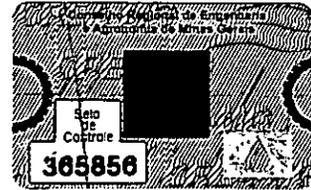




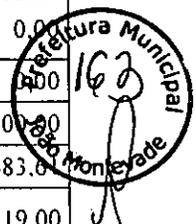
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO

RUA HENRIQUETA RUBIM, 27, CENTRO

CEP 35935-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS



1.13	Demolição de piso com revestimento em granito cinza andorinha c/ reaproveitamento, incl. Lastro de concreto	M2	0,00
1.14	Remoção de esquadria metálica	M2	400,00
1.15	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	M2	500,00
1.16	Remoção de pintura antiga a látex	M2	683,60
1.17	Carga, transporte e espalhamento de material proveniente de demolição ou desmonte DMT até 2.000m	M3	319,00
1.18	Remoção de pintura antiga a cal	M2	0,00
1.19	Demolição de pavimentação c/ pré-moldados concreto, incl. Empilhamento	M2	641,23
1.20	Carga, transporte, descarga e empilhamento de pré-moldados de concreto (bloquete) DMT até 2000m	M2	641,23
1.21	Demolição de concreto simples, manual	M3	24,99
1.22	Demolição manual de alvenaria em bloco de concreto e retirada do material	m2	0,00
2	<b>Movimento de Terra</b>		
2.1	Escavação, carga, transporte e espalhamento de material de 1ª categoria DMT até 400m	M3	13.165,16
2.2	Escavação, carga, transporte e espalhamento de material de 1ª categoria DMT até 1000m	M3	6.492,88
2.3	Reaterro compactado empregando compactador de solos ( tipo placa) vibratório	M3	1.044,28
2.4	Acerto manual de talude	M2	4.608,13
2.5	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria até 3m de profundidade	M3	63,11
2.6	Escavação manual de valas, solo qualquer categoria, exceto rocha, até 2m de profundidade	M³	43,07
2.7	Apiloamento e nivelamento de fundo de valas c/ maço 30Kg	M²	85,91
2.8	Lastro de concreto, inclusive lançamento	M3	4,17
3	<b>Estrutura de concreto</b>		
3.1	Ancoragem de barras de aço. ( armadura ), incl. Execução de furo 1/2" c/ 10cm de profundidade e fixação utilizando resina	UNID.	50,00
3.2	Forma tábuas pinus para concreto armado	M2	966,03
3.3	Armadura CA-50/ CA-60, incluindo preparo, dobragem, colocação nas formas e transporte de todos os materiais	kg	5.310,94
3.4	Concreto estrutural dosado em central fck = 20,0 Mpa, incl. Lançamento	M3	91,87
3.5	Fornecimento e aplicação de laje treliçada TR-20, incl. Escoramentos, 5cm capeamento em concreto fck = 25MPa e ferragem, distribuição, negativo e nervura de travamento	M2	610,47
3.6	<del>Fornecimento e aplicação de laje premoldada, incl. Escoramentos, 5cm</del> <del>capeamento em concreto fck = 20,0 MPa e ferragem, distribuição, negativo e</del> <del>nervura de travamento</del>	M2	93,84
3.7	Impermeabilização de baldrame com pintura sika	M2	127,80
4	<b>Alvenaria e revestimento</b>		
4.1	Alvenaria de elevação c/ blocos de concreto 15x20x40cm, e= 15cm ( arg. Cimento, cal hidratada e areia, traço 1:0:5:8)	M2	1.122,93
4.2	Chapisco c/ arg. Cimento e areia traço 1:3	M2	8.278,78
4.3	Reboco paulista c/ arg. Mista, cimento, cal hidratada e areia traço 1:2:6	M2	3.395,40
4.4	Alvenaria de bloco 39x19x19, recheios de concreto para construção de escada de acesso à piscina	M3	653,29



Handwritten mark

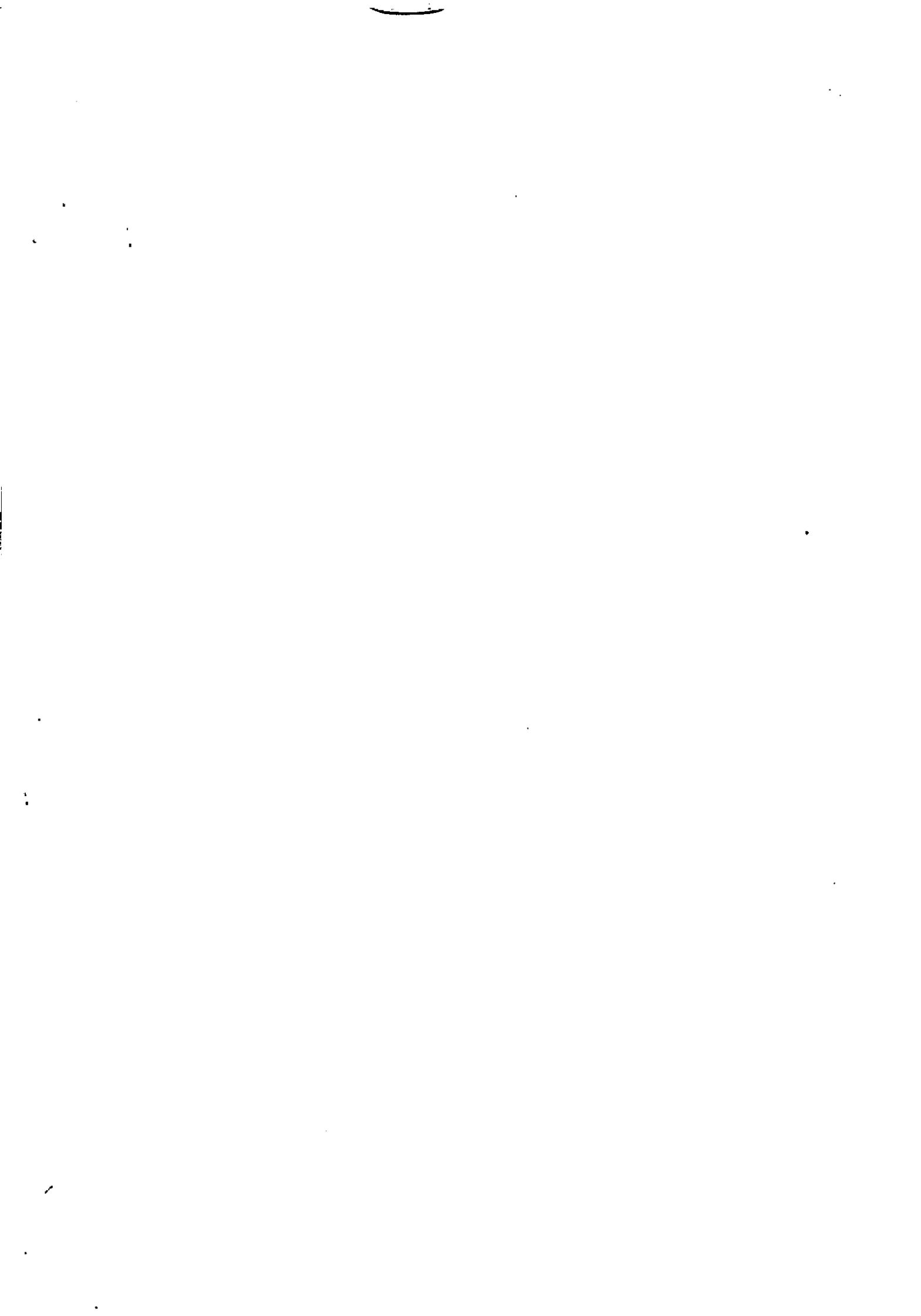
Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE  
 CONFERE COM O ORIGINAL  
 Data: 20, 08, 2020  
 Assinatura: \_\_\_\_\_  
 Assinatura: \_\_\_\_\_



