de terra em caminhao basculante 6 m3 | m³ | 107,17 |
| 3.16 | Transporte local com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada (para distancias superiores a 4 km) | m³xkm | 1.071,66 |
| 4 | ESTRUTURA DE CONCRETO | | |
| | CONCRETO ARMADO - PILARES | | |
| 4.1 | Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 03 utilizacoes. (fabricacao, montagem e desmontagem) | m² | 1637,28 |
| 4.2 | Concreto usinado bombeado fck=30MPa, inclusive lancamento e adensamento | m³ | 135,57 |
| 4.3 | Armacao de aco CA-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação. | kg | 505 |
| 4.4 | Armacao de aco CA-50 diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação. | kg | 6838,9 |
| 4.5 | Armacao de aco CA-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação. | kg | 179,8 |
| 4.6 | Execução de laje pre-moldada, sobrecarga 200 kg/m2, vãos de até 4,40m, e=8cm, inclusive capeamento e=6cm em concreto usinado bombeado fck=30mpa | m² | 720,44 |
| 4.7 | Execução de laje pre-moldada, sobrecarga 200 kg/m2, vãos de até 5,20m, e=8cm, inclusive capeamento e=6cm em concreto usinado bombeado fck=30mpa | m² | 609,59 |
| 8 | Execução de laje pre-moldada, sobrecarga 200 kg/m2, vãos de até 6,20m, e=16cm, inclusive capeamento e=6cm em concreto usinado bombeado fck=30mpa | m2 | 140,29 |
| 4.9 | Escoramento de laje pre-moldada. | m² | 1470,32 |
| 5 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) | | |
| | ELEMENTOS VAZADOS | | |
| 5.1 | Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia) | | 5,14 |
| | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | |
| 5.2 | Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna | m² | 942,96 |
| 5.3 | Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) | m² | 17,07 |
| 5.4 | Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39, assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa | m² | 478,93 |
| 5.5 | Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia) | m | 50,56 |
| 5.6 | Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4 | m² | 22,63 |



Assinatura/Nome/Matrícula/CNPJ: 18.307.834/0001-5
Israel Vitor Souza Mellilo 22,63
Matrícula: 47709
Prefeitura Municipal de Itabirito



| ALVENARIA DA MURETA | | | |
|--------------------------|--|----|--------|
| 5.7 | Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) | m² | 18,12 |
| 6 | ESQUADRIAS | | |
| PORTAS DE MADEIRA | | | |
| 6.1 | Porta de Madeira de Abrir - PM1 - 70x210cm, 1 folha, com chapa metálica resistente a impactos 70x50cm, inclusive ferragens, marco e alizar, conforme projeto de esquadrias | un | 10,00 |
| 6.2 | Porta de Madeira de Abrir - PM2 - 80x210cm, 1 folha, com veneziana de madeira para ventilação 60x50cm, inclusive ferragens, marco e alizar, conforme projeto de esquadrias | un | 5,00 |
| 6.3 | Porta de Madeira de Abrir - PM3 - 80x210cm, 1 folha, com chapa metálica resistente a impactos 80x50cm, inclusive ferragens, barra de apoio para PNE de 60cm, marco e alizar, conforme projeto de esquadrias | un | 4,00 |
| 6.4 | Porta de Madeira de Abrir - PM4 - 80x210cm, 1 folha, com chapa metálica resistente a impactos 80x50cm, inclusive ferragens, marco e alizar, conforme projeto de esquadrias | un | 6,00 |
| 6.5 | Porta de Madeira de Abrir - PM5 - 80x210cm, 1 folha, com chapa metálica resistente a impactos 80x50cm, inclusive ferragens, barra de apoio para PNE de 60cm, visor de vidro temperado incolor 20x110cm E=6mm, marco e alizar, conforme projeto de esquadrias | un | 10,00 |
| 6.6 | Porta de Compensado de Madeira 2cm de Abrir - PM6 - 60x100cm, 1 folha, revestida com laminado melamínico, inclusive ferragens e marco em perfil de alumínio natural fosco, conforme projeto de esquadrias | un | 16,00 |
| PORTAS EM ALUMÍNIO | | | |
| 6.9 | Porta Veneziana de Alumínio de Abrir - PA1 - 100x210cm, 1 folha, com vidro Mini-Boreal E=6mm 90x90cm, inclusive ferragens e batente, conforme projeto de esquadrias | m² | 2,31 |
| 6.10 | Porta Veneziana de Alumínio de Abrir - PA2 - 80x210cm, 1 folha, inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | m² | 1,68 |
| 6.11 | Porta Veneziana de Alumínio de Abrir - PA3 - 160x210cm, 2 folhas, inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | m² | 6,72 |
| 6.12 | Porta com Caixilho de Alumínio de Correr - PA4 - 450x210cm, 4 folhas, sendo 2 móveis e 2 fixas, com vidro temperado liso incolor E=8mm, inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | m² | 113,40 |
| 6.13 | Porta com Caixilho de Alumínio de Correr - PA5 - 240x210cm, 4 folhas, sendo 2 móveis e 2 fixas, com vidro temperado liso incolor E=8mm, inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | m² | 5,04 |
| 6.14 | Porta Veneziana de Alumínio de Abrir - PA6 - 120x185cm, 2 folhas, inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | m² | 4,44 |
| 6.15 | Porta Veneziana de Alumínio de Abrir - PA7 - 2,50x210cm, 4 folhas, sendo 2 móveis e 2 fixas, inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | m² | 5,25 |
| PORTAS DE VIDRO - PV | | | |
| 6.16 | Porta de Vidro Temperado 10mm de Abrir - PV1 - 175x230cm, 2 folhas, inclusive ferragens, puxador em perfil metálico tubular Ø 25mm e película adesiva com acabamento jateado, conforme projeto de esquadrias | un | 1,00 |
| 6.17 | Porta de Vidro Temperado 10mm de Abrir - PV2 - 285x265cm, 2 folhas e estruturas fixas, inclusive ferragens, puxadores em perfil metálico tubular Ø 25mm e película adesiva com acabamento jateado, conforme projeto de esquadrias | un | 1,00 |
| JANELAS DE ALUMÍNIO - JA | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
Assinatura/Nome/Matrícula: *[assinatura]*



[assinatura]
Israel Vitor Souza Melillo
Matrícula: 42799
Prefeitura Municipal de Itabirito



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula: [Handwritten Signature] Nº. 18.307.825/0001-5

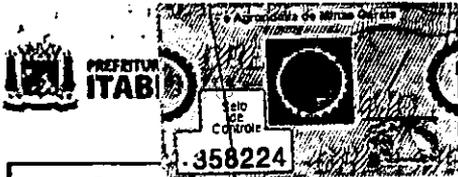
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
 Av. Quelroz Júnior, 635 - Prala, Itabirito - MG, 35450-000



