

000147

"Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
 ANTONIO GRASSANO NETO  
 Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
 Maringá - PR

06 JUL 2017

Em test° \_\_\_\_\_ da verdade.

ALISA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSA CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 ANIANA MARIA VAZ MARTINS



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ

ESTADO DO PARANÁ  
 Secretaria Municipal de Obras Públicas  
 Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-20 – Maringá - Pr

**Atestado n° 05/2017-GA/SEMOP**  
**Protocolo n° 17120/2017**

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ, cadastrada sob o CNPJ 76.282.656/0001-06, localizada na Av. XV de Novembro n° 701 – Centro, vem através deste, ATESTAR que a empresa **ALIANÇA ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA – EPP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n° 17.085.435/001-89 com sede à Av. Joaquim Duarte Moleirinho 2413, nesta cidade, tendo como Responsável Técnico o **Engenheiro Civil Jefferson J. Barbosa Alarcão, CREA PR n° 61.521/D, ART principal n° 20154033644**, executou para a municipalidade a obra abaixo discriminada de acordo com os projetos, especificações, normas e padrões exigidos.

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Obra de Execução das Obras de Reforma (1.050,40 m2) e Ampliação (1.315,17 m2) da Escola Municipal Prof. Lídia Ribeiro Dutra Silva, localizada na Av. Pioneiro João Pereira, n° 3.564, Lote III-A/1 REM, Quadra 00, Zona 48, Maringá-PR.

Data de Início do serviço: 25/09/2015

Data de Término do serviço: 03/01/2017

ART Principal n° 20154033644

Descrição complementar dos serviços:

1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
01.01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (3,00x1,50m), padrão PMM	m2	4,50
01.02	Barracão de obra em chapa de madeira compensada para depósito de materiais, escritório, refeitório e sanitários, piso em pinho, cobertura em fibrocimento 6mm, incl. instalações hidro-sanitárias e elétrica	m2	30,00
01.03	Ligação provisória de esgoto e água, incl. kit cavalete e hidrômetro	cj	1,00
01.04	Ligação provisória de elétrica (baixa tensão) para canteiro de obra	ud	1,00
01.05	Tapume em chapa de madeira compensada (h=2,20m), e=6mm, incl. pintura e portão	m2	131,69
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
02.01	Vigia noturno, incl. encargos complementares	mes	12,00
02.02	Mestre de obra, incl. encargos complementares	mes	12,00
02.03	Engenheiro de obra, incl. encargos complementares (considerado 22 horas mensais)	mes	12,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES		

C SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA.

Redige

000146

"Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
**ANTONIO GRASSANO NETO**  
 Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
 Maringá - PR

06 JUL. 2017

Em test. *[Assinatura]* da verdade.

ACSA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSÁ CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 JULIANA MARIA VAZ MARTINS



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ

ESTADO DO PARANÁ  
 Secretaria Municipal de Obras Públicas  
 Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

03.01	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas	m2	1.315,17
03.02	Aterro compactado mecanicamente com material de empréstimo, incl. transporte	m3	369,40
03.03	Escavação mecânica para acerto de taludes, em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica com retirada de solo e transporte	m3	1.423,96
03.04	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4 km)	m3 x km	4.218,24
<b>4</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
<b>04.01</b>	<b>PAREDE</b>		
04.01.01	Demolição de alvenaria de tijolos furados	m3	109,92
04.01.02	Retirada de azulejo/pastilhas colado	m2	210,48
04.01.03	Retirada de divisória de granito	m2	29,66
04.01.04	Retirada de divisória naval	m2	39,00
<b>04.02</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
04.02.01	Retirada de esquadrias metálicas (Janelas e Gradil de Ferro)	m2	288,47
04.02.02	Retirada de portas de madeira	ud	32,00
04.02.03	Retirada de batente de madeira	ud	32,00
<b>04.03</b>	<b>CONCRETO</b>		
04.03.01	Demolição de concreto simples	m3	134,97
04.03.02	Demolição de laje de cobertura	m3	67,77
<b>04.04</b>	<b>PISO</b>		
04.04.01	Retirada de piso cerâmico, incl. argamassa de assentamento	m2	991,34
04.04.02	Retirada de rodapé cerâmico	m	663,36
<b>04.05</b>	<b>FORRO E COBERTURA</b>		
04.05.01	Retirada de telha de fibrocimento/metálica/polycarbonato	m2	455,65
04.05.02	Retirada de estrutura de cobertura em madeira para telha de fibrocimento/metálica	m2	455,65
<b>04.06</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
04.06.01	Remoção de tomadas/interruptores elétricos	ud	147,00
04.06.02	Retirada de luminária	ud	117,00

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

000144

"Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento."