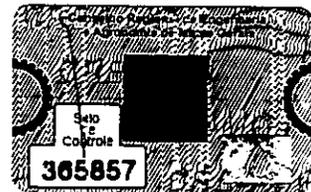




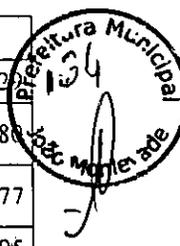
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO

RUA HENRIQUETA RUBIM, 27, CENTRO

CEP 35935-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS



5	Piso		
5.1	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, esp = 6cm	M2	448,20
5.2	Regularização base p/ revestimento pisos c. materiais cerâmicos, empregando arg. Cimento e areia traço 1:3, c/ aditivo impermeabilizante, esp=3cm	M2	1 025,80
5.3	Cerâmica 40x40cm, extra, classe PEI-5, assentada c/ arg. Pré-fabricada de cimento colante, incl. Rejuntamento c/ arg. Pré-fabricada	M2	1 025,77
5.4	Rodapé granito cinza andorinha esp= 2cm, alt. 10cm	M	198,95
5.5	Sofeira granito cinza andorinha, esp= 2cm	M2	7,80
5.6	Granito cinza andorinha, esp= 2,0cm, empregando arg. Mista cimento, cal hidratada e areia traço 1:1,4, esp= 2,5cm	M2	12,75
5.7	Piso em concreto armado, FCK: 25 Mpa, e: 10cm, malha 5,0mm, incl. Tela soldada CA-60B, tipo Q138, lastro de brita cm, lona plástica e: 8mm, corte em concreto armado e polimento mecanizado	m2	256,61
6	<b>Pintura</b>		
6.1	Latex acrílico em paredes e tetos, 2 demãos, incl. Selador	M2	697,72
6.2	Pintura em latex acrílico 2 demãos, incl. Selador e laje nervurada	M2	500,40
6.3	Óleo em paredes e tetos, três demãos	m2	602,03
6.4	Esmalte sintético em esquadrias metálicas, 2 demãos, incl. Fundo anticorrosivo (zarcão)	M2	134,77
6.5	Esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos, incl. Fundo nivelador	M2	0,00
7	<b>Acabamento em granito</b>		
7.1	Divisória em granito cinza andorinha, esp= 2,0cm, polimento duas faces, c/ acabamento, incl. Ferragens p/ fixação	M2	132,21
7.2	Bancada em granito cinza andorinha, esp= 2,0cm, c/ polimento e acabamento, incl. Ferragens p/ fixação	M2	30,13
8	<b>Esquadrias</b>		
8.1	Porta interna em madeira de lei, uma folha 0,90x2,10m, c. proteção em chapa galvanizada h= 50cm, na parte inferior inclusive batentes, alizares e ferragens (conforme projeto)	UNID.	0,00
8.2	Janela basculante em vidro temperado e= 8,0mm, fixo em alumínio anodizado fosco- incl. Ferragens cromadas, obs: conforme padrão	M2	97,01
8.3	Guarda-corpo em tubo 1.1/2, conforme projeto	M	85,04
8.4	Gradil de metalon, chapa nº 18, incl. Acabamento	M2	0,00
8.5	Porta de alumínio tipo veneziana para sanitário	M2	41,76
8.6	Barra de apoio e transferência em alumínio, o 3,5cm, comprimento mínimo 90cm, fixado em alvenaria, desenvolvimento contínuo até o ponto de fixação com formato recurvado.	UNID.	8,00
9	<b>Cobertura</b>		
9.1	Estrutura madeira em parajú apoiado sobre paredes e/ou lajes de forro, p/ telhas onduladas de fibrocimento	M2	1 355,88
9.2	Cobertura c/ telha fibrocimento perfil ondulado, esp= 6mm	M2	1 197,80
9.3	Ruífo de chapa galvanizada 26, desenvolvimento 33cm	M	173,80
9.4	Calha de chapa galvanizada 26, desenvolvimento 33cm	M	0,00
9.5	Condutor de chapa galvanizada 26, o 100mm (4")	M	132,60
9.6	Chapéu pingadeira em concreto pré moldado	M	203,60
9.7	Forro de PVC, em painéis lineares c/ largura de 100mm, incl. Rodaforro	M2	61,47
9.8	Fornecimento e assentamento de telha em madeira de umianto ondulada de 6 mm.	M	66,00



