



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS**

**CREA-GO**

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

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**1020180001148**

Atividade concluída

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

Profissional: **LEONARDO LACERDA MARTINS** RNP: **1002308763** Registro: **13287/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020160218989**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **19/12/2016** .. Baixada em: **08/06/2018**

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

Empresa contratada: **21200 - LATINS ENGENHARIA EIRELI-ME**.....

Contratante: **MUNICÍPIO DE MORRINHOS - ESTADO DE GOIÁS**

CPF/CNPJ:  
**01.789.551/0001-49**

Rua **SENADOR**

**HERMENEGILDO**.....

Número: **160**....

Bairro: **CENTRO**.....

CEP: **75650-000**

Quadra: **S/Q**..... Lote: **S/L**.....

Complemento: .....

Cidade: **MORRINHOS**.....-GO

E-Mail: .....

Fone: **(64....)3417-2104**...

Contrato: **N. 489 e N. 490**

Celebrado em: **12/09/2016** Valor R\$: **655.331,83**....

Vinculada a ART: .....

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

Ação institucional: **Órgão Público**..

Endereço da Obra/Serviço: Rua **14**.....

Número: **S/N**....

Bairro: **SETOR JARDIM AMÉRICA**.....

CEP: **75650-000**.....

Quadra: **01**..... Lote: **01/02**.....

Complemento: **ESQUINA COM A RUA 1**.....

Cidade: **MORRINHOS**.....-GO

Data de Início: **05/12/2016**

Previsão término: **05/08/2017**

Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: **Escolar** .....

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **MUNICÍPIO DE MORRINHOS - ESTADO DE GOIÁS**

CPF/CNPJ: **01.789.551/0001-49**

E-Mail: .....

Fone: **(64....) 3417-2104**.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 652,71 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES , 652,71 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 39,51 METROS CUBICOS;4 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA MADEIRA , 792,62 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO EXECUCAO LAJE PRE-FABRICADA , 45,38 METROS QUADRADOS;6 - ATUACAO EXECUCAO MURO DE CONTENCAO , 140,01 METROS QUADRADOS;7 - ATUACAO EXECUCAO REDE DE AGUAS PLUVIAIS , 96,00 METROS;8 - ATUACAO EXECUCAO POCOS DE VISITA , 17,28 METROS QUADRADOS;**

**Observações**

CONTRATO DE EMPREITADA GLOBAL N. 489 e 490 REFERENTES A TOMADA DE PREÇOS N. 06/2016, QUE ENTRE SI, FAZE, DE UM LADO, COMO CONTRATANTE, O MUNICÍPIO DE MORRINHOS E, DE OUTRO LADO, COMO CONTRATADA, A EMPRESA LATINS ENGENHARIA EIRELI - ME, TENDO COMO OBJETO EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INFANTIL DO SETOR JARDIM AMÉRICA, SITUADA A RUA 14 ESQUINA COM A RUA 1, LOTES 01 e 02, NO SETOR JARDIM AMÉRICA, EM MORRINHOS, ESTADO DE GOIÁS, COM 652,71 M² DE ÁREA CONSTRUÍDA NO VALOR DE R\$ 665.331,83.

**Informações Complementares**

Período de Execução da Obra/Serviço de: **05/12/2016 até 04/05/2018**.

**RESSALVA:**

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 52253 a 52262, o atestado contendo <10> 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 **1020180001148**

Data: **12/06/2018** Hora: **14:23:00**

Código de Controle: **MABNZKX**



**Rua 239, nº 561, Setor Universitário, Goiânia-GO - CEP: 74.605-070**

**(62) 3221-6200**

**www.creago.org.br**



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS**

**CREA-GO**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea. 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 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 autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO ([www.creago.org.br](http://www.creago.org.br))

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

**Processo**  
**64944/2018**

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







01 789 551 / 0001 - 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Estado de Goiás

Rua Senador Hermenegildo, 160 - Centro  
CEP 75.650-000  
MORRINHOS - GO.

Morrinhos – GO, 05 de junho de 2018.

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O **MUNICÍPIO DE MORRINHOS**, Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Senador Hermenegildo, nº 160, Bairro Centro, Morrinhos – GO, CEP: 75.650-000, inscrito no C.N.P.J. sob nº 01.789.551/0001-49, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Administração, o Sr. Paulo Roberto de Souza, portador do C.P.F. nº 233.120.411-04 e C.I. nº 1.042.339 2ªVia/DGPC-GO, residente e domiciliado na cidade de Morrinhos – GO. Declara para os devidos fins de direito junto ao **CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS – CREA-GO**, que tendo efetuado a vistoria através da Engenharia Civil Fiscal Renata Amaral Troncoso Chaves, inscrita no CREA-GO sob o nº 11.921/D, na data de 05 de junho de 2018, sendo representado neste termo pelo **Departamento de Engenharia, Projetos e Fiscalização (ASPLAN)**, declara que a empresa **LATINS ENGENHARIA EIRELI – ME**, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 20.735.589/0001-83, representada pelos Engenheiros Civis Leonardo Lacerda Martins, inscrito no CREA sob o nº 13.287/D-GO e Lucas Barbosa de Queiroz, inscrito no CREA sob o nº 1016142498/D-GO, atende aos requisitos necessários à execução de uma obra de qualidade, visto que realizou as obras e serviços de engenharia para Construção da Escola Municipal Infantil do Setor Jardim América, situada na Rua 14, esquina com a Rua 1, Lotes 1 e 2, Setor Jardim América, com as seguintes coordenadas geográficas: Latitude Sul 17° 73' 91" e Longitude Oeste 49° 10' 21", nesta cidade, conforme especificação técnica contida no memorial descritivo e nos projetos, entre os dias 05/12/2016 a 04/05/2018, conforme contrato público N. 489/2016 e 490/2016 de execução de obras e serviços de engenharia firmado com base no procedimento licitatório na Modalidade Tomada de Preços Nº 006/2016 no valor global de R\$ 655.331,83 mais o aditivo de obra no valor de R\$ 163.761,85 totalizando R\$ 819.093,68. Totalizando uma área de 652,71 m² de Construção, em conformidade com as exigências contratuais.

Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Atenciosamente,

  
Renata Amaral Troncoso Chaves

Eng.ª Renata Amaral Troncoso Chaves  
Departamento de Engenharia – Fiscalização (ASPLAN)

CREA-GO: 11.921/D



Paulo Roberto de Souza

Secretário Municipal de Administração/Finanças

C.P.F.: 233.120.411-04

  
Fabiana Aparecida Nunes de Toledo

Secretária Municipal de Educação

C.P.F.: 520.833.901-30

Rua Senador Hermenegildo, nº 160, Bairro Centro, Morrinhos – GO  
C.N.P.J. (M.F.): 01.789.551/0001-49, Telefone: (064) 3417 2000 / 3417 2141





01 789 551 / 0001 - 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS, Estado de Goiás  
Senador Hermenegildo, 160 - Centro  
CEP 75.650-000

MORRINHOS - GO.

## ATESTADO TÉCNICO

O **MUNICÍPIO DE MORRINHOS**, Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Senador Hermenegildo, nº 160, Bairro Centro, Morrinhos - GO, CEP: 75.650-000, inscrito no C.N.P.J. sob nº 01.789.551/0001-49, atesta para os devidos fins que se fizerem necessários, que a empresa **LATINS ENGENHARIA EIRELI - ME**, sediada na Rua T-36, nº 3.182, Qd. 147, Lt. 01/02, Sala 708, Setor Bueno, CEP: 74.223-052, Goiânia-GO, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 20.735.589/0001-83, executou os serviços de Construção da Escola Municipal Infantil do Setor Jardim América, localizada na Rua 14, esquina com a Rua 1, lotes 01 e 02, Setor Jardim América, Morrinhos-GO, entre os dias 05/12/2016 a 04/05/2018, através do contrato de obra pública N.º 489/2016 e 490/2016 de execução de obras e serviços de engenharia firmado com base no procedimento licitatório na Modalidade Tomada de Preços N.º 006/2016. Tendo como responsáveis técnicos pela obra em nível de execução os engenheiros civis Leonardo Lacerda Martins, CREA n.º 13.287/D-GO e Lucas Barbosa de Queiroz, CREA n.º 1016142498/D-GO.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
<b>1.00 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00
1.02	FERRAMENTAS	m²	652,71
1.03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA/RETRADA ESGOTO SANIT.	un	1,00
1.04	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA	un	1,00
1.05	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	652,71
1.06	CONSUMO DE ÁGUA	m³	560,00
1.07	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	kwh	3200,00
1.08	BARRACAÇÃO DE OBRAS C/ INST. ELÉT E HIDROS.	m²	24,00
<b>2.00 TRANSPORTES</b>			
2.01	TRANSP - ENTULHO EM CAMINHÃO INCL. CARGA MANUAL	m³	48,00
<b>3.00 SERVIÇO EM TERRA</b>			
3.01	ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CATEGORIA	m³	274,14
3.02	ATERRO INTERNO S/ APL.OAM. C/ TR. EM CARRINHO MÃO	m³	274,14
3.03	APILOAMENTO	m²	652,71
3.04	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2M - REDE	m³	92,16
3.05	REATERRO COM APILOAMENTO - REDE	m³	65,02
<b>4.00 FUNDAÇÕES</b>			
4.01	ESTACA A TRADO Ø 30CM CONC. ARMADO MOLD. "IN LOCO"	m	255,00
4.02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO 1 VEZ	m³	20,42
<b>5.00 ESTRUTURA</b>			
5.01	CONCRETO FCK 20 Mpa VIRADO EM BETONEIRA	m³	39,51
5.02	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/DENSAMENTO DE CONCRETO	m³	39,51
5.03	FORMA CH. COMPENSADA 17MM PLÁST. U=4V	m²	244,97
5.04	ARMAÇÃO AÇO CA-50 PARA 1 M3 DE CONCRETO	un	39,51
5.05	LAJE PRE-MOLDADA P/ FORRO CAP. E=2CM C/FERRO DIST.	m²	45,38
5.06	VIGA METÁLICA EM TESOURA VÃO 12M	m²	9,60
5.07	MURO ARRIMO EM CANALETA SEM REVEST. - INC. FUNDAÇÃO	m²	140,01
<b>6.00 INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
6.01	QUADRO DISTRIBUIÇÃO METÁLICO P/ 24 DISJ - CB 150 A	un	2,00
6.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL, AÇO GALV. TIPO CONDUITE 3/4"	un	491,00
6.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL, AÇO GALV. TIPO CONDUITE 1"	un	30,00
6.04	CAIXA DE PASSAGEM 4X2X2	m	119,00