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
**ANTONIO GRASSANO NETO**  
 Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
 Maringá - PR

06 JUL 2017

Em testif. \_\_\_\_\_ da verdade.

ALBA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSIA CLAUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 ANA MARIA VAZ MARTINS



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ

ESTADO DO PARANÁ  
 Secretaria Municipal de Obras Públicas  
 Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

05.02.09	Reaterro manual compactado de vala, com material da obra	m3	21,99
05.02.10	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4 km)	m3 x km	73,30
<b>06</b>	<b>SUPER ESTRUTURA</b>		
<b>06.01</b>	<b>FORMAS</b>		
06.01.01	Forma para estrutura de concreto em chapa de madeira compensada resinada, e=12mm	m2	1.797,00
<b>06.02</b>	<b>CONCRETO</b>		
06.02.01	Concreto usinado bombeado Fck=30Mpa, incl. lançamento e adensamento	m3	251,72
<b>06.03</b>	<b>AÇO</b>		
06.03.01	Aço CA-50, d = 6,3 à 12,5mm (fornecimento/corte/dobra/colocação)	kg	8.615,00
06.03.02	Aço CA-50, d = 16,0 à 25,0mm (fornecimento/corte/dobra/colocação)	kg	1.425,00
06.03.03	Aço CA-60, d = 3,4 à 6mm (fornecimento/corte/dobra/colocação)	kg	1.082,00
<b>06.04</b>	<b>VERGA/CONTRA-VERGA</b>		
06.04.01	Verga 10X10cm em concreto pré-moldado, Fck=20Mpa, incl. armadura e forma	m	326,70
06.04.02	Contra Verga 10X10cm em concreto pré-moldado, Fck=20Mpa, incl. armadura e forma	m	252,40
<b>06.05</b>	<b>LAJE</b>		
06.05.01	Laje treliçada H=12cm, incl formas, armadura negativa, escoramento e capeamento 4cm em concreto	m2	162,07
06.05.02	Laje treliçada H=16cm, incl formas, armadura negativa, escoramento e capeamento 4cm em concreto	m2	504,44
06.05.03	Laje treliçada H=20cm, incl formas, armadura negativa, escoramento e capeamento 4cm em concreto	m2	338,00
06.05.04	Laje treliçada H=30cm, incl formas, armadura negativa, escoramento e capeamento 5cm em concreto	m2	62,22
06.05.05	Aluguel de munck para colocação de vigotas acima de 7,00m (50,00 m2 - 1 hora)	h	8,00
<b>06.06</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
06.06.01	Impermeabilização de superfície, com manta asfáltica (protegida com filme de alumínio gofrado), e=3mm	m2	68,80
06.06.02	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=3cm	m2	363,30
<b>07</b>	<b>ALVENARIA E FECHAMENTOS</b>		
<b>07.01</b>	<b>ALVENARIA</b>		
07.01.01	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados, 1/2 vez, para parede de 15cm acabada, incl. argamassa de assentamento	m2	2.220,68

Rodrigues

COPIA - PR  
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI 4  
 AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA.

000143

"Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento."

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
**ANTONIO GRASSANO NETO**  
 Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
 Maringá - PR

06 JUL. 2017

Em test. *[Assinatura]* da verdade.

ACSA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSÁ CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 JULIANA MARIA VAZ MARTINS



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ

ESTADO DO PARANÁ  
 Secretaria Municipal de Obras Públicas  
 Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 - CEP 87.013-230 - Maringá - Pr.