| | | | |
|------|---|----|----------|
| 6.19 | Janela tipo Guilhotina de Alumínio - JA-01 - 70x125cm, com vidro temperado liso incolor E=6mm, conforme projeto de esquadrias | m² | |
| 6.20 | Janela tipo Guilhotina de Alumínio - JA-02 - 110x145cm, com vidro temperado liso incolor E=6mm, conforme projeto de esquadrias | m² | 1,60 |
| 6.21 | Caixilho de Alumínio Fixo - JA-03 - 140x115cm, com vidro temperado liso incolor E=6mm, conforme projeto de esquadrias | m² | 3,22 |
| 6.22 | Janela tipo Guilhotina de Alumínio - JA-04 - 140x145cm, com vidro temperado liso incolor E=6mm, conforme projeto de esquadrias | m² | 2,03 |
| 6.23 | Caixilho de Alumínio Fixo - JA-05 - 100x105cm / 100x125cm, com vidro temperado liso incolor E=6mm, conforme projeto de esquadrias | m² | 2,10 |
| 6.24 | Janela de Alumínio Maxim Ar - JA-06 - 210x50cm, com vidro temperado liso incolor E=6mm, conforme projeto de esquadrias | m² | 2,10 |
| 6.25 | Janela de Alumínio Maxim Ar - JA-07 - 210x75cm, com vidro temperado liso incolor E=6mm, conforme projeto de esquadrias | m² | 12,60 |
| 6.26 | Janela de Alumínio Maxim Ar - JA-08 - 210x100cm, com vidro temperado liso incolor E=6mm, conforme projeto de esquadrias | m² | 6,30 |
| 6.27 | Janela de Alumínio Maxim Ar - JA-09 - 210x150cm, com vidro temperado liso incolor E=6mm, conforme projeto de esquadrias | m² | 18,90 |
| 6.28 | Janela de Alumínio Maxim Ar - JA-10 - 140x150cm, com vidro temperado liso incolor E=6mm, conforme projeto de esquadrias | m² | 2,10 |
| 6.29 | Janela de Alumínio Maxim Ar - JA-11 - 140x75cm, com vidro temperado liso incolor E=6mm, conforme projeto de esquadrias | m² | 6,30 |
| 6.30 | Janela de Alumínio Maxim Ar - JA-12 - 420x50cm, com vidro temperado liso incolor E=6mm, conforme projeto de esquadrias | m² | 8,40 |
| 6.31 | Janela de Alumínio Maxim Ar - JA-13 - 420x150cm, com vidro temperado liso incolor E=6mm, conforme projeto de esquadrias | m² | 12,60 |
| 6.32 | Janela de Alumínio Maxim Ar - JA-14 - 560x100cm, com vidro temperado liso incolor E=6mm, conforme projeto de esquadrias | m² | 33,60 |
| 6.33 | Janela de Alumínio Maxim Ar - JA-15 - 560x150cm, com vidro temperado liso incolor E=6mm, conforme projeto de esquadrias | m² | 16,80 |
| 6.34 | Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria | m² | 20,25 |
| | VIDROS | | |
| 6.35 | Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação | m² | 10,70 |
| 6.36 | Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação | m² | 11,40 |
| 6.37 | Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira | m² | 21,28 |
| | ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO | | |
| 6.38 | Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação | m² | 145,20 |
| 6.39 | Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação | m² | 11,03 |
| 7 | SISTEMAS DE COBERTURA | | |
| 7.1 | Estrutura metálica em tesouras (steel frame) | m² | 1.426,85 |
| 7.2 | Telha Sanduiche metálica | m² | 283,33 |
| 7.3 | Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado | | |



Assinatura/Nome/Matrícula: [Handwritten Signature] Nº. 42799-83,25
 Prefeitura Municipal de Itabirito



| | | | |
|-------|--|----------------|----------|
| 7.4 | Calha em chapa metálica Nº 24 desenvolvimento de 50 cm | m ² | 186,15 |
| 7.5 | Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm | m | 258,90 |
| 7.6 | Pingadeira (chapim) em concreto | m | 258,20 |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | |
| 8.1 | Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame | m ² | 707,67 |
| 9 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | |
| 9.1 | Chapisco de aderência, com argamassa traço 1:3, em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas - preparo manual | m ² | 3.513,30 |
| 9.2 | Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm | m ² | 2.826,43 |
| 9.3 | Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm | m ² | 686,87 |
| 9.4 | Reboco para paredes internas, externas, pátios, vigas, traço 1:5 - espessura 0,5 cm | m ² | 2.028,45 |
| 9.5 | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca | m ² | 629,1 |
| 9.6 | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul | m ² | 9,21 |
| 9.7 | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho | m ² | 7,49 |
| 9.8 | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco | m ² | 15,17 |
| 9.9 | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo | m ² | 136,50 |
| 9.10 | Rodapé em madeira H=10cm | m | 191,30 |
| 9.11 | Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação | m ² | 498,03 |
| 9.12 | Forno em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm | m ² | 738,27 |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) | | |
| 10.1 | Contrapiso e=5,0cm | m ² | 1.156 |
| 10.2 | Camada regularizadora e=2,0cm | m ² | 1.159,70 |
| 10.3 | Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m | m ² | 386,12 |
| 10.4 | Pintura de base epoxi sobre piso | m ² | 23,72 |
| 10.5 | Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m ² | 228,97 |
| 10.6 | Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m ² | 355,53 |
| 10.7 | Piso vinílico em manta e=2,0mm | m ² | 394,33 |
| 10.8 | Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) | m ² | 27,80 |
| 10.9 | Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) | m ² | 22,68 |
| 10.10 | Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=3cm | m | 90,00 |
| 10.11 | Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=3cm | m | 1,77 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 01.09.2020

Assinatura/Nome/Matrícula



Israel Vitor Souza Malito
Matricula: 42199
Prefeitura Municipal de Itabirito



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
Assinatura/Nome/Matrícula

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
Av. Queiroz Júnior, 635 - Prala, Itabirito - MG, 35450-000

CNPJ: 18.307.835/0001-5



| PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|----------|
| 10.12 | Passelo em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm | m ² | 345,98 |
| 10.13 | Rampa de acesso em concreto não estrutural | m ² | 28,22 |
| 10.14 | Pavimetação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia | m ² | 67,22 |
| 10.15 | Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa | m ² | 4,86 |
| 10.16 | Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa | m ² | 8,84 |
| 10.17 | Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, 12x15x30x100cm, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro | m | 23,10 |
| 10.18 | Colchão de areia e=10cm | m ³ | 7,60 |
| 10.19 | Grama batatais em placas | m ² | 388,56 |
| 11 | PINTURA | | |
| 11.1 | Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos | m ² | 2.028,45 |
| 11.2 | Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas | m ² | 2.715,32 |
| 11.3 | Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto | m ² | 498,03 |
| 11.4 | Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira | m ² | 107,10 |
| 11.5 | Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodapé de madeira | m ² | 19,13 |
| 11.6 | Pintura epoxi - 02 demãos | m ² | 172,17 |
| 12 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | |
| TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO | | | |
| 12.1 | Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação | m | 36,78 |
| 12.2 | Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação | m | 275,11 |
| 12.3 | Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação | m | 16,43 |
| 12.4 | Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação | m | 115,77 |
| 12.5 | Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação | m | 42,95 |
| 12.6 | Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação | m | 50,33 |
| 12.7 | Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação | m | 94,74 |
| 12.8 | Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação | m | 46,40 |
| 12.9 | Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4", fornecimento e instalação | un | 4,00 |
| 12.10 | Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3", fornecimento e instalação | un | 4,00 |
| 12.11 | Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação | un | 1,00 |
| 12.12 | Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação | un | 4,00 |
| 12.13 | Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação | un | 3,00 |
| 12.14 | Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação | un | 81,00 |



Israel Vitor Souza Melilli
Matrícula: 42799



| | | | |
|-------|---|----|--------|
| 12.15 | Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.16 | Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação | un | 36,00 |
| 12.17 | Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação | un | 16,00 |
| 12.18 | Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação | un | 4,00 |
| 12.19 | Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação | un | 4,00 |
| 12.20 | Bucha de redução sold. curta 32mm - 25mm, fornecimento e instalação | un | 1,00 |
| 12.21 | Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação | un | 24,00 |
| 12.22 | Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação | un | 3,00 |
| 12.23 | Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm, fornecimento e instalação | un | 7,00 |
| 12.24 | Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm, fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.25 | Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação | un | 30,00 |
| 12.26 | Bucha de redução sold. longa 50mm-32mm, fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.27 | Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação | un | 5,00 |
| 12.28 | Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação | un | 15,00 |
| 12.29 | Bucha de redução sold. longa 85mm-60mm, fornecimento e instalação | un | 4,00 |
| 12.30 | Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação | un | 6,00 |
| 12.31 | Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.32 | Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.33 | Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.34 | Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.35 | Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação | un | 3,00 |
| 12.36 | Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação | un | 151,00 |
| 12.37 | Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação | un | 3,00 |
| 12.38 | Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação | un | 20,00 |
| 12.39 | Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação | un | 11,00 |
| 12.40 | Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.41 | Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação | un | 10,00 |
| 12.42 | Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação | un | 7,00 |
| 12.43 | Joelho de redução 90° soldavel 32mm-25mm, fornecimento e instalação | un | 3,00 |
| 12.44 | Joelho 90 soldavel com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação | un | 5,00 |
| 12.45 | Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação | un | 7,00 |
| 12.46 | Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação | un | 88,00 |
| 12.47 | Luva soldável com rosca 25mm - 3/4" | un | 15,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data 09/03/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula



Israel Vitor Souza Melillo
 Matrícula: 42799
 Prefeitura Municipal de Itabirito
 129



PREFEITURA DE
ITABIRITO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL

Data 01/09/2020

[Handwritten Signature]

Assinatura/Nome/Matrícula: 18.307.835/0001-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
Av. Quelroz Júnior, 635 - Prala, Itabirito - MG, 35450-000



| | | | |
|---------------------------------------|--|----|-------|
| 12.48 | Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação | un | 14,00 |
| 12.49 | Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação | un | 3,00 |
| 12.50 | Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação | un | 1,00 |
| 12.51 | Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação | un | 13,00 |
| 12.52 | Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação | un | 12,00 |
| 12.53 | Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação | un | 3,00 |
| 12.54 | Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação | un | 9,00 |
| 12.55 | Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.56 | Tê de redução 90 soldavel - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação | un | 3,00 |
| 12.57 | Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação | un | 28,00 |
| 12.58 | Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação | un | 1,00 |
| 12.59 | Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação | un | 11,00 |
| 12.60 | Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação | un | 5,00 |
| 12.61 | Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação | un | 5,00 |
| 12.62 | Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.63 | Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação | un | 20,00 |
| 12.64 | Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação | un | 3,00 |
| 12.65 | Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2" | un | 1,00 |
| 12.66 | Tubo de descarga VDE 38mm | un | 28,00 |
| 12.67 | Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitario | un | 26,00 |
| TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS | | | |
| 12.68 | Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação | un | 1,00 |
| 12.69 | Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação | un | 1,00 |
| 12.70 | Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação | un | 1,00 |
| 12.71 | Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação | un | 8,00 |
| 12.72 | Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.73 | Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.74 | Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.75 | Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.76 | Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação | un | 1,00 |
| 12.77 | Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação | un | 5,00 |
| 12.78 | Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação | un | 31,00 |
| 12.79 | Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação | un | 15,00 |
| 13 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | |
| | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC | | |



Israel Vilho Souza Melillo
Matrícula: 42799
Prefeitura Municipal de Itabirito



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO

CNPJ: 18.307.835/0001-54

Av. Quelroz Júnior, 635 - Prala, Itabirito - MG, 35450-000

| | | | |
|-------------------|---|----|--------|
| 13.1 | Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação | m | 237,27 |
| 13.2 | Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação | m | 107,14 |
| 13.3 | Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação | un | 52,00 |
| 13.4 | Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação | un | 26,00 |
| 13.5 | Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação | un | 4,00 |
| 13.6 | Tê sanitario - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação | un | 4,00 |
| 13.7 | Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação | un | 6,00 |
| ACESSÓRIOS | | | |
| 13.8 | Ralô hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm | un | 24,00 |
| 13.9 | Caixa de areia sem grelha 60x60x60cm | un | 20,00 |
| 14 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | |
| 14.1 | Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação | m | 213,06 |
| 14.2 | Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação | m | 125,81 |
| 14.3 | Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação | m | 136,81 |
| 14.4 | Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação | m | 92,42 |
| 14.5 | Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação | m | 37,60 |
| 14.6 | Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm | un | 37,00 |
| 14.7 | Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação | un | 97,00 |
| 14.8 | Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação | un | 23,00 |
| 14.9 | Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação | un | 7,00 |
| 14.10 | Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação | un | 4,00 |
| 14.11 | Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação | un | 62,00 |
| 14.12 | Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação | un | 49,00 |
| 14.13 | Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação | un | 26,00 |
| 14.14 | Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação | un | 35,00 |
| 14.15 | Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação | un | 3,00 |
| 14.16 | Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação | un | 19,00 |
| 14.17 | Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação | un | 65,00 |
| 14.18 | Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação | un | 25,00 |
| 14.19 | Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 14.20 | Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação | un | 19,00 |
| 14.21 | Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação | un | 5,00 |
| 14.22 | Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 14.23 | Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação | un | 6,00 |
| 14.24 | Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação | un | 5,00 |

[Handwritten initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
[Signature]
 Assinatura/Nome/Matrícula



[Signature]
 Israel Vitor Souza Melillo
 Matrícula: 42789
 Prefeitura Municipal de Itabirito
 126



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data 01/09/2020
Assinatura/Nome/Matrícula

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
Av. Queiroz Júnior, 635 - Praia, Itabirito - MG, 35450-000

CNPJ: 18.367.835/000



| | | | |
|-------|---|----|-------|
| 14.25 | Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação | un | 1,00 |
| 14.26 | Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação | un | 19,00 |
| 14.27 | Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação | un | 11,00 |
| 14.28 | Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação | un | 20,00 |
| 14.29 | Tê PVC sanitario 150mm-100mm - fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 14.30 | Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação | un | 19,00 |
| 14.31 | Tê PVC sanitario 75mm-75mm - fornecimento e instalação | un | 4,00 |
| 14.32 | Caixa sifonada 150x150x50mm | un | 19,00 |
| 14.33 | Caixa sifonada 150x185x75mm | un | 1,00 |
| 14.34 | Caixa de gordura simples - CG 40cm | un | 7,00 |
| 14.35 | Caixa de inspeção 80x80x80cm | un | 17,00 |
| 14.36 | Caixa de passagem modulada DN 60cm | un | 1,00 |
| 14.37 | Ralo sifonado, PVC. 100x100x40mm | un | 30,00 |
| 14.38 | Terminal de Ventilação 50mm | un | 39,00 |
| 14.39 | Sumidouro em alvenaria 1,40 x 5,00 m | un | 1,00 |
| 14.40 | Fossa séptica 2,30 x 4,15 x 2,40m, conforme detalhe em projeto | un | 1,00 |
| 15 | LOUÇAS E METAIS | | |
| 15.1 | Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 15.2 | Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios - fornecimento e instalação | un | 4,00 |
| 15.3 | Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação, Deca ou equivalente | un | 20,00 |
| 15.4 | Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação | un | 28,00 |
| 15.5 | Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos. (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira. | un | 22,00 |
| 15.6 | Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação | un | 3,00 |
| 15.7 | Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação | un | 15,00 |
| 15.8 | Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente | un | 4,00 |
| 15.9 | Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados | un | 4,00 |
| 15.10 | Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente | un | 1,00 |
| 15.11 | Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada | un | 1,00 |