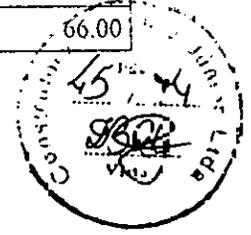
cu

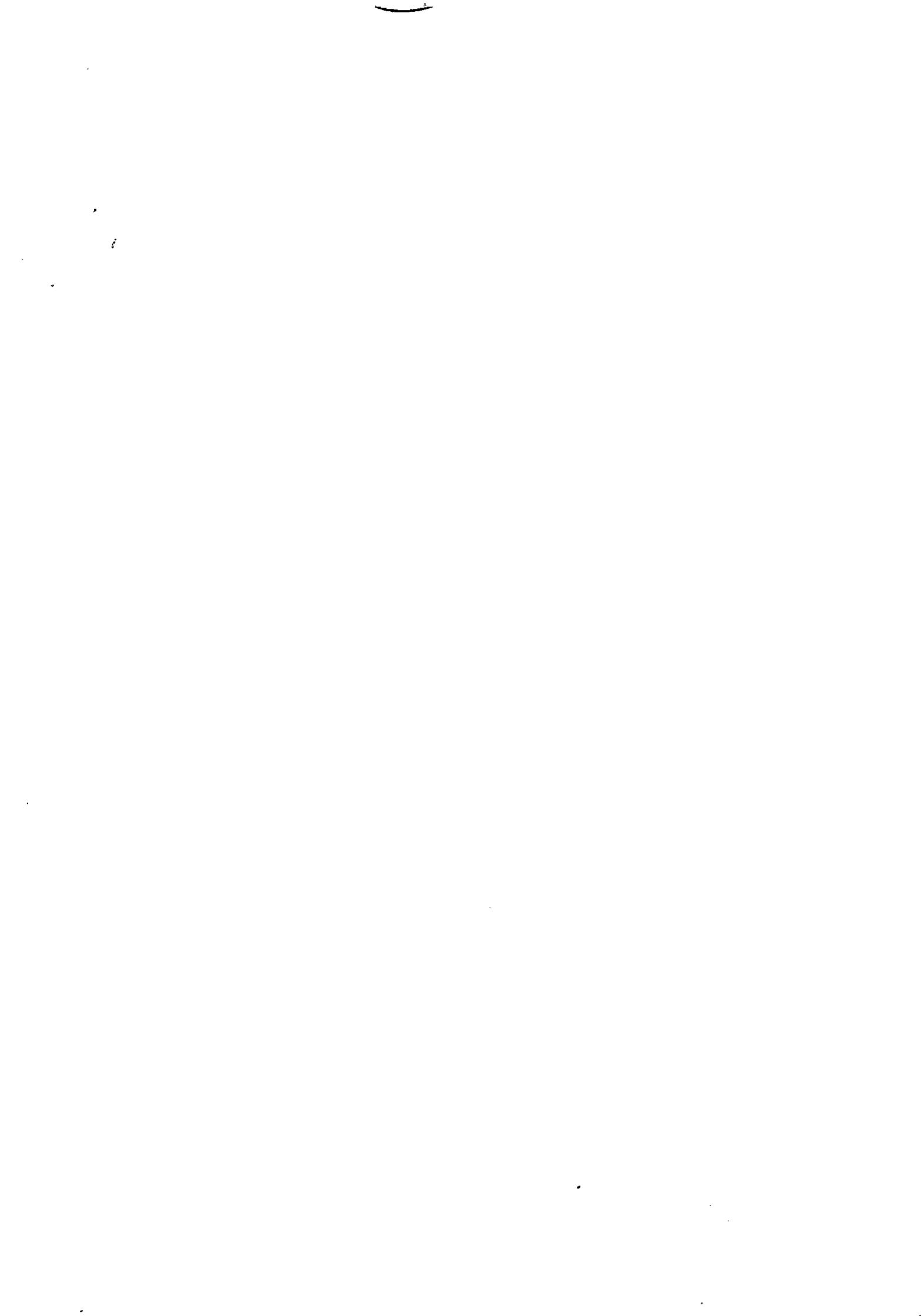
Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO  
 CONFERE COM O ORIGINAL.  
 Data: 20/08/2020  
 Assinatura: [Handwritten Signature]



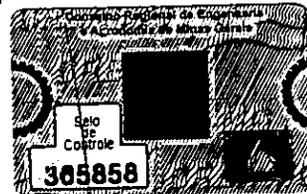




PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO

RUA HENRIQUETA RUBIM, 27, CENTRO

CEP 35935-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS



9.9	Fornecimento e Montagem de estrutura em perfis metálicos leves, inclusive pintura e acessórios de fixação e montagem, conforme projeto	Kg	2.428
9.10	Fornecimento e assentamento de telha cumeeira T-90 artic. Inferior Eternit	pç	15,00
9.11	Fornecimento e assentamento de telha cumeeira T-90 artic. Superior Eternit	pç	15,00
10	<b>Instalações Hidrosanitárias</b>		
10.1	Instalações hidráulicas: tubos, conexões, registros, caixas e ralos sifonados, em PVC, incl. Abertura e fechamento de rasgos	Ponto	125,00
10.2	Cuba de louça de embutir, completa, incl. Torneira de pressão cromada e sifão	UNID.	0,00
10.3	Reservatório polietileno, c/ tampa, 5.000l, incl. Conexões e ligações	UNID.	3,00
10.4	Cuba em inox, de embutir completa, incl. Torneira de pressão cromada e sifão	unid.	8,00
10.5	Tanque inox de dois bojos	UNID.	1,00
11	<b>Instalações elétricas</b>		
11.1	Remoção e substituição de rede elétrica existente-fornecimento e assentamento de eletrodutos, cabos, caixas, espelhos e tudo mais necessário. Obs: excluindo apenas abertura e fechamento de rasgos	Ponto	296,00
11.2	Instalações elétricas, embutidas, incl. Abertura e fechamento de rasgos	Ponto	223,00
11.4	Luminária fluorescente completa, 4x40w	UNID.	0,00
11.5	Luminária fluorescente completa, 2x40w	Ponto	69,00
11.6	Luminária fluorescente completa, 2x20w	UNID.	8,00
11.7	Quadro de distribuição de 24 chaves, incl. 24 disjuntores de até 40A/220v	UNID.	3,00
11.8	Instalações elétricas.	VB	1,00
12	<b>Serviços Complementares</b>		
12.1	Rodameio em madeira (Angelim) larg:1,5cm e esp= 1,5cm, incl. Pintura em verniz	M	569,88
12.2	Cerca c/ mourões pré-fabricados de concreto armado, duplo "T", ponta virada, a cada 2,5m, c/ 12 furos e arame farpado, altura livre 2,1m, e tela em arame galvanizado, malha losangular 2" fio 12 BWG.	M	700,00
12.3	Fornecimento e instalação de fechamento tipo Gradiflor- 2.03x 2,50, incl. Portão pivotante e bloco de assentamento	M	70,00
12.4	Regularização e compactação de sub-leito	M2	3.118,60
12.5	Carga de material de jazida ou empréstimo c/ escavadeira	M3	582,08
12.6	Transporte de material qualquer categoria, exceto rocha, em caminhão basculante, DMT= 10,0km	M3	748,37
12.7	Sub-base ou base estabilizada granulometricamente s/ mistura	M3	647,63
12.8	Blocos de concreto hexagonais esp= 8cm, incl. Coxim de areia	M2	3.300,49
12.9	Meio-fio padrão PMSGRA, tipo "A"	M	327,50
12.10	Sarjeta padrão PMSGRA, tipo "C"	M	9,00
12.11	Saida d'água para sarjetas em corte tipo DR-SDC	UNID.	0,00
12.12	Passeio de concreto padrão PMSGRA sarrafeado e desempenado, incl. Nivelamento e Compactação do terreno	M2	670,03
12.14	Calha de chapa galvanizada 26, desenvolvimento 70cm	m	149,20
	<b>FORA DO CONTRATO</b>		
12.15	Fornecimento e assentamento de tubo em concreto armado o 0.40, inclusive berço de concreto	ml	70,40
12.16	Fornecimento e assentamento de curvas em chapa galvanizada para condutor de água pluvial o 100mm	unid.	70,00