07.02	ELEMENTO VAZADO		
07.02.01	Alvenaria em elemento vazado de concreto com 16 furos retangulares (40x40x10cm), assentado com argamassa de cimento e areia 1:4, modelo Lumaladrilhos (Elemento Vazado-Cobogó)	m2	14,80
07.03	DIVISÓRIA		
07.03.01	Divisória em granito cinza andorinha, e=2cm, polido nas duas faces	m2	39,77
07.04	JUNTA DE DILATAÇÃO/CORREÇÕES DE TRINCA		
07.04.01	Junta de dilatação com isopor 10mm	m2	117,17
07.04.02	Perfil de alumínio largura 2" em juntas de dilatação	m	55,01
08	COBERTURA E FORRO		
08.01	ESTRUTURA PARA COBERTURA		
08.01.01	Estrutura metálica para cobertura (vão livre até 12m) i=10%	m2	735,31
08.01.02	Estrutura metálica para cobertura (vão livre até 12m) i=25%	m2	101,84
08.01.03	Estrutura metálica para cobertura (vão livre até 12m) i=35%	m2	27,60
08.02	COBERTURA		
08.02.01	Cobertura em telha termoacústica metálica 0,43cm, com isopor 3cm, incl. pintura 01 face i=10%	m2	735,31
08.02.02	Cobertura em telha termoacústica metálica 0,43cm, com isopor 3cm, incl. pintura 01 face i=25%	m2	101,84
08.02.03	Cobertura em telha termoacústica metálica 0,43cm, com isopor 3cm, incl. pintura 01 face i=35%	m2	27,60
08.03	FORRO		
08.03.01	Forro de gesso acartonado, incl. suporte para fixação e acabamentos	m2	796,06
08.03.02	Forro de PVC com estrutura em metalon 20x20mm e parede de 0,5mm com régua 20cm (esp 9mm) c/ espaçamento de 50cm	m2	348,65
08.04	CALHA / RUFO / CHAPIM		
08.04.01	Calha metálica, l=50cm	m	72,12
08.04.02	Rufo metálico, l=25cm	m	301,17
08.04.03	Contra rufo metálico, l=25cm	m	115,33
09	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		
09.01	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO		

Roching

CRÉD-PR  
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
 AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA. 5

000142

"Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento."

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
ANTÔNIO GRASSANO NETO  
Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
Maringá - PR

06 JUL 2017

Em test. \_\_\_\_\_ da verdade.

ACSA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSA CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 JULIANA MARIA VAZ MARTINS