Israel Vico Souza Matric. 4279
40 Prefeitura Municipal de Itabirito

CONFERE COM O ORIGINAL
1592
Matrícula
Mara
Mara
CREA - MG

J



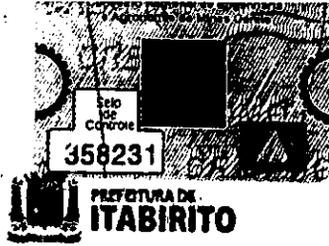
| | | | |
|-------|---|-----|-------|
| 15.12 | Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente | un | 15,00 |
| 15.13 | Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente | un | 2,00 |
| 15.14 | Assento plástico Izy, código AP.01, DECA | un | 4,00 |
| 15.15 | Assento Studio Kids, código API166 da DECA ou equivalente | un | 20,00 |
| 15.16 | Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente | un | 26,00 |
| 15.17 | Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente | un. | 4,00 |
| 15.18 | Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente | un | 2,00 |
| 15.19 | Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente | un | 4,00 |
| 15.20 | Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente | un | 15,00 |
| 15.21 | Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente | un | 15,00 |
| 15.22 | Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque | un | 11,00 |
| 15.23 | Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente | un | 32,00 |
| 15.24 | Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente | un | 26,00 |
| 15.25 | Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente. | un | 22,00 |
| 15.26 | Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente | un | 22,00 |
| 15.27 | Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente | un | 8,00 |
| 15.28 | Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente | un | 4,00 |
| 15.29 | Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC | un | 1,00 |
| 15.30 | Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4" | m | 20,60 |
| 16 | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL | | |
| 16.1 | Abrigo para Central de GLP, conforme detalhe em projeto | m | 1,00 |
| 16.2 | Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio | m² | 0,10 |
| 16.3 | Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões | m | 43,00 |
| 16.4 | Envelopamento de concreto - 3cm | m | 42,00 |
| 16.5 | Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas) | un | 3,00 |
| 16.6 | Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300 | un | 4,00 |
| 16.7 | União 3/4" NPT 300 | un | 3,00 |
| 16.8 | Niple 3/4" NPT 300 | un | 6,00 |
| 16.9 | Niple 1/2" NPT 300 | un | 4,00 |
| 16.10 | Niple 1/4" NPT 300 | un | 4,00 |
| 16.11 | Tê redução 3/4"x1/2" | un | 1,00 |
| 16.12 | Redução 1/2" x 1/4" | un | 1,00 |

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data 01/09/2000
[Handwritten signature]
 Assinatura/Nome/Matrícula



[Handwritten signature]
 Israel Vito Souza Melillo
 Matrícula: 42799
 Prefeitura Municipal de Itabirito



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO RICNELEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula: [assinatura]
 Nº: 18.307.835/0001-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
 Av. Quelroz Júnior, 635 - Praia, Itabirito - MG, 35450-000

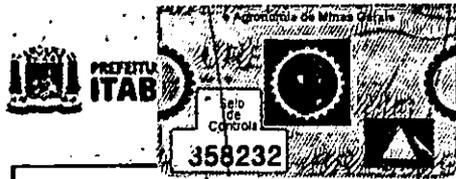
| | | | |
|-------|--|----|-------|
| 16.13 | Luva de redução 3/4 x 1/2" | un | 2,00 |
| 16.14 | Luva de redução 1/4" x 1/2" | un | 2,00 |
| 16.15 | Cotovelo 1/2" NPT 300 | un | 2,00 |
| 16.16 | Regulador 1º estágio com manometro | un | 1,00 |
| 16.17 | Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi | un | 1,00 |
| 16.18 | Mangueira Flexível | m | 2,00 |
| 16.19 | Regulador 2º estágio com registro | un | 2,00 |
| 16.20 | Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar | un | 1,00 |
| 16.21 | Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável | un | 1,00 |
| 17 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | |
| 17.1 | Extintor ABC - 6KG | un | 7,00 |
| 17.2 | Extintor CO2 - 6KG | un | 1,00 |
| 17.3 | Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2" | un | 2,00 |
| 17.4 | Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2" | un | 7,00 |
| 17.5 | Tubo aço carbono 2 1/2" | m | 1,25 |
| 17.6 | Niple duplo aço galvanizado 2 1/2" | un | 10,00 |
| 17.7 | Tê aço galvanizado 2 1/2" | un | 4,00 |
| 17.8 | Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2" | m | 65,27 |
| 17.9 | Adaptador storz - roscas internas 2 1/2" | un | 3,00 |
| 17.10 | Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm | un | 2,00 |
| 17.11 | Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido - dupla 2 1/2" x 1 1/2" | un | 3,00 |
| 17.12 | Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm | un | 3,00 |
| 17.13 | Mangueiras de incêndio de fibra de poliester - 1 1/2" | un | 6,00 |
| 17.14 | Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2" | un | 3,00 |
| 17.15 | Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2" | un | 3,00 |
| 17.16 | Registro globo 2 1/2" 45º | un | 3,00 |
| 17.17 | Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2" | un | 3,00 |
| 17.18 | Tampão de FoFo 50x50cm | un | 1,00 |
| 17.19 | Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2" | un | 5,00 |
| 17.20 | Válvula de retenção vertical 2 1/2" | un | 2,90 |
| 17.21 | União de ferro conico macho-femea 2 1/2" | un | 4,00 |
| 17.22 | Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora | un | 40,00 |
| 17.23 | Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor | m² | 8,00 |
| 17.24 | Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante | m² | 3,00 |
| 17.25 | Conjunto motobomba trifásico BC-21 R 1 1/2 CV | un | 2,00 |
| 17.26 | Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio | un | 2,00 |



Israel Vitor Souza Melo
 Matrícula: 42199
 Prefeitura Municipal de Itabirito

8

129

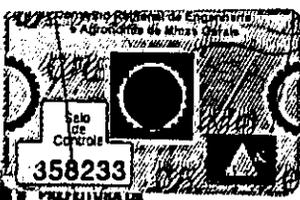


| | | | |
|-------|---|----|--------|
| 17.27 | Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125). Saída de emergência | un | 14,00 |
| 17.28 | Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída" | un | 3,00 |
| 17.29 | Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio | un | 8,00 |
| 18 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V | | |
| | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO | | |
| 18.1 | Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) | un | 1,00 |
| 18.2 | Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) | un | 4,00 |
| 18.3 | Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) | un | 4,00 |
| 18.4 | Quadro de medição - fornecimento e instalação | un | 1,00 |
| | DISJUNTORES | | |
| 18.5 | Disjuntor unipolar termomagnético 10A | un | 27,00 |
| 18.6 | Disjuntor unipolar termomagnético 16A | un | 8,00 |
| 18.7 | Disjuntor unipolar termomagnético 20A | un | 16,00 |
| 18.8 | Disjuntor unipolar termomagnético 25A | un | 28,00 |
| 18.9 | Disjuntor unipolar termomagnético 32A | un | 8,00 |
| 18.10 | Disjuntor tripolar termomagnético 10A | un | 1,00 |
| 18.11 | Disjuntor tripolar termomagnético 25A | un | 4,00 |
| 18.12 | Disjuntor tripolar termomagnético 32A | un | 2,00 |
| 18.13 | Disjuntor tripolar termomagnético 80A | un | 8,00 |
| 18.14 | Disjuntor tripolar termomagnético 175A | un | 2,00 |
| 18.15 | Interruptor bipolar DR - 100A | un | 1,0 |
| 18.16 | Interruptor bipolar DR - 25A | un | 1,00 |
| 18.17 | Interruptor bipolar DR - 80A | un | 2,00 |
| 18.18 | Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA | un | 20,00 |
| 18.19 | Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA | un | 4,00 |
| | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | |
| 18.20 | Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões | m | 763,90 |
| 18.21 | Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões | m | 344,70 |
| 18.22 | Eletroduto PVC roscável, Ø15mm (DN 1/2"), inclusive conexões | m | 2,00 |
| 18.23 | Eletroduto PVC roscável, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões | m | 288,70 |
| 18.24 | Eletroduto PVC roscável, Ø40mm (DN 1.1/2"), inclusive conexões | m | 133,00 |
| 18.25 | Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões | m | 21,40 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01 de 02 de 2020
Assinatura/Nome/Matrícula



Israel Vitor Souza Melo
Matrícula: 42799
Prefeitura Municipal de Itabirito



358233
PREFEITURA DE
ITABIRITO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
Assinatura/Nome/Matrícula

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
Av. Queiroz Júnior, 635 - Praia, Itabirito - MG, 35450-000