Prefeitura Municipal  
165  
João Monlevade

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE  
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 20/04/2020

Assinatura/Nº Imp/Matrícula

Construtora Ferreira Junior Ltda  
46  
44  
508

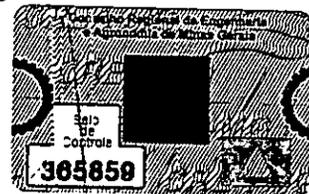




PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO

RUA HENRIQUETA RUBIM, 27, CENTRO

CEP 35935-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS



12.17	Fabricação e Assentamento de portas metálicas, em chapa ondulada	ml	8,00
12.18	Revestimento de teto, argamassa de gesso	m2	584,3
12.19	Substituição de fechaduras na área antiga	UNID.	12,00
12.20	Substituição de vaso sanitário com bacia acolpada	UNID.	1,00
12.21	Fabricação e Montagem de corrimão em tubos de ferro $\phi$ 1 1/2" , inclusive chumbadores	ml	36,40
12.22	Fornecimento e confecção de caixa de passagem para rede de água pluvial diâmetro de 400 mm inclusive tampa de concreto armado e todo serviços necessário.	UNID	2,00
12.23	Construção de boca de lobo simples com grelha e meio fio	UNID	4,00
12.24	Assentamento de telha Kalhetão no Refeitório	M <sup>2</sup>	539,28
12.25	Recomposição de calçamento estragado pelas chuvas	M <sup>2</sup>	176,00
12.26	Confecção de projeto estrutura metálica da cobertura		
12.27	Fornecimento e aplicação de forro isopor boreal acústico	M2	256,61
12.28	Fornecimento e assentamento de azulejo branco com argamassa pré-fabricada cimento cola	m2	197,60
12.29	Fornecimento e confecção de caixa de gordura	UNID.	5,00
12.30	Fornecimento e confecção de caixa de passagem esgoto	UNID.	2,00
12.31	Retirada recolocação de fechamento de alambrado.	M	19,00
12.32	Fornecimento de coifa em aço inoxidável com exaustor. motor 110 v 280w 1.8.0 X 1.20 X 0.60 m	UNID	1,00
12.33	Fornecimento e colocação de cantoneira de alumínio acabamento nas arestas do azulejo	M	110,66
12.34	Porta em vidro temperado e= 8.0mm, bandeira de abrir com alumínio anodizado fosco- incl. Ferragens cromadas e fechaduras.	M2	22,42
12.35	Luminária fluorescente, embutida. espelhada, completa, 2 lâmpadas 40w	UNID.	24,00
12.36	Confecção de rede de esgoto. tubo pvc 100 mm	M	56,00



*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

Os serviços foram executados de acordo com os projetos e especificações técnicas e dentro dos padrões exigidos.

São Gonçalo do Rio Abaixo, 01 de julho de 2016.

Sandro José Pena da Silva  
CPF 009.315.827-82  
Secretário de Obras  
P.M. de S. Gonçalo do Rio Abaixo

Sandro José Pena da Silva  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE  
CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 01/07/2016  
Assinatura/ Nome/Matrícula







# 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

**1420180008165**

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 DAVID ROOSEVELT LINHARES JUNIOR..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: DAVID ROOSEVELT LINHARES JUNIOR.....  
Registro: 04.0.0000088097..... RNP: 1400191939.....  
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO.....

Número da ART: 1420110000000108946 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....  
Registrada em: 5/5/2011..... Baixada em: 5/3/2013.....  
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....  
Empresa Contratada: CONSTRUTORA FERREIRA JUNIOR LTDA.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO GONCALO DO RIO ABAIXO..... CPF/CNPJ: 24380651000112  
Logradouro: RUA HENRIQUETA RUBIM..... Nº 27.....  
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....  
Cidade: SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO..... UF: MG..... CEP: 35935-000  
Contrato: 087/2011..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....  
Valor do contrato: R\$ 1063118,61..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....  
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....  
Endereço da obra/serviço: RUA ORCALINO GONÇALVES..... Nº 469.....  
Complemento: ..... Bairro: FONTE DO MATO.....  
Cidade: SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO..... UF: MG..... CEP: 35935-000

Início: 15/5/2011. Conclusão efetiva: 5/3/2013..... Coord. Geográficas: .....  
Finalidade: ESCOLAR..... Código: .....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO GONCALO DO RIO ABAIXO..... CPF/CNPJ: 24380651000112  
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES REFORMA DE CONSTRUCAO ,  
Quantidade 1,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS  
EDUCACIONAIS , Quantidade 100,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE REPARO EDIFICAÇÕES  
REFORMA DE CONSTRUCAO , Quantidade 300,00 , Unidade m².....

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE  
CONFERE CGM O ORIGINAL  
Data: .....  
Assinatura/Nome/Matricula: .....

Observações



10  
11  
12  
13  
14

15

16

17  
18



# 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  
**1420180008165**  
Atividade concluída

Número da ART: 1420130000001321526 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....  
 Registrada em: 22/8/2013..... Baixada em: 5/3/2013.....  
 Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....  
 Empresa Contratada: CONSTRUTORA FERREIRA JUNIOR LTDA.....  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO GONÇALO DO RIO ABAIXO..... CPF/CNPJ: 24380651000112  
 Logradouro: RUA HENRIQUETA RUBIM..... Nº. 27.....  
 Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO..... UF: MG..... CEP: 35935-000  
 Contrato: 087/2011..... celebrado em ..... Vinculado à ART: 14201100000000108946  
 Valor do contrato: R\$ 458138,60..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....  
 Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....  
 Endereço da obra/serviço: RUA ORCALINO GONÇALVES..... Nº. 469.....  
 Complemento: ..... Bairro: FONTE DO MATO.....  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO..... UF: MG..... CEP: 35935-000  
 Início: 15/5/2011. Conclusão efetiva: 5/3/2013.... Coord. Geográficas: .....  
 Finalidade: ESCOLAR..... Código: .....  
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO GONÇALO DO RIO ABAIXO..... CPF/CNPJ: 24380651000112  
 Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS EDUCACIONAIS ,  
 Quantidade 2711,76 , Unidade m².....