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ

ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

09.01.01	PA1 - Porta de alumínio de abrir, 2 folhas, veneziana c/ vidro fixo temperado incolor 8mm, com pintura eletrostática branca e maçaneta metálica c/ fechadura tipo tetra - 1,50x2,10m	ud	4,00
09.01.02	PA2 - Porta de alumínio de abrir, 2 folhas, veneziana c/ vidro fixo temperado incolor 8mm, com pintura eletrostática branca e maçaneta metálica c/ fechadura tipo tetra - 2,00x2,70m	ud	2,00
09.01.03	PA3 - Porta de alumínio de correr, 2 folhas (1 fixo + 1 correr), veneziana c/ vidro fixo temperado incolor 8mm, com pintura eletrostática branca e maçaneta metálica- 1,50x2,10m	ud	1,00
09.01.04	JA1 - Janela de alumínio de correr, 6 folhas (2 correr + 4 fixo), com pintura eletrostática branca, vidro temperado, liso, incolor 6mm e grade de ferro externa com pintura eletrostática branca, barras de 1 cm de diâmetro e 180cm de comprimento - 2,28x1,80m	ud	30,00
09.01.05	JA2 - Janela de alumínio basculante, 24 folhas (12 basculante + 12 fixo), com pintura eletrostática branca e vidro temperado, liso, incolor 6mm - 2,75x0,90m	ud	2,00
09.01.06	JA3 - Janela de alumínio de correr, 2 folhas (1 correr + 1 fixo), com pintura eletrostática branca, vidro temperado, liso, incolor 6mm e grade de ferro externa com pintura eletrostática branca, barras de 1 cm de diâmetro e 100cm de comprimento - 2,00x1,60m	ud	16,00
09.01.07	JA4 - Janela de alumínio basculante, 8 folhas (4 basculante + 4 fixo), com pintura eletrostática branca e vidro temperado, liso, incolor 6mm - 2,00x0,60m	ud	1,00
09.01.08	JA5 - Janela de alumínio maxi-ar, 1 folha (1 maxi-ar), com pintura eletrostática branca e vidro temperado, liso, incolor 6mm - 0,60x0,60m	ud	1,00
09.01.09	JA6 - Janela de alumínio basculante, 4 folhas (4 basculante), com pintura eletrostática branca e vidro temperado, liso, incolor 6mm - 1,50x0,45m	ud	1,00
09.01.10	JA7 - Janela de alumínio basculante, 24 folhas (12 basculante + 12 fixo), com pintura eletrostática branca e vidro temperado, liso, incolor 6mm - 2,40x0,90m	ud	2,00
09.01.11	JA8 - Janela de alumínio de correr, 6 folhas (2 correr + 4 fixo), com pintura eletrostática branca, vidro temperado, liso, incolor 6mm e grade de ferro externa com pintura eletrostática branca, barras de 1 cm de diâmetro e 180cm de comprimento - 2,40x1,80m	ud	16,00
09.01.12	JA9 - Janela de alumínio de guilhotina, 5 folhas (2 guilhotina + 3 fixo), com pintura eletrostática branca, vidro temperado, liso, incolor 6mm e tela mosquiteiro - 2,00x1,25m	ud	1,00
09.01.13	JA10 - Janela de alumínio fixo, 1 folha (1 fixo), com pintura eletrostática branca e vidro temperado, liso, incolor 6mm - 0,60x0,60m	ud	1,00
09.01.14	JA11 - Janela de alumínio basculante, 6 folhas (6 basculante), com pintura eletrostática branca e vidro comum, liso, incolor 6mm - 2,10x0,60m	ud	20,00
09.01.15	PORTA BOX 70 - ISM- Porta de abrir 1 folha em alumínio com pintura eletrostática com cor azul (cor da pastilha) e fechadura com identificação na tarjeta de livre-ocupado - 0,70x1,65m	ud	4,00

Reduzido

CREA-PR  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

000141

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
 ANTONIO GRASSANO NETO  
 Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
 Maringá - PR

06 JUL 2017

Em testº. *[Assinatura]* da verdade.

ALCA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAY SA CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 JUAN MARIANA VZ MARTINS

\*Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ

ESTADO DO PARANÁ  
 Secretaria Municipal de Obras Públicas  
 Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

09.01.16	PORTA BOX 80 - ISM- Porta de abrir 1 folha em alumínio com pintura eletrostática com cor azul (cor da pastilha) e fechadura com identificação na tarjeta de livre-ocupado - 0,80x1,65m	ud	2,00
09.01.17	PORTA BOX 70 - ISF- Porta de abrir 1 folha em alumínio com pintura eletrostática com cor rosa (cor da pastilha) e fechadura com identificação na tarjeta de livre-ocupado - 0,70x1,65m	ud	7,00
09.01.18	PORTA BOX 80 - ISF- Porta de abrir 1 folha em alumínio com pintura eletrostática com cor rosa (cor da pastilha) e fechadura com identificação na tarjeta de livre-ocupado - 0,80x1,65m	ud	3,00
<b>09.02</b>	<b>PORTA DE MADEIRA</b>		
09.02.01	PM1 - Porta de madeira 80x210cm, completa, incl. batente, guarnição, dobradiças e fechadura, conforme detalhamento	ud	7,00
09.02.02	PM2 - Porta de madeira 90x210cm, visor de vidro, completa, incl. batente, guarnição, dobradiças e fechadura, conforme detalhamento	ud	11,00
09.02.03	PM3 - Porta de madeira 80x210cm, barrado resistente à impactos, completa, incl. batente, guarnição, dobradiças e fechadura, conforme detalhamento	ud	5,00
09.02.04	PM4 - Porta de madeira 90x210cm, tela mosquiteiro, completa, incl. batente, guarnição, dobradiças e fechadura, conforme detalhamento	ud	2,00
09.02.05	PM5 - Porta de madeira 160x210cm (duas folhas de 80cm), visor de vidro, completa, incl. batente, guarnição, dobradiças e fechadura, conforme detalhamento	ud	4,00
09.02.06	PM6 - Porta de madeira 90x210cm, completa, incl. batente, guarnição, dobradiças e fechadura, conforme detalhamento	ud	9,00
<b>09.03</b>	<b>PORTA DE FERRO</b>		
09.03.01	PF1 - Grade de ferro de correr, 1 folha, com barra chata e pintura esmalte sintético branco com reforço vertical na estrutura por trás da barra chata, trinco simples para cadeado e quadro em metalon 5x5cm - 4,45x2,50m	ud	1,00
09.03.02	PF2 - Porta de ferro de abrir, 2 folhas, com barra chata e pintura esmalte sintético branco, trinco simples para cadeado e quadro em metalon 5x5cm - 3,00x2,50m	ud	2,00
09.03.03	PF3 - Grade de ferro de correr, 1 folha, com barra chata e pintura esmalte sintético branco com reforço vertical na estrutura por trás da barra chata, trinco simples para cadeado e quadro em metalon 5x5cm - 3,20x2,50m	ud	1,00
09.03.04	PF4 - Porta de ferro de abrir/ fixo, 2 folhas, com barra chata e pintura esmalte sintético branco, trinco simples para cadeado e quadro em metalon 5x5cm - 9,00x4,70m	ud	1,00
09.03.05	PF5 - Porta de ferro de abrir, 2 folhas, com barra chata e pintura esmalte sintético branco, trinco simples para cadeado e quadro em metalon 5x5cm - 1,20x2,10m	ud	1,00