Rua Senador Hermenegildo, nº 160, Bairro Centro, Morrinhos - GO  
C.N.P.J. (M.F.): 01.789.551/0001-49, Telefone: (064) 3417 2000 / 3417 2141

Tabiana Apª Nunes de Toledo  
Secretária Municipal de Educação  
Decreto n.º 010/2013

Rafaela Amaral Troncoso Chaves  
Eng. Civil e Seg. Trabalho  
CREA 119217-D-GO





01 789 551 / 0001 - 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS, Estado de Goiás  
Rua Senador Hermenegildo, nº 160 - Centro  
CEP: 75.650-000

## ATESTADO TÉCNICO

O MUNICÍPIO DE MORRINHOS, Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Senador Hermenegildo, nº 160, Bairro Centro, Morrinhos - GO, CEP: 75.650-000, inscrito no C.N.P.J. sob nº 01.789.551/0001-49, atesta para os devidos fins que se fizeram necessários, que a empresa **LATINS ENGENHARIA EIRELI - ME**, sediada na Rua T-36, nº 3.182, Qd. 147, Lt. 01/02, Sala 708, Setor Bueno, CEP: 74.223-052, Goiânia-GO, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 20.735.589/0001-83, executou os serviços de Construção da Escola Municipal Infantil do Setor Jardim América, localizada na Rua 14, esquina com a Rua 1, lotes 01 e 02, Setor Jardim América, Morrinhos-GO, entre os dias 05/12/2016 a 04/05/2018, através do contrato de obra pública N. 489/2016 e 490/2016 de execução de obras e serviços de engenharia, firmado com base no procedimento licitatório na Modalidade Tomada de Preços Nº 006/2016. Tendo como responsáveis técnicos pela obra em nível de execução os engenheiros civis Leonardo Lacerda Martins, CREA nº 13.287/D-GO e Lucas Barbosa de Queiroz, CREA nº 1016142498/D-GO.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
6.05	CAIXA SEXTAVADA 3"x3"	m	73,00
6.06	CABO COBRE C/ISOLAMENTO ANTICHAMA P/750 V-Ø 2,5mm <sup>2</sup>	m	1473,00
6.07	CABO COBRE C/ISOLAMENTO ANTICHAMA P/750 V-Ø 4,0mm <sup>2</sup>	m	240,00
6.08	CABO CU. C/ISOLAMENTO ANTICHAMA P/750 V-Ø 10,0 mm <sup>2</sup>	m	120,00
6.09	LUMINÁRIA TIPO CALHA FLUOR. SOBREPOR 2x20w COMPLETA	un	71,00
6.10	LUMINÁRIA P/JARDIM, LÂMPADA VAPORE MERCÚRIO 250W	un	6,00
6.11	LÂMPADA VAPORE MERCÚRIO 250W	un	9,00
6.12	LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUORESC. COMPACTA - ARANDELAS	un	2,00
6.13	TOMADA 2 POLOS + TERRA 20A/250V	un	83,00
6.14	TOMADA PARA TELEFONE 4 POLOS - PADRÃO TELEBRAS	un	3,00
6.15	INTERRUPTOR SIMPLES C/ 01 TOMADA UNIV. CONJ. C/ TECLA	un	18,00
6.16	INTERRUPTOR SIMPLES C/ 02 SEÇÕES	un	15,00
6.17	CAIXA PASSAGEM 30x30x40 C/TAMPA E DRENO BRITA	un	2,00
6.18	DISJ. TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 10 A 30 A	un	42,00
6.19	DISJ. TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 60 A 125 A	un	2,00
6.20	REFLETOR REDONDO ALUMÍNIO COM LÂMPADA 250W	un	3,00
6.21	HASTE COOPERWELD 3/8" x 3,00 M C/ CONECTOR	un	5,00

7.00	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA E PLUVIAL.		
7.01	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL Ø 100 mm INCL. CONEX.	m	168,00
7.02	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL Ø 75 mm INCL. CONEX.	m	12,00
7.03	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL Ø 50 mm INCL. CONEX.	m	30,00
7.04	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL Ø 40 mm INCL. CONEX.	m	66,00
7.05	CX. PASSAGEM E/OU AREIA 60x60 cm C/TAMPA E/OU GREHA	un	6,00
7.06	CAIXA DE GORDURA PREMOLDADA DE CONCRETO	un	2,00
7.07	CAIXA SIFONADA Ø 100x100x50	un	15,00
7.08	TUBO DE PVC SOLD - ÁGUA Ø 25 mm	m	108,00
7.09	TUBO DE PVC SOLD - ÁGUA Ø 32 mm	m	66,00
7.10	TUBO DE PVC SOLD - ÁGUA Ø 50 mm	m	20,00
7.11	TUBO DE PVC SOLD - ÁGUA Ø 60 mm	m	30,00
7.12	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	un	5,00
7.13	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA C/ REGISTRO 1/2"	un	3,00
7.14	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA, SIFONADO, C/ ACESSÓRIOS, ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00
7.15	VÁLV. DESCARGA 1 1/2" C/ REG., ACAB. METAL CROMADO	un	10,00
7.16	CUBA DE LOUÇA BRANCA REDONDA DE EMBUTIR	un	6,00
7.17	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA	un	4,00