CNPJ: 18.307.895/0001



| | | | |
|---|---|----|----------|
| 18.26 | Eletrودuto Aço Galvanizado DN 50mm (2"), inclusive conexões | m | |
| 18.27 | Eletrودuto Aço Galvanizado DN 75mm (3"), inclusive conexões | m | 21,99 |
| 18.28 | Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve | un | 16,00 |
| 18.29 | Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve | un | 17,00 |
| 18.30 | Caixa Inspeção aterramento 300x300x400mm | un | 2,00 |
| CABOS E FIOS (CONDUTORES) | | | |
| 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: | | | |
| 18.31 | #2,5 mm ² | m | 8.432,30 |
| 18.32 | #4 mm ² | m | 1.105,00 |
| 18.33 | #6 mm ² | m | 2.060,50 |
| 18.34 | #10 mm ² | m | 364,10 |
| 18.35 | #16 mm ² | m | 82,20 |
| 18.36 | #25 mm ² | m | 97,30 |
| 18.37 | #35 mm ² | m | 291,60 |
| 18.38 | #70 mm ² | m | 98,80 |
| 18.39 | #120 mm ² | m | 148,20 |
| ELETROCALHAS | | | |
| 18.40 | Eletrودcalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões | m | 31,30 |
| 18.41 | Eletrودcalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões | m | 18,50 |
| 18.42 | Eletrودcalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões | m | 11,50 |
| 18.43 | Eletrودcalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões | m | 36,60 |
| 18.44 | Eletrودcalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões | m | 5,50 |
| 18.45 | Eletrودcalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões | m | 5,80 |
| 18.46 | Eletrودcalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões | m | 11,10 |
| 18.47 | Suporte vertical eletrودcalha 120x146mm | un | 7,00 |
| 18.48 | Suporte vertical eletrودcalha 120x160mm | un | 3,00 |
| 18.49 | Suporte vertical eletrودcalha 70x125mm | un | 6,00 |
| 18.50 | Suporte vertical eletrودcalha 70x81mm | un | 18,00 |
| 18.51 | Suporte vertical eletrودcalha 70x96mm | un | 22,00 |
| 18.52 | Suporte vertical eletrودcalha 95x114mm | un | 19,00 |
| 18.53 | Tala plana perfurada 50mm | un | 38,00 |
| 18.54 | Tala plana perfurada 75mm | un | 6,00 |
| 18.55 | Tala plana perfurada 100mm | un | 4,00 |
| ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | |



Israel Vitor Souza Mellis
Matrícula: 42185
Prefeitura Municipal de Itabirito



| | | | |
|-------|---|----|----------|
| 18.56 | Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa | un | 165,00 |
| 18.57 | Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa | un | 19,00 |
| 18.58 | Interruptor simples 10 A, completa | un | 61,00 |
| 18.59 | Luminárias 2x40W completa | un | 151,00 |
| 18.60 | Luminárias 2x20W completa | un | 34,00 |
| 18.61 | Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W | un | 9,00 |
| 18.62 | Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W | un | 4,00 |
| 18.63 | Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W | un | 1,00 |
| 18.64 | Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W | un | 20,00 |
| 19 | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO | | |
| 19.1 | Tubo.PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões | m | 153,39 |
| 19.2 | Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação | un | 23,00 |
| 19.3 | Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação | un | 28,00 |
| 19.4 | Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1 | un | 7,00 |
| 20 | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA | | |
| | EQUIPAMENTOS PASSIVOS | | |
| 20.1 | Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6 | un | 2,00 |
| 20.2 | Switch de 48 portas | un | 1,00 |
| 20.3 | Bloco 110 para rack 19" 100 pares | un | 1,00 |
| 20.4 | Guias de cabos simples | un | 2,00 |
| 20.5 | Guia de Cabos Vertical, fechado | un | 1,00 |
| 20.6 | Guia de Cabos Vertical | un | 2,00 |
| 20.7 | Guia de Cabos Superior, fechado | un | 1,00 |
| 20.8 | Perfil de montagem | un | 1,00 |
| 20.9 | Anel organizador de cabos | un | 2,00 |
| 20.10 | Bandeja deslizante perfurada | un | 2,00 |
| 20.11 | Kit pés niveladores | un | 2,00 |
| 20.12 | Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação | un | 1,00 |
| 20.13 | Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| | CABOS EM PAR TRANÇADOS | | |
| 20.14 | Cabo UTP Categoria 5e | m | 144,00 |
| 20.15 | Cabo UTP -6 (24AWG) | m | 1.268,50 |
| 20.16 | Cabo coaxial | m | 341,00 |
| | CABOS DE CONEXÃO | | |
| 20.17 | Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros | un | 26,00 |
| 20.18 | Plugue 100 IDC - 4 pares | un | 48,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula



Israel Vitor Sobza Melillo
 Matrícula: 42799
 Prefeitura Municipal de Itabirito



PREFEITURA DE
ITABIRITO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 01/09/2020

[Assinatura]

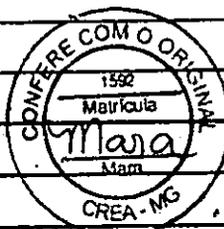
Assinatura/Nome: *[Assinatura]* Matrícula: 18.309.895/000:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO

Av. Quelroz Júnior, 635 - Prala, Itabirito - MG, 35450-000



| | TOMADAS | | |
|-------|--|----|--------|
| 20.19 | Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa) | un | 28,00 |
| 20.20 | Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa | un | 14,00 |
| 20.21 | Central PABX 4/12 | un | 1,00 |
| | CAIXAS E ACESSÓRIOS | | |
| 20.22 | Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido | un | 5,00 |
| 20.23 | Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação | un | 41,00 |
| | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | |
| 20.24 | Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões | m | 1,30 |
| 20.25 | Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões | m | 118,30 |
| 20.26 | Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1", fornecimento e instalação | m | 50,40 |
| 20.27 | Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1.1/4", fornecimento e instalação | m | 4,10 |
| 20.28 | Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 2", fornecimento e instalação | m | 22,00 |
| 20.29 | Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões | m | 77,74 |
| 21 | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA | | |
| 21.1 | Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600 | un | 1,00 |
| 21.2 | Duto de ligação 1000 X 0.80mm | m | 5,00 |
| 21.3 | Chapéu chinês em alumínio | un | 1,00 |
| 22 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | |
| 22.1 | Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples | m | 3,00 |
| 22.2 | Vergalhão CA - 25 Ø 10 mm | m | 42,00 |
| 22.3 | Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583 | un | 12,00 |
| 22.4 | Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon | ej | 24,00 |
| 22.5 | Presilha em latão | un | 24,00 |
| 22.6 | Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm | un | 1,00 |
| 22.7 | Escavação de vala para aterramento | m³ | 39,00 |
| 22.8 | Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m. | un | 13,00 |
| 22.9 | Cabo de cobre nu 16 mm² | m | 5,00 |
| 22.10 | Cabo de cobre nu 35 mm² | m | 330,00 |
| 22.11 | Cabo de cobre nu 50 mm² | m | 260,00 |
| 22.12 | Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto | un | 4,00 |
| 22.13 | Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm² | un | 12,00 |
| 23 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |
| 23.1 | Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")) | | 1,00 |



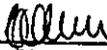
[Assinatura]
Israel Vitor Souza Melillo
Matrícula: 41199
Prefeitura Municipal de Itabirito



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
 Av. Quelroz Júnior, 635 - Praia, Itabirito - MG, 35450-000

CNPJ: 18.307.835/0001-

| | | | |
|-------------------------------|---|----|----------|
| 23.2 | Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto | m² | 48,53 |
| 23.3 | Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto | m² | 56,26 |
| 23.4 | Prateleiras e escaninhos em mdf | m³ | 48,02 |
| 23.5 | Bancos de concreto | m² | 7,22 |
| 23.6 | Banco e acabamento em granito | m² | 3,62 |
| 23.7 | Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira | m | 106,80 |
| CAIXA D'ÁGUA - 30.000L | | | |
| 23.8 | Fornecimento e Instalação de Reservatório Metálico Tubular Alto 30.000L | un | 1,00 |
| 24 | LIMPEZA DA OBRA | | |
| 24.1 | LIMPEZA GERAL | m² | 1.510,23 |
| 25 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA | | |
| 25.1 | Mobilização e desmobilização de equipamentos e mão de obra | % | 2,00 |
| 26 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | |
| 26.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME ACÓRDÃO Nº2622/2013_TCU- % MÉDIO SOBRE O TOTAL DOS ITENS 1 AO 18 | % | 6,83% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020