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

Observações  
**ADITIVO DE SERVIÇOS PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL DE SAO GONÇALO DO RIO ABAIXO**

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0365855 a 0365859, o documento contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

**Certidão de Acervo Técnico nº 1420180008165/2018**  
**01/11/2018, 08:32:03**  
**1420180008165**

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







# ESCOLA ESTADUAL "DR. GERALDO PARREIRAS"

Criada pela Lei Federal 5.760 - Decreto 24.440/85 - Código 10352-7 - R005 B3

## ATESTADO TÉCNICO



Atestamos para os devidos fins, que a empresa **Construtora Ferreira Júnior Ltda.**, estabelecida à Rua Armando Batista nº 177, Bairro Rosário, João Monlevade/MG, CNPJ nº 16.626.095/0001-93, registrada no CREA-MG sob o nº 27611 executou para a **CAIXA ESCOLAR DR GERALDO PARREIRAS**, CNPJ nº 19.497.338/0001-29, as obras de construção e reforma geral do edifício sede da Escola Estadual Dr. Geraldo Parreiras no município de João Monlevade / MG, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil **David Roosevelt Linhares Júnior**, registro no CREA/MG nº 88097/D no período de 02/05/2006 a 12/09/2006. As obras foram realizadas conforme normas e padrões contratuais e os serviços relacionados em seqüência:

### 1 REFORMA DA COBERTURA

1.1 Substituição de telhas tipo colonial ( 3000 UNIDADES) M2 320,00

1.2 Substituição de peças de madeira:

1.2.1 Dimensão 15 x 8 cm ML 360,00

1.2.2 Dimensão 8 x 8 cm ML 400,00

1.2.3 Dimensão 6 x 4 cm ML 380,00

1.2.4 Ripa - ML 800,00

1.3 Substituição de rufo de chapa ML 80,00

1.4 Limpeza de calha de concreto ML 230,00

1.5 Execução de Cobertura em telha calhetão M2 720,00

1.6 Execução de Estrutura de madeira para cobertura em telha calhetão M2 720,00

1.7 Assentamento de Calha metálica M 118,00

1.8 Impermeabilização de laje com manta asfáltica M2 720,00

1.9 Demolição de cobertura em estrutura de madeira M2 660,00

### 2 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

2.1 Substituição de lâmpadas tipo: U 70,00

2.1.1 Fluorescente de 40W U 24,00

2.1.2 Vapor de mercúrio 400W

2.2 Substituição de reator de partida rápida para luminária com 03 lâmpadas fluorescentes de 40W

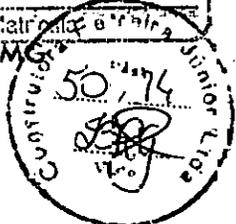
**CREA-MG**  
**VINCULADO À CERTIDÃO**  
 Número: **5.486 / 09** Expedida em: **17 AGO 2009**  
 FLS: **01**



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE  
 CONFERE COM O ORIGINAL  
 Data: 30/08/2009