Tatiana Thy's Nunes de Toledo  
Secretária Municipal de Educação  
Decreto n.º 010/2013

Renata Maria Trindade Chaves  
Eng.ª Civil e Sup. Trabalho  
CREA 119210-GO

Rua Senador Hermenegildo, nº 160, Bairro Centro, Morrinhos - GO  
C.N.P.J. (M.F.): 01.789.551/0001-49, Telefone: (064) 3417 2000 / 3417 2141






**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS** - Senador Hermenegildo, 160 - Centro

CEP 75.650-000

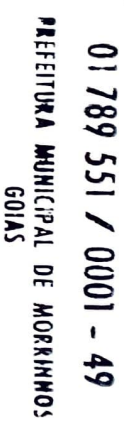
MORRINHOS -- GO.

Atestado registrado mediante  
vinculación a respectiva CAT  
CREA - GO  
A 052.296

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
7.18	FIXAÇÃO P/LAVATÓRIO	par	10,00
7.19	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM. 1/2" (ENGATE)	un	10,00
7.20	SIFÃO P/LAVATÓRIO PVC DIAM. 1"X1.1/2"	un	10,00
7.21	VÁLVULA P/LAVATÓRIO METÁLICA DIAM. 1"	un	10,00
7.22	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA DE MESA Ø 1/2"	un	10,00
7.23	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 2"	un	2,00
7.24	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA Ø 3/4"	un	4,00
7.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1"	un	2,00
7.26	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA Ø 3/4"	un	10,00
7.27	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA 1.1/2"	un	5,00
7.28	ADAPTADOR SOLD. LONGO C/ FLANGES 50x1.1/2"	un	14,00
7.29	ADAPTADOR PVC SOLD. LONGO C/ FLANGES 32x1"	un	5,00
7.30	ADAPTADOR PVC SOLD. LONGO C/ FLANGES 25x3/4"	un	18,00
7.31	TANQUE LOUÇA C/ COLUNA INCL. - FORNEC. E INSTALAÇÃO	un	2,00
7.32	TORNEIRA PARA TANQUE CROMADA	un	3,00
7.33	VALVULA PARA TANQUE - PVC	un	3,00
7.34	CUBA EM INOX 56x34x17 e=6mm AÇO 304	un	3,00
7.35	SIFÃO P/ PLA DIAM. 1.1/2" X 2" METAL	un	3,00
7.36	TORNEIRA PARA PLA DIAM. 1/2" E 3/4" DE MESA - BICA MÓVEL	un	3,00
7.37	TORNEIRA JARDIM C/ BICO PARA MANGUEIRA Ø 1/2"	un	2,00
7.38	VÁLVULA P/ PLA METÁLICA DIAM. 1.1/2" x 3.3/4"	un	3,00
7.39	CX. D'ÁGUA FIBROCIMENTO 1.000L C/ TAMPA E ACESSÓRIOS	un	4,00
7.40	TORNEIRA DE BÓIA 32 MM	un	4,00
7.41	TUBO DE CONCRETO SIMPLES Ø 60 mm (ÁGUAS PLUVIAIS)	m	96,00
7.42	CX. DE INSPEÇÃO - ALVENARIA 1 VEZ REVESTIDA C/ ARG.	m²	17,28
7.43	TAMPA EM CONCRETO P/ CAIXA DE INSPEÇÃO E=5CM	m²	3,20
8.00	ALVENARIA		
8.01	ALVENARIA DE TUDOLO FURADO 1/2 VEZ	m²	1.531,10
9.00	IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.01	IMPERMEAB. DE BALDRAME C/ EMULSÃO ASFALTICA	m²	340,24
9.02	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4mm)	m²	16,02
10.00	ESTRUTURA DE MADEIRA		
10.01	ESTRUTURA MADEIRA DE LEL P/ TELHA ONDULADA	m²	119,27
10.02	ESTRUTURA MADEIRA DE LEL P/ TELHA	m²	673,35

  
Renata Amaral Troncoso Chaves  
Eng. Civil e Seg. Trabalho  
CREA 11921D-GO



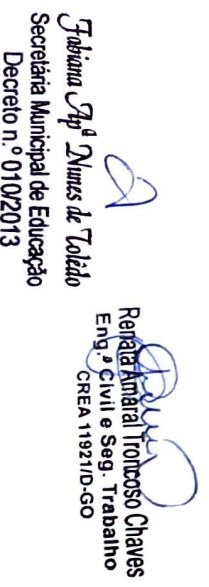


Senador Hermenegildo, 160 - Centre  
CEP 75.650-000  
MORRINHOS - GO.