**PR**  
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
 AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA.

Reduzido

7

R

000140

"Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.

## 3º TABELIONATO DE NOTAS

ANTÔNIO GRASSANO NETO

Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
Maringá - PR

06/11/2017

Em test.

da verdade.

 ACSA CAROLINE DE SOUZA SILVA  
 AMANDA CRISTINA DIAS  
 JULIANA MARINHAZ MARTINS

 MAYSÁ CLÁUDIA MORI  
 THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO


## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ

ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 - CEP 87.013-230 - Maringá - Pr.

09.03.06	PF6 - Porta de ferro de abrir , 2 folhas, com barra chata e pintura esmalte sintético branco, trinco simples para cadeado e quadro em metalon 5x5cm - 2,00x2,50m	ud	2,00
<b>09.04</b>	<b>TELA MOSQUITEIRA</b>		
09.04.01	Tela mosquiteira de nylon, incl. perfil de alumínio e instalação	m2	2,50
<b>09.05</b>	<b>GRADE DE FERRO</b>		
09.05.01	Grade de ferro para esquadrias	m2	192,24
<b>09.06</b>	<b>REQUADRO</b>		
09.06.01	Requadro em vãos, preparo manual (esquadrias)	m	747,85
09.06.02	Requadro em vãos, preparo manual (pavimento subsolo - muro arrimo)	m	5,70
09.06.03	Requadro em vãos, preparo manual (pavimento térreo - acesso de pedestre, corrimão)	m	86,60
09.06.04	Requadro em vãos, preparo manual (pavimento superior - peitoril e portas)	m	41,50
09.06.05	Requadro em vãos, preparo manual (cobertura - rufos, calhas)	m	301,08
<b>09.07</b>	<b>SOLEIRA/PINGADEIRA</b>		
09.07.01	Soleira em granito cinza andorinha	m	68,15
09.07.02	Pingadeira em granito cinza andorinha	m	217,58
<b>09.08</b>	<b>MOLA HIDRÁULICA</b>		
09.08.01	Mola hidráulica aérea para porta - TS-68 Dorma	ud	10,00
<b>09.09</b>	<b>ESCADA MARINHEIRO</b>		
09.09.01	Escada marinheiro em tubo de aço galvanizado 1.1/2"	m	6,00
<b>09.10</b>	<b>PRENDEDOR PARA PORTA</b>		
09.10.01	Prendedor de porta inox com imã - Imab, ou similar	ud	38,00
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>10.01</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO (450/750V)</b>		
10.01.01	Cabo de cobre isolado 1,5mm2 (450/750V)	m	16,00
10.01.02	Cabo de cobre isolado 2,5mm2 (450/750V)	m	13.100,00
10.01.03	Cabo de cobre isolado 4mm2 (450/750V)	m	3.000,00
10.01.04	Cabo de cobre isolado 6mm2 (450/750V)	m	6.500,00
<b>10.02</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO (0,6/1KV)</b>		

SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA.