 Assinatura/Nome/Matrícula

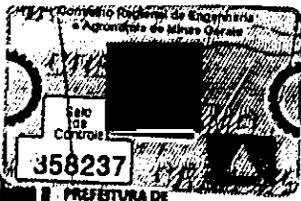
Handwritten signature

Handwritten signature



Handwritten mark

Israel Vito Souza Mello
 Matrícula 42799
 Prefeitura Municipal de Itabirito
 139



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 01/09/2020

[Handwritten Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
Av. Queiroz Júnior, 635 - Prala, Itabirito - MG, 35450-000

Assinatura/Nome: *[Handwritten Signature]* Nº: 307.825.000

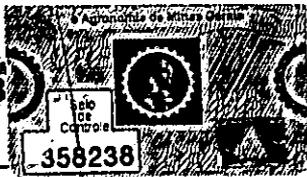


PLANILHA 1º ADITIVO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTITATIVOS |
|------|--|-------|----------------|
| | | | TOTAL PREVISTO |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS | | |
| 2.1 | Escavação mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m, excl esgotamento | m³ | 166, |
| 2.2 | Regularização e compactação manual de terreno com soquete | m² | 1.167, |
| 2.3 | Reaterro de vala com compactação manual | m³ | 328, |
| 3 | FUNDAÇÕES | | |
| | FUNDAÇÃO PROFUNDA | | |
| 3.2 | Execução de estaca a trado mecanizado Ø 50cm, exclusive concreto e armação | m | 15, |
| | BLOCOS E CINTAS | | |
| 3.8 | Execução de lastro em concreto (1:2,5:6), preparo manual | m² | 20, |
| 3.13 | Armação de aço CA-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação. | kg | 636,7 |
| 3.15 | Carga manual de terra em caminhão basculante 6 m³ | m³ | 120,1 |
| 3.16 | Transporte local com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada (para distancias superiores a 4 km) | m³xkm | 291,8 |
| 3.17 | Estaca a trado (broca) diâmetro =20 cm, em concreto moldado in loco 15 Mpa, sem armação | und | 23,0 |
| 4 | ESTRUTURA DE CONCRETO | | |
| | CONCRETO ARMADO - PILARES | | |
| 4.5 | Armação de aço CA-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação. | kg | 803,5 |
| 5 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) | | |
| | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | |
| 5.2 | Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna | m² | 70,20 |
| 5.4 | Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39, assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa | m² | 291,06 |
| 7 | SISTEMAS DE COBERTURA | | |
| 7.6 | Pingadeira (chapim) em concreto | m | 84,55 |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) | | |
| 10.1 | Contrapiso e=5,0cm | | 15,35 |
| 14 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | |



[Handwritten Signature]
Israel Latto Souza Melo
Matrícula: 42789
Prefeitura Municipal de Itabirito



| | | | |
|-------|---|----|--------|
| 14.10 | Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação | un | 4,0 |
| 14.15 | Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação | un | 3,0 |
| 14.16 | Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação | un | 4,0 |
| 14.19 | Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação | un | 1,0 |
| 14.20 | Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação | un | 11,0 |
| 14.41 | Tampa de concreto nas dimensões 80x80cm, para caixa de inspeção. | un | 17,0 |
| 26 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | |
| 26.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME ACÓRDÃO Nº2622/2013_TCU- % MÉDIO SOBRE O TOTAL DOS ITÊNS 1 AO 18 | % | 6,630' |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020

 Assinatura/Nome/Matrícula

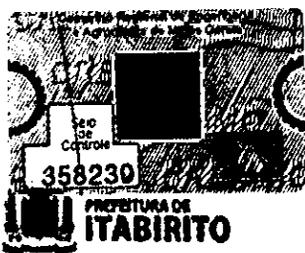
Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

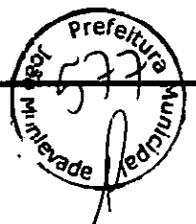


Israel Vitto Souza Mellilo
 Matrícula: 42799
 Prefeitura Municipal de Itabirito



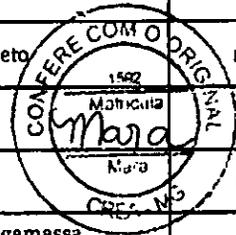
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2020
 Assinatura/Nome: [Handwritten Signature]
 Matrícula: 42799
 CPF: 18.307.835/000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
 Av. Queiroz Júnior, 635 - Prala, Itabirito - MG, 35450-000



PLANILHA 2º ADITIVO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTITATIVOS |
|-------|--|-------|----------------|
| | | | TOTAL PREVISTO |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS | | |
| 2.1 | Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m. excl esgotamento | m³ | 4,81 |
| 2.2 | Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete | m² | 340,00 |
| 2.3 | Reaterro de vala com compactação manual | m³ | 4,81 |
| 7 | SISTEMAS DE COBERTURA | | |
| 7.1 | Estrutura metalica em tesouras (steel frame) | m² | 42,86 |
| 7.2 | Telha Sanduiche metalica | m² | 134,49 |
| 7.4 | Calha em chapa metalica Nº 24 desenvolvimento de 50 cm | m² | 34,18 |
| 7.5 | Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm | m | 38,89 |
| 9 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | |
| 9.1 | Chapisco de aderência, com argamassa traço 1:3, em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas - preparo manual | m² | 1.415,04 |
| 9.2 | Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm | m² | 395,90 |
| 9.3 | Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm | m² | 1.078,46 |
| 9.4 | Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:5 - espessura 0,5 cm | m² | 1.225,32 |
| 9.5 | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca | m² | 210,57 |
| 9.6 | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul | m² | 0,24 |
| 9.10 | Rodapé em madeira H=10cm | m | 22,90 |
| 9.13 | Rodapé cerâmico h=10 cm | m | 95,20 |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) | | |
| 10.1 | Contrapiso c=5,0cm | m² | 8,10 |
| 10.5 | Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | 8,10 |
| 10.10 | Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=3cm | m | 9,85 |
| 10.11 | Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=3cm | m | 0,05 |
| 10.17 | Melo - fio (guia) de concreto pré-moldado, 12x15x30x100cm, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro | m | 281,08 |



Israél Vito Souza Melillo
 Matrícula: 42799
 Prefeitura Municipal de João Monlevade

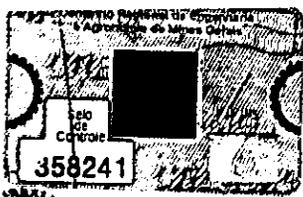


| | | | |
|-------|---|----|----------|
| 10.19 | Gramma batatais em placas | m² | 311,04 |
| 10.20 | Contrapiso em argamassa 1:4 | m² | 43,22 |
| 11 | PINTURA | | |
| 11.1 | Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos | m² | 263,48 |
| 11.2 | Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas | m² | 864,89 |
| 11.5 | Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodapé de madeira | m² | 2,29 |
| 11.7 | Preparação de paredes para pintura com selador acrílico | m² | 1.411,46 |
| 12 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | |
| 12.3 | Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação | m | 2,47 |
| 12.22 | Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.23 | Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm, fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.30 | Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação | un | 15,00 |
| 12.31 | Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.32 | Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação | un | 4,00 |
| 12.33 | Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação | un | 1,00 |
| 12.34 | Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.37 | Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação | un | 6,00 |
| 12.40 | Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação | un | 6,00 |
| 12.45 | Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação | un | 38,00 |
| 12.49 | Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação | un | 12,0 |
| 12.50 | Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação | un | 3,00 |
| 12.80 | Plug 3/4" | un | 48,00 |
| 12.81 | Plug 1/2" | un | 80,00 |
| 12.82 | Cruzeta 50mm, fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.83 | Tê de solda 20mm, fornecimento e instalação | un | 1,00 |
| 12.84 | Luva de pvc soldável 110mm, fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 12.85 | Luva de pvc soldável 85mm, fornecimento e instalação | un | 6,00 |
| 12.86 | Luva de pvc soldável 75mm, fornecimento e instalação | un | 6,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01-10-2020
 Assinatura/Nome/Matrícula