~~MORRINHOS - GO~~

GO e Lucas Barbosa de Queiroz, CREA nº 1016142498/D-GO.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
<b>11.00</b>	<b>COBERTURA</b>		
11.01	COBERTURA C/ TELHA ONDULADA E=5MM C/ FERR. E ACESS.	m²	119,27
11.02	COBERTURA C/ TELHA CERÂMICA TIPO PLAN	m²	0,00
11.03	MÃO DE OBRA ESTR. MAD. TELHA FIBROCIMENTO	m²	119,27
11.04	MÃO DE OBRA ESTR. MAD. TELHA	m²	673,35
11.05	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	21,80
11.06	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO / 50 CM C/ ACES.	m	19,54
<b>12.00</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
12.01	PORTA MADEIRA COMP. P/ VERNIZ 80x210cm C/ ALISAR/FERR.	un	2,00
12.02	PORTAL	lg	2,00
12.03	PORTA DE FERRO VENEZIANA DE ABRIR 80x210cm C/ FERR.	m²	25,20
12.04	PORTA DE FERRO VENEZIANA DE ABRIR 90x210cm C/ FERR.	m²	17,01
12.05	JANELA CORRER CHAPA AÇO. 4 FOLHAS P/ VIDRO C/ FERR.	m²	61,20
12.06	MAXIMO-AR CHAPA AÇO P/ VIDRO C/ FERR.	m²	4,59
12.07	PORTA VIDRO TEMP. VERDE 150x215cm, E=10 MM INCLUSIVE C/ ACESSÓRIOS E FECHADURA	un	1,00
12.08	PORTÃO METÁLICO CORRER DE FERRO QUADRADO C/ ESTACA D=25 ARMADA - 3,0m x 2,20m	m²	6,60
12.09	PORTÃO CORRER DE FERRO CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 C/ FERR. - 3,00x2,20m	m²	6,60
<b>13.00</b>	<b>VIDROS</b>		
13.01	VIDRO LISO E=4 MM COLOCADO	m²	65,79
<b>14.00</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>		
14.01	CHAPISCO COMUM - TRAÇO 1:4 (C:A)	m²	3,640,10
14.02	REBOCO PAULISTA	m²	3,359,42
14.03	PISO CERÂMICO 40x40cm PEI 5 ASSENT. SOBRE ARGAMASSA 1:4 E REJUNTADO	m²	525,55
14.04	PASTILHA DE PORCELANA C/ ARGAMASSA FLEXIVEL	m²	7,00
<b>15.00</b>	<b>FORRO</b>		
15.01	FORRO PVC C/ ESTRUTURA METAL ON PINTADA	m²	316,99
<b>16.00</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>		
16.01	LASTRO DE CONCRETO IMPERM. TRAÇO 1:3:6 ESP 5 CM	m²	614,02







## ATESTADO TÉCNICO

O **MUNICÍPIO DE MORRINHOS**, Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Senador Hermenegildo, nº 160, Bairro Centro, Morrinhos - GO, CEP: 75.650-000, inscrito no C.N.P.J. sob nº 01.789.551/0001-49, atesta para os devidos fins que se fizeram necessários, que a empresa **LATINS ENGENHARIA EIRELI - ME**, sediada na Rua T-36, nº 3.182, Qd. 147, Lt. 01/02, Sala 708, Setor Bueno, CEP: 74.223-052, Goiânia-GO, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 20.735.589/0001-83, executou os serviços de Construção da Escola Municipal Infantil do Setor Jardim América, localizada na Rua 14, esquina com a Rua 1, lotes 01 e 02, Setor Jardim América, Morrinhos-GO, entre os dias 05/12/2016 a 04/05/2018, através do contrato de obra pública N. 489/2016 e 490/2016 de execução de obras e serviços de engenharia firmado com base no procedimento licitatório na Modalidade Tomada de Preços Nº 006/2016. Tendo como responsáveis técnicos pela obra em nível de execução os engenheiros civis Leonardo Lacerda Martins, CREA nº 13.287/D-GO e Lucas Barbosa de Queiroz, CREA nº 1016142498/D-GO.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
16.02	PISO EM GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO E=2cm E JUNTA PLÁST. 27mm	m²	614,02
16.03	RODAPÊ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	426,44
16.04	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO ESP 5 CM 1:2,5:3,5	m²	258,70
17.00	FERRAGENS		
17.01	BARRA PROTEÇÃO PARA PNE	un	2,00
17.02	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, COMPLETA	un	2,00
18.00	ADMINISTRAÇÃO		
18.01	ENGENHEIRO CIVIL	h	40,00
18.02	ENCARREGADO DE OBRAS	h	352,00
18.03	VIGIA DE OBRAS (NOTURNO/SÁBADO/DOMINGO/FERIADOS)	h	1440,00
19.00	PINTURA		
19.01	PINTURA LATEX ACRÍLICA - DUAS DEMÃOS C/ SELADOR 2D	m²	2.619,78
19.02	EMASSAMENTO PVA - 2 DEMÃOS	m²	1.239,41
19.03	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE - 02 DEMÃOS (PORTAS)	m²	6,72
19.04	PINT. ESMALTE FOSCO P/ FERRO - DUAS DEMÃOS C/ FUNDO	m²	232,64
19.05	PINTURA PISO CIMENTADO	m²	258,70
19.06	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA C/ SELADOR - EXTERIOR	m²	136,05
20.00	DIVERSOS		
20.01	BANCADA DE GRANITO E=2,50CM LARG 60CM C/ ESPELHO	m²	11,85
20.02	PINGADEIRA - CONC. PREMOLDADO (MOLDURA PLATIBANDA)	m	42,24
20.03	BANCO CONCRETO POLIDO/MADERA	m	6,00
20.04	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	m²	250,00
20.05	MURO ALVENARIA TIJ. FURADO (H=2,20M) C/ FUNDACÃO	m²	288,95
20.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	652,71
ADITIVO			
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.09	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO AGETOP	m²	323,62
3.00	SERVIÇO EM TERRA		