Rodrig

8

**3º TABELIONATO DE NOTAS**

ANTONIO GRASSANO NETO

Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
Maringá - PR

06 JUL 2017

Em test. \_\_\_\_\_ da verdade.

 ACSCAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSA CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 JULIANA MARIA VAZ MARTINS

\*Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.


**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ 000139**

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Obras Públicas

Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

10.02.01	Cabo de cobre isolado 6mm2 (0,6/1KV)	m	30,00
10.02.02	Cabo de cobre isolado 10mm2 (0,6/1KV)	m	1.130,00
10.02.03	Cabo de cobre isolado 16mm2 (0,6/1KV)	m	350,00
10.02.04	Cabo de cobre isolado 25mm2 (0,6/1KV)	m	90,00
10.02.05	Cabo de cobre isolado 35mm2 (0,6/1KV)	m	350,00
10.02.06	Cabo de cobre isolado 50mm2 (0,6/1KV)	m	30,00
10.02.07	Cabo de cobre isolado 70mm2 (0,6/1KV)	m	130,00
<b>10.03</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO</b>		
10.03.01	Caixa de passagem PVC, 4x2"	ud	430,00
10.03.02	Caixa de passagem PVC, 3" octogonal	ud	3,00
10.03.03	Caixa de inspeção/passagem de alvenaria 30x30x30cm, incl. tampa de concreto	ud	12,00
10.03.04	Caixa de inspeção/passagem de alvenaria 40x40x40cm, incl. tampa de concreto	ud	5,00
10.03.05	Caixa de inspeção/passagem de alvenaria 60x60x60cm, incl. tampa de concreto	ud	2,00
10.03.06	Caixa metálica octogonal 4x4"	ud	74,00
<b>10.04</b>	<b>DISJUNTORES</b>		
10.04.01	Disjuntor monopolar 10 a 30ª	ud	48,00
10.04.02	Disjuntor bipolar 10 a 50ª	ud	8,00
10.04.03	Disjuntor tripolar 10 a 50ª	ud	64,00
10.04.04	Disjuntor tripolar 60 a 100ª	ud	2,00
10.04.05	Disjuntor tripolar 125 a 150ª	ud	3,00
10.04.06	Disjuntor tripolar 200ª	ud	1,00
10.04.07	Disjuntor diferencial residual (DDR) tetrapolar 25A	ud	1,00
10.04.08	Disjuntor diferencial residual (DDR) tetrapolar 40A	ud	2,00
10.04.09	Disjuntor diferencial residual (DDR) tetrapolar 125A	ud	1,00
10.04.10	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) 12,5 / 60 KA	ud	1,00
<b>10.05</b>	<b>ELETROCALHA / PERFILADOS</b>		
10.05.01	Cantoneira "ZZ"	ud	548,00

CRIA-PR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA.

Reduzido

9



**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
**ANTÔNIO GRASSANO NETO**  
 Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
 Maringá - PR

06 JUL 2017

Em testº. \_\_\_\_\_ da verdade.

ALA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYS CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 ANA MARIA VAZ MARTINS

"Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento."



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ**

ESTADO DO PARANÁ  
 Secretaria Municipal de Obras Públicas  
 Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