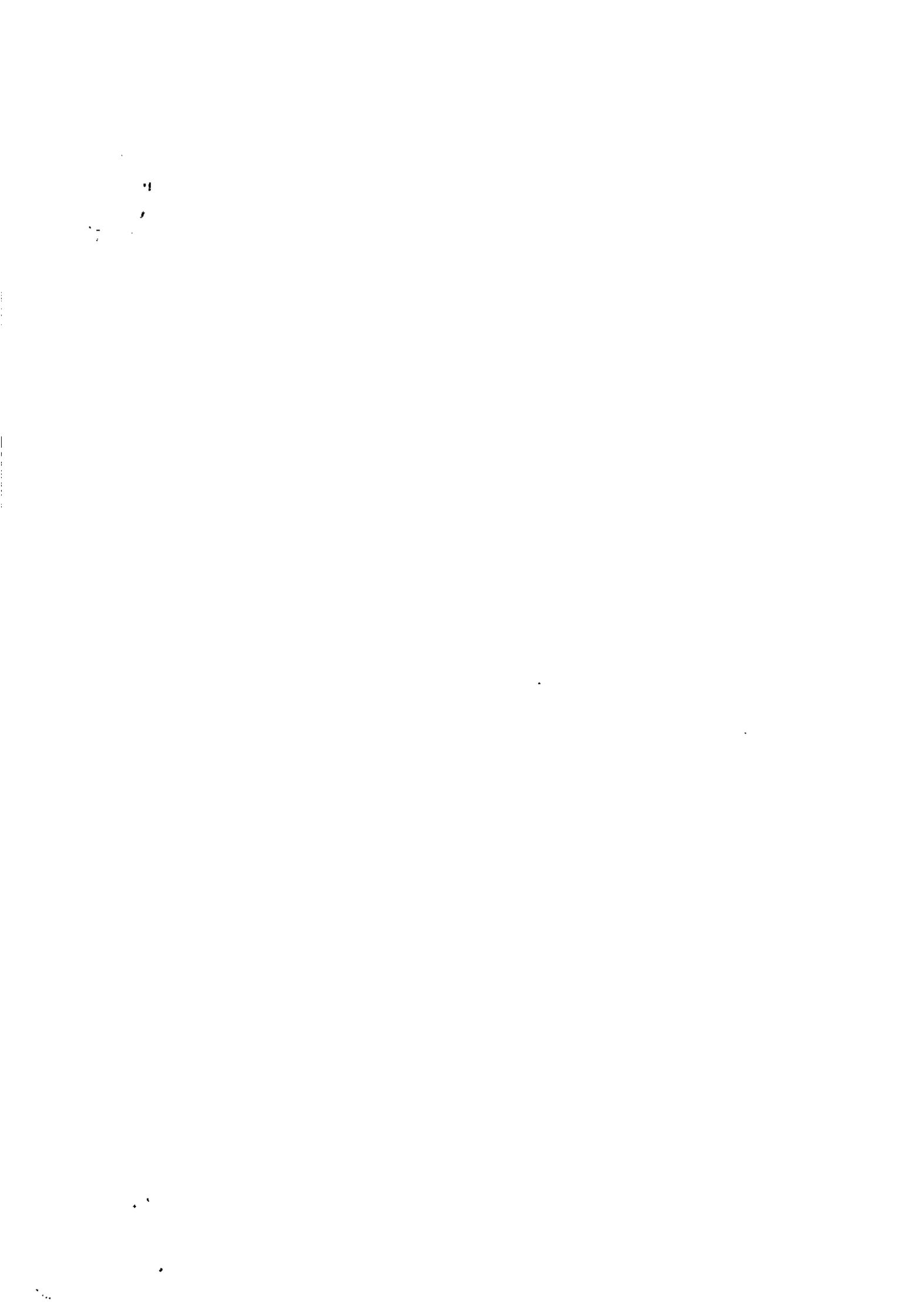
Telefax: (31) 3852.3066

Av. Aeroporto, s/nº - Bairro Vila Tanque - CEP: 35930-438 - João Monlevade - MG



7234

*[Handwritten mark]*





# ESCOLA ESTADUAL "DR. GERALDO PARREIRAS"

Criada pela Lei Federal 5.760 - Decreto 24.440/85 - Código 10352-7 - R005 B3

2.3	Substituição de soquete anti-vibratório para luminária fluorescente	U	80,00
2.4	Substituição de:		
2.4.1	Tomada de embutir universal, com placa	U	40,00
2.4.2	Luminária flúor. Completa 2 x 40W c/ lâmpada	U	15,00
2.5	Substituição de interruptor, inclusive placa:		
2.5.1	01 tecla	U	40,00
2.5.2	01 tecla com 01 tomada	U	10,00
2.6	Substituição de disjuntor automático		
2.6.1	Monopolar de 50A	U	45,00
2.6.2	Bipolar de 16 a 40A	U	1,00
2.7	Substituição de cabos sintemax 16MM2	ML	860,00
2.8	Assentamento de eletrodutos em PVC 3/4	ML	300,00
2.9	Outros		
2.9.1	Caixa de passagem 4 x 2	U	40,00
2.9.2	Caixa de passagem 4 x 4	U	20,00
2.9.3	Espelho para caixa 4 x 2	U	40,00
2.9.4	Espelho para caixa 4 x 4	U	20,00
2.9.5	Projeto para pátio 160W	U	3,00
2.9.6	Poste Gal. ( 102MM, 7M) c/ suporte para 03 projetores	U	1,00
2.9.7	Refletor de 400W incluindo cabo de aterramento	U	10,00
2.9.8	Quadro de distribuição 10 chaves	U	7,00
2.9.9	Tubo de eletroduto 3/4	ML	185,00

**CREA-MG**  
VINCULADO À CERTIDÃO

Número: Expedida em:

00 5.486 / 09 17 AGO 2009

FLS: 07

### 3 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA/HIDRÁULICA

3.1	Instalação de tomeiras de :		
3.1.1	1/2" cromada, para uso geral	U	8,00
3.1.2	Tomeira para pia de cozinha	U	5,00
3.2	Substituição de:		
3.2.1	Válvula de descarga completa	U	4,00
3.2.2	Reparo de válvula de descarga	U	14,00
3.2.3	Grelha metálica para ralo	U	10,00
3.2.4	Bóia de caixa d'água	U	2,00
3.3	Eliminação de vazamento em tubulação embutida por ponto		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE  
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 20/08/2010

Assinatura: [assinatura] Nome/Matrícula: [assinatura]

Telefax: (31) 3852.3066

Av. Aeroporto, s/nº - Bairro Vila Tanque - CEP: 35930-438 - João Monlevade - MG



[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]



[assinatura]





# ESCOLA ESTADUAL "DR. GERALDO PARREIRAS"

Criada pela Lei Federal 5.760 - Decreto 24.440/85 - Código 10352-7 - R005 B3

3.4	Instalação de Bomba d'água	U	2,00
3.5	Limpeza com desinfecção em Caixa d'água	U	3,00
3.6	Outros		
3.6.1	Mictório em aço inox	ML	4,00
3.6.2	Bebedouro elétrico capacidade 40 ou 80 L	U	6,00
4	<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA/SANITÁRIA</b>		
4.1	Desentupimento em rede sanitária:		
4.1.1	Vaso sanitário, lavatório, etc, por ponto	U	15,00
4.2	Execução de:		
4.2.1	Canaletas de águas pluviais, em concreto	ML	280,00
4.3	Outros		
4.3.1	Pia de cozinha/laboratório aço inoxidável, cuba simples 1,50 x 0,58M c/ sifão	U	2,00
4.4	Instalação de gás		
4.4.1	Mangueira de cobre para GLP	ML	5,00
4.4.2	Kit com 02 chicotes, 1T, regulador, 1 niple, 1 redução, 1 joelho	CJ	2,00
5	<b>REVESTIMENTO</b>		
5.1	Revestimento em azulejo branco	M2	825,00
5.2	Demolição de alvenaria sem reaproveitamento	M3	12,00
5.3	Demolição de revestimento e azulejo	M2	4,00
6	<b>PISOS</b>		
6.1	Ladrilho cerâmico	M2	20,00
6.2	Cimentado	M2	50,00
6.3	Assentamento de piso vinílico (PAVIFLEX)	M2	2220,00
6.4	Rodapé em Madeira	ML	1800,00
6.5	Passeio em concreto	M2	1100,00
7	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
7.1	Substituição de folha de porta tipo Sanitária 0,55 x 1,55M	U	50,00

PREFEREÇA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE  
 CONFERE COM O ORIGINAL  
 Data: 20/08/2009  
 Assinatura Nome/Matrícula

**CREA-MG**  
**VINCULADO À CERTIDÃO**  
 Expedida em: 17 AGO 2009  
 Nº 5.486 / 99  
 FLS: 03

CONFERE COM O ORIGINAL  
 MATRÍCULA  
 NOME  
 DATA  
 INSP-BH / CREA-MG

Prefeitura Municipal  
 João Monlevade  
 131

Prefeitura Municipal  
 João Monlevade  
 52  
 14

Telefax: (31) 3852.3066

Av. Aeroporto, s/nº - Bairro Vila Tanque - CEP: 35930-438 - João Monlevade - MG



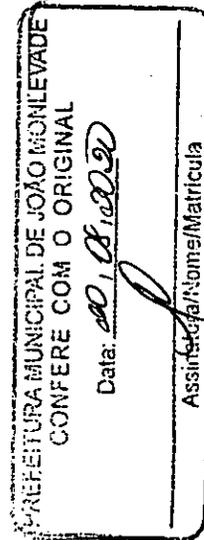


# ESCOLA ESTADUAL "DR. GERALDO PARREIRAS"

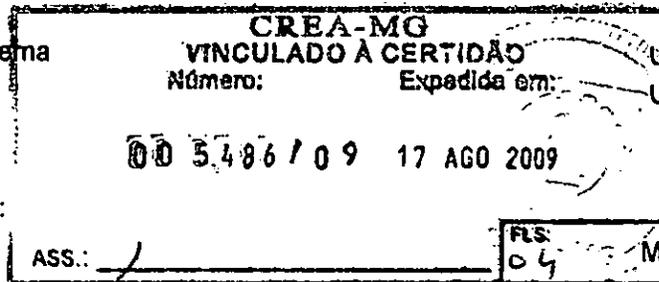
Criada pelo Lei Federal 5.760 - Decreto 24.440/85 - Código 10352-7 - R005 B3