Renata Amaral Troncoso Chaves  
Eng. Civil e Seg. Trabalho  
CREA 11921/D-GO

Tabiana Ap. Nunes de Toledo  
Secretária Municipal de Educação  
Decreto nº 010/2013





01.789.551 / 0001 - 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
Estado de Goiás  
Rua Senador Hermenegildo, 160 - Centro  
CEP 75.650-000  
MORRINHOS - GO.

### ATESTADO TÉCNICO

O MUNICÍPIO DE MORRINHOS, Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Senador Hermenegildo, nº 160, Bairro Centro, Morrinhos - GO, CEP: 75.650-000, inscrito no C.N.P.J. sob nº 01.789.551/0001-49, atesta para os devidos fins que se fizeram necessários, que a empresa **LATINS ENGENHARIA EIRELI - ME**, sediada na Rua T-36, nº 3.182, Qd. 147, Lt. 01/02, Sala 708, Setor Bueno, CEP: 74.223-052, Goiânia-GO, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 20.735.589/0001-83, executou os serviços de Construção da Escola Municipal Infantil do Setor Jardim América, localizada na Rua 14, esquina com a Rua 1, lotes 01 e 02, Setor Jardim América, Morrinhos-GO, entre os dias 05/12/2016 a 04/05/2018, através do contrato de obra pública N. 489/2016 e 490/2016 de execução de obras e serviços de engenharia, firmado com base no procedimento licitatório na Modalidade Tomada de Preços Nº 006/2016. Tendo como responsáveis técnicos pela obra em nível de execução os engenheiros civis Leonardo Lacerda Martins, CREA nº 13.287/D-GO e Lucas Barbosa de Queiroz, CREA nº 1016142498/D-GO.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
3.01	ATERRO INTERNO S/ APILOAM. C/TR. EM CARRINHO MÃO ( RAMPA DE ACESEBILIDADE, ESCADA DE ENTRADA).	m³	15,462
3.02	APILOAMENTO ( RAMPA DE ACESEBILIDADE, ESCADA DE ENTRADA).	m²	32,24
3.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2M (RAMPA DE ACESEBILIDADE, ESCADA DE ENTRADA E ESTACAS).	m³	34,31
3.06	REATERRO COM APILOAMENTO - AO LADO DO MURO DE ARRIMO	m³	176,75
3.07	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ESTACAS	m³	78,10
4.00	FUNDAÇÕES		
4.01	ESTACA A TRADO Ø 30CM CONC. ARMADO MOLD. "IN LOCO"	m	297,50
4.01	ESTACA A TRADO Ø 30CM CONC. ARMADO MOLD. "IN LOCO" ( RAMPA DE ACESEBILIDADE ).	m	15,00
4.02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO 1 VEZ ( RAMPA DE ACESEBILIDADE E ESCADA DE ENTRADA ).	m³	2,40
5.00	ESTRUTURA		
5.01	CONCRETO FCK 20 Mpa VIRADO EM BETONEIRA - ( RAMPA DE ACESEBILIDADE)	m³	1,22
5.02	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO- ( RAMPA DE ACESEBILIDADE)	m³	1,22
5.03	FORMA CH. COMPENSADA 17MM PLÁST. U=4V ( RAMPA DE ACESEBILIDADE)	m²	12,64
5.04	ARMAÇÃO AÇO CA-50 PARA 1 M3 DE CONCRETO- ( RAMPA DE	un	1,22
6.00	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.01	PADRÃO TRIFÁSICO, 10 MM² H= 7 METROS	un	1,00
6.02	CABO COBRE C/ ISOLAMENTO ANTICHAMA P/ 750 V.-Ø 2,5mm²	m	650,00
6.03	CABO COBRE C/ ISOLAMENTO ANTICHAMA P/ 750 V.-Ø 4,0mm²	m	600,00
6.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V., PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	600,00
6.05	CABO CU, C/ ISOLAMENTO ANTICHAMA P/ 750 V.-Ø 10,0 mm²	m	80,00
6.06	ROLDANA PLÁSTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTAL.ACAO ELÉTRICA	un	300,00
6.07	CAIXA PASSAGEM 30x30x40 C/ TAMPA E DRENO BRITA	un	1,00
7.00	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA E PLUVIAL		
7.01	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL, Ø 100 mm INCL. CONEX.	m	10,00
7.02	CX. PASSAGEM E/OU AREIA 60x60 cm C/ TAMPA E/OU GREIHA	un	4,00