CONFERE COM O ORIGINAL
 1592
 Matrícula
 Mara
 Mara
 CREA - MG

Israel Vito Souza Melilli
 Matrícula: 42799
 Prefeitura Municipal de Itabirito
 138



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONTEIRO
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
Assinatura/Nome/Matrícula
CNPJ: 18.307.835/0001-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
Av. Queiroz Júnior, 635 - Praia, Itabirito - MG, 35450-000

Prefeitura Municipal de Itabirito
578
100,00
Medicinal

| | | | |
|-------|--|----|--------|
| 12.87 | Luva de pvc soldável 60mm, fornecimento e instalação | un | |
| 12.88 | Luva de pvc soldável 50mm, fornecimento e instalação | un | 10,00 |
| 12.89 | Luva de pvc soldável 20mm, fornecimento e instalação | un | 5,00 |
| 13 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | |
| 13.1 | Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação | m | 9,45 |
| 13.3 | Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação | un | 3,00 |
| 14 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | |
| 14.24 | Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação | un | 3,00 |
| 14.42 | Joelho 45 serie normal -150mm, fornecimento e instalação | un | 1,00 |
| 14.43 | Joelho 45 serie normal - 60mm, fornecimento e instalação | un | 8,00 |
| 14.44 | Joelho 90 serie normal - 60mm, fornecimento e instalação. | un | 19,00 |
| 14.45 | Redução excêntrica 100x75mm - fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 14.46 | Junção de 50mm | un | 15,00 |
| 14.47 | Junção de 100mm | un | 4,00 |
| 14.48 | Luva de pvc 100mm | un | 18,00 |
| 14.49 | Luva de pvc 50mm | un | 30,00 |
| 14.50 | Luva de pvc 40mm | un | 10,00 |
| 14.51 | Luva de pvc 75mm | un | 15,00 |
| 16 | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL | | |
| 16.3 | Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões | m | 4,00 |
| 16.4 | Envelopamento de concreto - 3cm | m | 5,00 |
| 16.5 | Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas) | un | 1,00 |
| 16.7 | União 3/4" NPT 300 | un | 4,00 |
| 16.22 | Cotovelo 3/4" 90 NPT 300 | un | 9,00 |
| 16.23 | Cotovelo 3/4" 45 -NPT 300 | un | 3,00 |
| 16.24 | Tê 3/4" - NPT 300 | un | 1,00 |
| 18 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V | | |
| 18.5 | Disjuntor unipolar termomagnético 10A | un | 26,00 |
| 18.12 | Disjuntor tripolar termomagnético 32A | un | 1,00 |
| 18.15 | Interruptor bipolar DR - 100A | un | 3,00 |
| 18.18 | Dispositivo de proteção contra surto - 175V, - 40KA | un | 12,00 |
| 18.19 | Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA | un | 4,00 |
| 18.21 | Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões | m | 360,90 |
| 18.23 | Eletroduto PVC roscável, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões | m | 360,90 |

CONFERE COM O ORIGINAL
1592
Matrícula
Mara
Mara
CREA - MG

360,90
Ismael Antonio de Almeida
Matrícula: 1592
Prefeitura Municipal de Itabirito



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
Av. Quelroz Júnior, 635 - Praia, Itabirito - MG, 35450-000

CNPJ: 18.307.835/0001-5

| | | | |
|-------|--|----|----------|
| 18.26 | Eletroduto Aço Galvanizado DN 50mm (2"), inclusive conexões | m | 388,80 |
| 18.32 | #4 mm ² | m | 1.149,60 |
| 18.35 | #16 mm ² | m | 225,20 |
| 18.43 | Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões | m | 10,80 |
| 18.57 | Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa | un | 15,00 |
| 18.65 | Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 28 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi, c/ porta, trinco e acessórios) | un | 1,00 |
| 18.66 | Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 34 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi, c/ porta, trinco e acessórios) | un | 1,00 |
| 18.67 | Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 44 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi, c/ porta, trinco e acessórios) | un | 1,00 |
| 18.38 | Disjuntor unipolar termomagnético 13A | un | 13 |
| 18.69 | Disjuntor bipolar termomagnético 10A | un | 3,00 |
| 18.70 | Disjuntor bipolar termomagnético 15A | un | 1,00 |
| 18.71 | Disjuntor bipolar termomagnético 20A | un | 26,00 |
| 18.72 | Disjuntor bipolar termomagnético 32A | un | 6,00 |
| 18.73 | Disjuntor bipolar termomagnético 40A | un | 1,00 |
| 18.74 | Disjuntor tripolar termomagnético 50A | un | 3,00 |
| 18.75 | Disjuntor tripolar termomagnético 90A | un | 5,00 |
| 18.76 | Disjuntor tripolar termomagnético 100A | un | 7,00 |
| 18.77 | Disjuntor tripolar termomagnético 400A | un | 1,00 |
| 18.78 | Interruptor tetrapolar DR - 40A | un | 1,00 |
| 18.79 | Interruptor tetrapolar DR - 63A | un | 1,00 |
| 18.80 | Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões | m | 45,10 |
| 18.81 | Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões | m | 26,30 |
| 18.82 | Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø110mm (DN 4"), inclusive conexões | m | 40,60 |
| 18.83 | Eletroduto de aço galvanizado, Ø 25mm (DN3/4"), inclusive conexões | m | 279,00 |
| 18.84 | Caixa de Passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação | un | 168,00 |
| 18.85 | Caixa de passagem PVC octogonal 3" - fornecimento e instalação | un | 196,50 |
| 18.86 | Cabo flexível 50mm ² 750v - Fornecimento e instalação | m | 653,30 |
| 18.87 | Cabo flexível 95mm ² 1kv EPR/HEPR - Fornecimento e instalação | m | 198,00 |
| 18.88 | Cabo flexível 185mm ² 1kv EPR/HEPR - Fornecimento e instalação | m | 6,00 |
| 18.89 | Tomada dupla 10A, completa | un | 37,00 |
| 18.90 | Interruptor 1 tecla simples e tomada | un | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
Assinatura/Nome/Matrícula



Israel Vitor Souza Meffi
Matrícula: 42799
Prefeitura Municipal de Itabirito



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
Av. Queiroz Júnior, 635 - Prala, Itabirito - MG, 35450-000