7.2	Substituição de Marco de janela	U	70,00
7.3	Outros		
7.3.1	Porta completa 0,80 x 2,10M (prancheta)	U	4,00
7.3.2	Porta completa 2,20 x 2,10M (prancheta)	U	2,00
7.3.3	Porta lisa em sucupira 2,20 x 2,10M (reforçada)	U	2,00
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
8.1	Substituição de:		
8.1.1	Portão de ferro, completo	M2	7,20
8.1.2	Janela de ferro, de correr, completa	M2	118,00
8.2	Assentamento de gradil	M2	1100,00
8.3	Recuperação de:		
8.3.1	Portão de ferro	U	1,00
8.4	Outros:		
8.4.1	Divisória em estrutura metálica com fechamento em compensado	M2	230,00



<b>9</b>	<b>FERRAGENS</b>		
9.1	Substituição de:		
9.1.1	Fechaduras para porta externa	U	12,00
9.1.2	Trinco de janela	U	70,00
<b>10</b>	<b>VIDROS</b>		
10.1	Substituição de vidros tipo:		
10.1.1	Liso	M2	30,00



<b>11</b>	<b>DIVERSOS</b>		
11.1	Colocação de quadro negro de eucatex, completo	U	1,00
11.2	Execução de caixa de passagem de esgoto (2,00 x 1,00 x 1,00)	U	1,00
11.3	Quadro negro, em argamassa	U	5,00
11.4	Alambrado em tela	M2	500,00
11.5	Recomposição de passeio cimentado	M2	1200,00
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>		



Telefax: (31) 3852.3066

Av. Aeroporto, s/nº - Bairro Vila Tanque - CEP: 35930-438 - João Monlevade - MG



[assinatura]





# ESCOLA ESTADUAL "DR. GERALDO PARREIRAS"

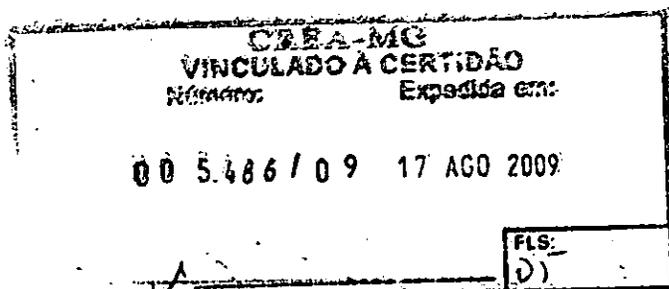
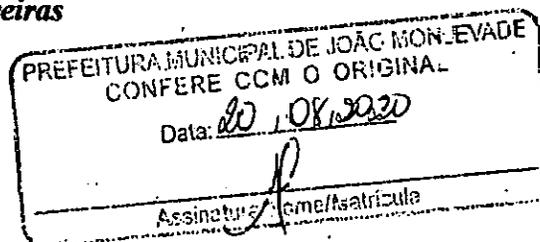
Criada pelo Lei Federal 5.760 - Decreto 24.440/85 - Código 10352-7 - R095 B3

12.1	Látex sem emassamento	M2	2280,00
12.2	Barrado a óleo sem emassamento	M2	625,00
12.3	Óleo em esquadrias metálicas	M2	615,00
12.4	Óleo em madeira	M2	905,00
12.5	Textura Acrilica	M2	1180,00
12.6	Vemiz acrílico em tijolinho 2 demãos	M2	362,00
12.7	Pintura de concreto aparente	M2	795,00
13	<b>VIDRO</b>		
13.1	Vidro Liso	m2	220,00



Belo Horizonte, 12 de abril de 2006.

*Jundimar Pêso de M. Portes*  
**Jundimar Pêso de Menzes Portes**  
**Escola Estadual Dr Geraldo Parreiras**  
**Diretora**



Telefax: (31) 3852.3066

Av. Aeroporto, s/nº - Bairro Vila Tanque - CEP: 35930-438 - João Monlevade - MG







# CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600, Stº Agostinho, Belo Horizonte - MG  
30170-001, [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br), tel: 31.3299-8700,  
0800.28 30273 (Ouvidoria) / 0800 31 2732 (Atendimento)



### CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO : 0005.486/09

FOLHA: 0001/C002

-----

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, CERTIFICA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL "DAVID ROOSEVELT LINHARES JUNIOR", CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL Nº 88.097/D-CREA-BA, ENQUANTO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA CONTRATADA "CONSTRUTORA FERREIRA JUNIOR LTDA", EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART A SEGUIR RELACIONADA.....

ESTA CERTIFICAÇÃO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE A ATIVIDADE TÉCNICA ANOTADA NA ART.....

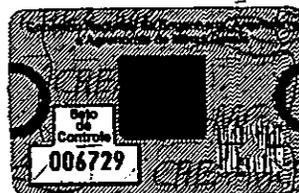
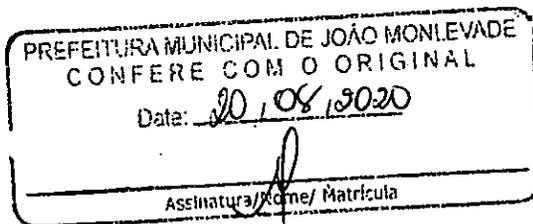
CERTIFICAMOS AINDA QUE, CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 317/86 DO CONFEA: "O ACERVO TÉCNICO DE UMA PESSOA JURÍDICA É REPRESENTADO PELOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS DO SEU QUADRO TÉCNICO E DE SEUS CONSULTORES TÉCNICOS DEVIDAMENTE CONTRATADOS" E, EM SEU PARÁGRAFO ÚNICO: "O ACERVO TÉCNICO DE UMA PESSOA JURÍDICA VARIARÁ EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DO ACERVO TÉCNICO DO SEU QUADRO DE PROFISSIONAIS E CONSULTORES".....

ÍNTegra A PRESENTE CERTIDÃO O ATESTADO EMITIDO PELA "CAIXA ESCOLAR DR. GERALDO PARREIRAS", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA INFORMAÇÃO QUE NELE CONSTA E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE, NUMERADA DE 01 A 05 (HUM A CINCO), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.....

-----

ESTA CERTIDÃO CONTEM 0002 FOLHAS.