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT  
CREA - GO  
A 052.269

Rua Senador Hermenegildo, nº 160, Bairro Centro, Morrinhos - GO  
C.N.P.J. (M.F.): 01.789.551/0001-49, Telefone: (064) 3417 2000 / 3417 2141

Juliana *Juliana* *Martins de Toledo*  
Secretária Municipal de Educação  
Decreto n.º 010/2013

Renata *Renata* *Troncoso* *Chaves*  
Eng.ª Civil e Seg. Trabalho  
CREA 119210-D-GO





### ATESTADO TÉCNICO

O **MUNICÍPIO DE MORRINHOS**, Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Senador Hermenegildo, nº 160, Bairro Centro, Morrinhos - GO, CEP: 75.650-000, inscrito no C.N.P.J. sob nº 01.789.551/0001-49, atesta para os devidos fins que se fizeram necessários, que a empresa **LATINS ENGENHARIA EIRELI - ME**, sediada na Rua T-36, nº 3.182, Qd. 147, Lt. 01/02, Sala 708, Setor Bueno, CEP: 74.223-052, Goiânia-GO, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 20.735.589/0001-83, executou os serviços de Construção da Escola Municipal Infantil do Setor Jardim América, localizada na Rua 14, esquina com a Rua 1, lotes 01 e 02, Setor Jardim América, Morrinhos-GO, entre os dias 05/12/2016 a 04/05/2018, através do contrato de obra pública N. 489/2016 e 490/2016 de execução de obras e serviços de engenharia firmado com base no procedimento licitatório na Modalidade Tomada de Preços Nº 006/2016. Tendo como responsáveis técnicos pela obra em nível de execução os engenheiros civis Leonardo Lacerda Martins, CREA n.º 13.287/D-GO e Lucas Barbosa de Queiroz, CREA n.º 1016142498/D-GO.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
7.03	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL Ø 50 mm INCL CONEX.	m	22,00
7.08	TUBO DE PVC SOLD - ÁGUA Ø 25 mm	m	46,00
7.10	TUBO DE PVC SOLD - ÁGUA Ø 50 mm	m	30,00
7.23	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 2"	un	1,00
7.24	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA Ø 3/4"	un	6,00
7.43	TAMPA EM CONCRETO P/ CAIXA DE INSPEÇÃO E=5CM	m²	3,55
7.44	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	un	34,00
7.45	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	un	3,00
7.46	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	un	56,00
7.47	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	4,00
7.48	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	17,00
7.49	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	un	6,00
7.50	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P.	un	4,00
7.51	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	un	16,00
7.52	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	3,00
7.53	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	17,00
7.54	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	un	20,00



*Tatiana Thy's Nunes de Toledo*  
Secretária Municipal de Educação  
Decreto n.º 010/2013

*Renata Amaral Troncoso Chaves*  
Eng.ª Civil e Seg. Trabalho  
CREA 11921/D-GO





01 789 551 / 0001 - 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS, Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Senador Hermenegildo, nº 160, Bairro Centro, Morrinhos - GO, CEP: 75.650-000, inscrito no C.N.P.J. sob nº 01.789.551/0001-49, atesta para os devidos fins que se fizeram necessários, que a empresa **LATINS ENGENHARIA EIRELI - ME**, sediada na Rua T-36, nº 3.182, Qd. 147, Lt. 01/02, Sala 708, Setor Bueno, CEP: 74.223-052, Goiânia-GO, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 20.735.589/0001-83, executou os serviços de Construção da Escola Municipal Infantil do Setor Jardim América, localizada na Rua 14, esquina com a Rua 1, lotes 01 e 02, Setor Jardim América, Morrinhos-GO, entre os dias 05/12/2016 a 04/05/2018, através do contrato de obra pública N. 489/2016 e 490/2016 de execução de obras e serviços de engenharia firmado com base no procedimento licitatório na Modalidade Tomada de Preços Nº 006/2016. Tendo como responsáveis técnicos pela obra em nível de execução os engenheiros civis Leonardo Lacerda Martins, CREA nº 13.287/D-GO e Lucas Barbosa de Queiroz, CREA nº 1016142498/D-GO.

MORRINHOS - GO.