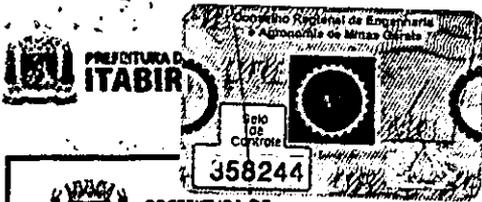
Prefeitura Municipal
João Monlevade
CNPJ: 18.907.855/0001

| | | | |
|--------|---|----------------|--------|
| 18.91 | Interruptor 2 teclas simples e tomada | un | 4,00 |
| 18.92 | Interruptor 1 tecla paralela e tomada | un | 15,00 |
| 18.93 | Interruptor 2 teclas simples | un | 4,00 |
| 18.94 | Interruptor 3 teclas simples | un | 1,00 |
| 18.95 | Módulo de saída de fio (para chuveiro) | un | 12,00 |
| 18.96 | Eletrôcalha perfurada tipo U 150x75mm, inclusive conexões | m | 105,00 |
| 18.97 | Suspensão omega 150x75 | un | 20,00 |
| 18.98 | Suspensão omega 100x50 | un | 20,00 |
| 18.99 | Suspensão vertical 150x75 | un | 30,00 |
| 18.100 | Suspensão vertical 100x50 | un | 20,00 |
| 18.101 | Abraçadeira tipo cunha 1" | un | 400,00 |
| 18.102 | Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "B" - fornecimento e instalação | un | 200,00 |
| 18.103 | Bucha de alumínio 2" | un | 10,00 |
| 18.104 | Bucha de alumínio 4" | un | 10,00 |
| 18.105 | Barra roscada 1/4 | un | 294,00 |
| 18.106 | Caixa Metálica de teto 40x40x12mm | un | 4,00 |
| 18.107 | Caixa de passagem tomada 4x4 | un | 49,00 |
| 22 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | |
| 22.11 | Cabo de cobre nu 50 mm ² | m | 43,50 |
| 23 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |
| 23.2 | Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto | m ² | 17,14 |
| 23.9 | Peitoril em granito cinza, largura 27 cm (média ponderada), espessura variável e pingadeira | m | 63,55 |
| 23.10 | Robanca em granito cinza, largura 10cm, espessura 2cm. | m | 106,56 |
| 23.11 | Testeira em granito cinza, largura 5 cm, espessura 2cm. | m | 97,16 |
| 23.12 | Cantoneira de alumínio aba 1", inclusive pintura | m | 285,20 |
| 28 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | |
| 28.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME ACÓRDÃO Nº2622/2013_TCU- % MÉDIO SOBRE O TOTAL DOS ITENS 1 AO 18 | % | 6,63% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
CONFERE COM O ORIGINAL
Data: 01/09/2020
Assinatura/Nome/Matrícula



Israel Vito Souza Nelli
Matrícula: 42799
Prefeitura Municipal de Itabirito



PLANILHA 3º ADITIVO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTITATIVOS |
|-------|---|-------|----------------|
| | | | TOTAL PREVISTO |
| 6 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) | | |
| 5.7 | Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) | m² | 16 |
| 6 | ESQUADRIAS | | |
| 6.11 | Porta Veneziana de Alumínio de Abrir - PA3 - 160x210cm, 2 folhas, inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | m² | 1 |
| 6.12 | Porta com Caixilho de Alumínio de Correr - PA4 - 450x210cm, 4 folhas, sendo 2 móveis e 2 fixas, com vidro temperado liso incolor E=8mm, inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | m² | 28 |
| 6.15 | Porta Veneziana de Alumínio de Abrir - PA7 - 2,50x210cm, 4 folhas, sendo 2 móveis e 2 fixas, inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | m² | 2 |
| 6.38 | Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação | m² | 8 |
| 9 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | |
| 9.8 | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco | m² | 1 |
| 9.11 | Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação | m² | 13 |
| 9.14 | Rodapé vinílico de aba curva h=7,5cm, E=2,0cm, inclusive suporte e arremate - Fornecimento e instalação | m | 214 |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) | | |
| 10.6 | Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | |
| 10.18 | Colchão de areia e=10cm | m³ | |
| 10.19 | Grama batatais em placas | m² | 81 |
| 10.21 | Adicional de valor de piso vinílico em manta e=2,0mm | m² | 39 |
| 11 | PINTURA | | |
| 11.3 | Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto | m² | 1 |
| 11.4 | Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira | m² | 4 |
| 11.6 | Pintura epoxi - 02 demãos | m² | 1 |
| 11.7 | Preparação de paredes para pintura com selador acrílico | m² | 43 |
| 15 | LOUÇAS E METAIS | | |
| 15.17 | Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente | un | 1 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 01/09/2000
 Assinatura/Nome/Matrícula

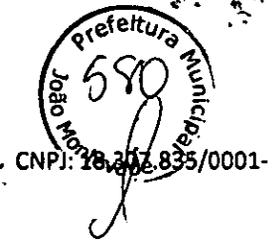


[Handwritten signature]

Israel Vito Souza Melillo
 Matrícula: 42799
 Prefeitura Municipal de Itabirito



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
 Av. Quelroz Júnior, 635 - Prala, Itabirito - MG, 35450-000



| | | | |
|-------|---|----|-------|
| 15.26 | Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente | un | 172,0 |
| 17 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | |
| 17.6 | Niple duplo aço galvanizado 2 1/2" | un | 10,0 |
| 17.22 | Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora | un | 19,0 |
| 17.27 | Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência | un | 7,0 |
| 17.28 | Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída" | un | 1,0 |
| 23 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |
| 23.4 | Prateleiras e escaninhos em mdf | m² | 14,0 |
| 26 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | |
| 6.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME ACÓRDÃO N°2622/2013_TCU- % MÉDIO SOBRE O TOTAL DOS ITENS 1 AO 18 | % | 6,63% |



PLANILHA ADITIVO CALHA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTITATIVOS |
|------|---|-------|----------------|
| | | | TOTAL PREVISTO |
| 7 | SISTEMAS DE COBERTURA | | |
| 7.7 | Adicional de calha em chapa metálica N° 24 (Valor unitário do item 7.4, conforme parecer) | m² | 223,74 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
 CONFERE COM O ORIGINAL
 Data: 21/09/2020
 Assinatura/Nome/Matrícula



Handwritten signature and initials.

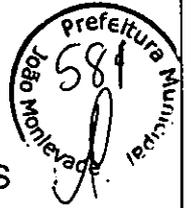
Handwritten signature and text:
 Israel Vitor Souza Melillo
 Matrícula: 42799
 Prefeitura Municipal de Itabirito

7

4 20

ANEXO V

Concorrência Nº. 10/2020



DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS
E DE PESSOAL

A empresa **Unibloco Construtora Ltda** inscrito no CNPJ sob o nº **08.043.452/0001-62**, com sede à **Rua Geraldo Laércio, nº 406, Tavares, Ouro Preto/MG**, neste ato representada por **Thomas Miranda Guzella Oliveira**, inscrito no CPF sob o nº **088.415.136-08**, em cumprimento às exigências do processo de licitação 225/2020 do Município de João Monlevade, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA AV. GETÚLIO VARGAS**, com fornecimento de equipamentos, mão-de-obra, materiais e serviços técnicos necessários à execução do objeto, em conformidade com planilha de custos, cronograma, memorial descritivo e projeto anexos deste edital, **DECLARA** que disponibilizará instalações, máquinas, equipamentos e pessoal, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação.

Ouro Preto, 02 de setembro de 2020

Thomas M. Guzella Oliveira
Engº Civil CREA-MG 187924

UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA
THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR

Handwritten text, possibly a signature or date, located in the center of the page.

ANEXO VI

Concorrência Nº. 10/2020

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO LOCAL

A **Unibloco Construtora Ltda**, inscrita no CNPJ sob o nº **08.043.452/0001-62**, por intermédio de seu Responsável Técnico, Sr(a) **Thomas Miranda Guzella Oliveira**, portador da Carteira Profissional emitida pelo CREA ou CAU nº **187.924/D**, DECLARA, sob as penas da lei, para todos os fins, estar familiarizada com a natureza e vulto dos serviços técnicos especializados específicos, bem como as técnicas necessárias ao perfeito desenvolvimento da execução do objeto, à construção e implantação da obra e das instalações provisórias a serem realizadas. Declara ainda que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros.

Ouro Preto, 02 de setembro de 2020

Thomas M. Guzella Oliveira
Engº Civil - CREA-MG 187924

UNIBLOCO CONSTRUTORA LTDA
THOMAS MIRANDA GUZELLA OLIVEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO

AR

L

[Handwritten signature]

PA

1948