Maria do Carmo Rocha Neto  
 Auxiliar Administrativo  
 Nº de Matrícula: 0804  
 Portaria: 123/2009  
 REGIONAL BELO HORIZONTE  
 CREA-MG



CERTIDÃO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG







# CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600, Sº Agostinho, Belo Horizonte - MG  
30170-001, [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br), tel: 31.3299-8700,  
0800.28 30273 (Ouvidoria) / 0800. 31 2732 (Atendimento)



CERTIDAO: 005.486/09 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

-----  
**PROFISSIONAL:**

NOME : DAVID ROOSEVELT LYNHARES JUNIOR  
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO : 0400000088097

**ATRIBUICOES:**

ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.  
ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 359 DE 31.07.91, DO CONFEA

CONTRATADA : CONSTRUTORA FERREIRA JUNIOR LTDA

REGISTRO: 027611

NRO DA ART: 1-5013147800 DATA ANOTACAO : 22/05/2006 DATA BAIXA : 12/03/2006  
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

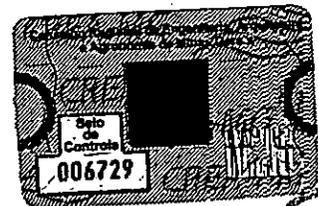
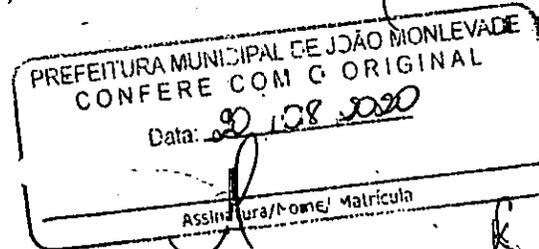
CONTRATANTE : CAIXA ESCOLAR DR. GERALDO PARREIRAS  
LOCAL DA OBRA/SERVICO : AV AEROPORTO 0 VILA TANQUE  
PROPRIETARIO : CAIXA ESCOLAR DR. GERALDO PARREIRAS  
CIDADE : JOAO MONLEVADE - MG  
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):  
2744 EXECUCAO DE REPARO / CIVIL  
2747 EXECUCAO DE REPARO / HIDRO/SANITARIO

FINALIDADE : 34910 REFORMA DE CONSTRUCAO  
QUANTIFICACAO : 1.080,00 METROS QUADRADOS  
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 102.285,12  
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00  
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA  
DESCRICAO COMPLEMENTAR:

BELO HORIZONTE .

11 DE agosto DE 2009

Maria do Carmo Rocha Neto  
Assistente Administrativo  
REGIONAL BELO HORIZONTE  
CREA-MG / PORTARIA : 123/2009







PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVAVE  
CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 20/08/09  
Assinatura/Nome/Matrícula

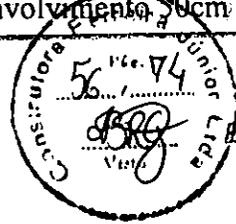
**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a firma **Construtora Ferreira Júnior Ltda.**, estabelecida à Rua Armando Batista nº 177, Bairro Rosário, João Monlevade – MG, CNPJ nº 16.626.095/0001-93, executou as obras de construção do edifício da nova sede desta Associação constituído de quatro pavimentos em estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos situado na Avenida Getúlio Vargas nº 1565, bairro Baú em João Monlevade – MG, no período de Abril a Dezembro de 2006, tendo com Responsável Técnico o Engenheiro Civil David Roosevelt Linhares Júnior – CREA/MG, nº 88097/D, conforme discriminado na seqüência:

- Raspagem e limpeza manual de terreno : 401.00
- Montagem de tapume de chapa de madeira compensada : 180.00
- Execução de gabarito : 500.00
- Execução de estacas tipo strauss com cravação de bate estacas subcontratada : 501.00
- Escavação manual de vala profundidade até 2m : 129.00
- Apiloamento de fundo de vala com maço de 30Kg : 401.00
- Reaterro manual de vala com apiloamento : 129.00
- Lastro de concreto : 970.00
- Fôrma de madeira para estruturas em geral : 2.695.00
- Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50 / CA-60 média : 19.575.00
- Concreto estrutural : 351.00
- Alvenaria de elevação com tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20cm, empregando argamassa mixta : 2.052.84
- Verga reta de concreto : 3.00
- Calha de chapa galvanizada nº 24 desenvolvimento 50cm : 15.00

**CREA-MG**  
VINCULADO À CERTIDÃO  
Nº 5.395/07  
EXPEDIDA EM 06/09/09  
ASS. [Assinatura] FLS. 01

Cópia com o original  
Em 31/08/09  
[Assinatura]  
ASSINATURA FUNCIONAL







**ASSOCIAÇÃO DOS TRABALHADORES  
APOSENTADOS E PENSIONISTAS  
JOÃO MONLEVADE**

CNPJ: 18.266.445/0001-83

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE  
CONFERE COM O ORIGINAL

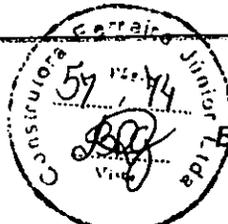
Data: 00, 08, 2020



Assinatura/ Nome/ Matrícula

- Emboço / massa única parede interna / externa	:	4.919,77
- Reboco parede interna / externa	:	1.459,99
- Assentamento e rejuntamento de cerâmica 15 x 15'	:	375,00
- Emassamento de parede interna com massa corrida com duas demãos	:	2.047,40
- Pintura em parede interna com tinta látex com três demãos	:	2.047,40
- Execução de gesso para revestimento de paredes internas	:	1.980,00
- Pintura externa com látex sem emassamento	:	1.850,00
- Pintura em esquadria de madeira com tinta esmalte com duas demãos	:	90,00
- Pintura em esquadria de ferro com tinta esmalte com duas demãos	:	114,00
- Rodapé cerâmico	:	649,24
- Assentamento e rejuntamento de piso cerâmico	:	710,00
- Assentamento de soleira	:	24,12
- Execução e regularização de piso de concreto	:	250,00
- Assentamento de porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem: 0,60 x 2,10m	:	7,00,
0,60 x 2,10m	:	8,00
0,70 x 2,10m	:	38,00
0,80 x 2,10m	:	10,00
2,00 x 1,00m	:	26,40
- Assentamento de bancadas em granito	:	1,00
- Instalação de louças	:	15,00
- Instalação de conexões, caixas e tubulações hidráulicas gerais em banheiros	:	1,00
- Instalação de metais	:	120,00
- Instalação de luminárias	:	
- Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões: <b>CREA-MG</b>	:	
Ø 25mm (3/4")	:	VINCULADO À CERTIDÃO : 650,00
Ø 50mm (1")	:	Nº 5.395/07 : 230,00
- Instalação de pontos de som	:	EXPEDIDA EM 06/09/07 : 12,00
- Instalação de padrão de energia	:	ASS. [assinatura] FLS [assinatura] : 1,00
- Instalação de pontos de energia	:	: 1,00
- Instalação de tubulação para rede de computadores	:	: 350,00

Confere com o original  
Em 31, 08, 2020  
[assinatura]  
ASSINATURA MUNICIPAL



Av. Getúlio Vargas, 1.565  
Bairro - João Monlevade - MG  
CEP 35.930-312