## ATESTADO TÉCNICO

O **MUNICÍPIO DE MORRINHOS**, Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Senador Hermenegildo, nº 160, Bairro Centro, Morrinhos - GO, CEP: 75.650-000, inscrito no C.N.P.J. sob nº 01.789.551/0001-49, atesta para os devidos fins que se fizeram necessários, que a empresa **LATINS ENGENHARIA EIRELI - ME**, sediada na Rua T-36, nº 3.182, Qd. 147, Lt. 01/02, Sala 708, Setor Bueno, CEP: 74.223-052, Goiânia-GO, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 20.735.589/0001-83, executou os serviços de Construção da Escola Municipal Infantil do Setor Jardim América, localizada na Rua 14, esquina com a Rua 1, lotes 01 e 02, Setor Jardim América, Morrinhos-GO, entre os dias 05/12/2016 a 04/05/2018, através do contrato de obra pública N. 489/2016 e 490/2016 de execução de obras e serviços de engenharia firmado com base no procedimento licitatório na Modalidade Tomada de Preços Nº 006/2016. Tendo como responsáveis técnicos pela obra em nível de execução os engenheiros civis Leonardo Lacerda Martins, CREA nº 13.287/D-GO e Lucas Barbosa de Queiroz, CREA nº 1016142498/D-GO.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
7.55	TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	un	11,00
7.56	TÊ DE REDUÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	un	16,00
7.57	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	un	7,00
7.58	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	un	75,00
7.59	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	un	29,00
7.60	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	un	1,00
7.61	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	un	21,00
7.62	LUVA. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	un	5,00
7.63	RES.METALICO TAÇA AÇO PATINÁVEL-V=5M3-COL.SEC.H=6M +FUNDAÇÃO +LOGOTIPO	un	1,00
9.00	IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.01	IMPERMEAB. DE BALDRAME C/ EMULSÃO ASFALTICA-( RAMPA DE ACESSIBILIDADE)	m²	8,25
9.01	IMPERMEAB. DE BALDRAME C/ EMULSÃO ASFALTICA	m²	26,60
9.03	IMPERMEAB. DE BALDRAME C/ EMULSÃO ASFALTICA - MURO DE ARRIMO	m²	280,02
11.00	COBERTURA		
11.02	CUMEIRA P/TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m	10,00
11.06	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	42,20
11.07	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO / 50 CM C/ ACES.	m	33,46
11.08	TELHA ISOLANTE COM NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM, REVESTIDA EM AÇO ZINCADO *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHATRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS)	m²	673,35
11.09	TELHADISTA	h	240,00
11.10	CUMEIRA P/TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	70,00



Tabiana *Tabiana* *Tabiana*  
Secretária Municipal de Educação  
Decreto n.º 010/2013

Renata *Renata*  
Eng.ª Civil e Seg. Trabalho  
CREA 11921/D-GO

Rua Senador Hermenegildo, nº 160, Bairro Centro, Morrinhos - GO  
C.N.P.J. (M.F.): 01.789.551/0001-49, Telefone: (064) 3417 2000 / 3417 2141





01 789 551 / 0001 - 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS  
Estado de Goiás

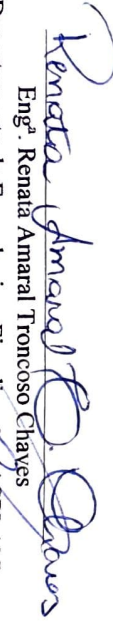
Rua Senador Hermenegildo, 160 - Centro  
CEP 75.650-000

MORRINHOS - GO

## ATESTADO TÉCNICO


O MUNICÍPIO DE MORRINHOS, Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Senador Hermenegildo, nº 160, Bairro Centro, Morrinhos - GO, CEP: 75.650-000, inscrito no C.N.P.J. sob nº 01.789.551/0001-49, atesta para os devidos fins que se fizeram necessários, que a empresa **LATINS ENGENHARIA EIRELI - ME**, sediada na Rua T-36, nº 3.182, Qd. 147, Lt. 01/02, Sala 708, Setor Bueno, CEP: 74.223-052, Goiânia-GO, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 20.735.589/0001-83, executou os serviços de Construção da Escola Municipal Infantil do Setor Jardim América, localizada na Rua 14, esquina com a Rua 1, lotes 01 e 02, Setor Jardim América, Morrinhos-GO, entre os dias 05/12/2016 a 04/05/2018, através do contrato de obra pública N. 489/2016 e 490/2016 de execução de obras e serviços de engenharia firmado com base no procedimento licitatório na Modalidade Tomada de Preços Nº 006/2016. Tendo como responsáveis técnicos pela obra em nível de execução os engenheiros civis Leonardo Lacerda Martins, CREA nº 13.287/D-GO e Lucas Barbosa de Queiroz, CREA nº 1016142498/D-GO.

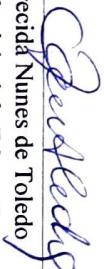
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
11.11	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	und	1000,00
14.00	REVESTIMENTO DE PAREDES		
14.01	CHAPISCO COMUM - TRAÇO 1:4 (C:A) - (RAMPA DE ACESSIBILIDADE E ESCADA DE ENTRADA)	m²	31,38
14.02	REBOCO PAULISTA (RAMPA DE ACESSIBILIDADE E ESCADA DE ENTRADA)	m²	31,38
14.02	REBOCO PAULISTA - MURO DE ARRIMO	m²	280,02
14.03	PISO CERÂMICO 40x40cm PEI 5 ASSENT. SOBRE ARGAMASSA 1:4 E REJUNTADO	m²	150,00
15.00	FORRO		
15.01	FORRO PVC C/ ESTRUTURA METALON PINTADA	m²	45,38
MORRINHOS, 05 DE JUNHO DE 2018.			

  
Engª. Renata Amaral Troncoso Chaves  
Departamento de Engenharia e Fiscalização (ASPLAN)

CREA: 11.921/D-GO



  
Paulo Roberto de Souza  
Secretário Municipal de Administração/Finanças  
C.P.F.: 233.120.411-04

  
Fabiana Aparecida Nunes de Toledo  
Secretário Municipal de Educação  
C.P.F.: 520.833.901-30