00010

10.05.02	Caixa para tomada universal para luminária para eletrocalha 100x50mm	ud	30,00
10.05.03	Curva vertical 90º em chapa de aço para eletrocalha de 100x50mm	ud	3,00
10.05.04	Eletrocalha perfurada em chapa de aço Tipo U 100x50mm (barra=3m)	br	60,00
10.05.05	Junção interna em chapa de aço para eletrocalha de 100x50mm	ud	60,00
10.05.06	Saída para eletroduto 3/4" para eletrocalha 100x50mm	ud	12,00
10.05.07	Saída para eletroduto 1" para eletrocalha 100x50mm	ud	41,00
10.05.08	Saída para perfilado 38x38mm para eletrocalha 100x50mm	ud	33,00
10.05.09	Suporte curto para suspensão vertical - eletrocalha de 100x50mm	ud	114,00
10.05.10	Suporte para suspensão vertical - eletrocalha de 100x50mm	ud	114,00
10.05.11	Tampa para eletrocalha em chapa de aço, largura 100mm (barra=3m)	br	60,00
10.05.12	Te para eletrocalha em chapa de aço (100x50mm)	ud	6,00
10.05.13	Terminal para eletrocalha em chapa de aço (100x50mm)	ud	9,00
10.05.14	Terminal para eletrocalha em chapa de aço (200x100mm)	ud	5,00
10.05.15	Vergalhão roscável, barra 3m, d= 5/16"	ud	149,00
10.05.16	Perfilado perfurado 38x38mm em aço galvanizado à fogo, barra de 3m	ud	220,00
10.05.17	Junção reta tipo I para perfilado 38x38mm	ud	220,00
10.05.18	Sapata para perfilado 38x38mm	ud	41,00
10.05.19	Saída horizontal inferior para eletroduto de PVC corrugado 3/4"	ud	56,00
10.05.20	Saída horizontal inferior para eletroduto de PVC corrugado 1"	ud	13,00
10.05.21	Suporte curto para perfilado 38x38mm	ud	434,00
10.05.22	Suporte suspensão para perfilado 38x38mm	ud	434,00
10.05.23	Caixa para tomada universal para luminária para perfilado 38x38mm	ud	10,00
<b>10.06</b>	<b>ELETRODUTO E ACESSÓRIOS</b>		
10.06.01	Eletroduto em F.G. rígido Ø1". (vermelho), para instalação do sistema de PCI	m	564,00
10.06.02	Eletroduto de PVC flexível corrugado 3/4"	m	1.700,00
10.06.03	Eletroduto de PVC flexível corrugado 1"	m	1.710,00
10.06.04	Eletroduto de PVC flexível corrugado 1.1/4"	m	70,00

CREA-PR  
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
 AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Podrigo

10

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
**ANTONIO GRASSANO NETO**  
Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
Maringá - PR

06 JUN 2017

Em test. \_\_\_\_\_ da verdade.

ACACIA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSA CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 ANA MARIA VAZ MARTINS

"Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento."



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ 000137**

ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

10.06.05	Eletroduto de PVC flexível corrugado 2"	m	170,00
10.06.06	Eletroduto de PVC rígido roscável 3/4", incl. conexões	m	90,00
10.06.07	Eletroduto de PVC rígido roscável 1", incl. conexões	m	27,00
10.06.08	Luva de PVC rosqueável para eletroduto 3/4"	ud	30,00
10.06.09	Luva de aço galvanizado rosqueável para eletroduto 1"	ud	185,00
<b>10.07</b>	<b>LÓGICA/TELEFONIA</b>		
10.07.01	Cabo UTP 4 pares, categoria 6	m	4.200,00
10.07.02	Tomada fêmea (jack) RJ 45, categoria 6, incl. espelho	ud	70,00
10.07.03	Kit interfone porteiro eletrônico AGL + fechadura elétrica 12v	ud	1,00
10.07.04	Rack auto portante, 19" x 18U's, com porta e espelho em acrílico, com laterais removíveis, teto com sistema de ventilação forçada e acessórios - completo, ref. Lan Rack ou equivalente	ud	1,00
10.07.05	Régua de tomadas, padrão 19", com disjuntor	ud	1,00
10.07.06	Organizador de cabos 1Ux19", para instalação em rack, fab. FCS ou equivalente	ud	4,00
10.07.07	Patch Panel Cat. 6 568A/B 24 portas, fab. FCS ou equivalente	ud	3,00
10.07.08	Patch Cord Cat. 6 1,5m	ud	70,00
10.07.09	Switch Ethernet Cat. 6 - 24 portas - DELL PowerConnect 2824	ud	1,00
10.07.10	Roteador de acesso - TP LINK TI-WE1043ND 300 Mbps	ud	1,00
10.07.11	Modem	ud	1,00
<b>10.08</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>		
10.08.01	Luminária tipo calha, de sobrepor 2x40W, incl. reator e lâmpada fluorescente	ud	173,00
10.08.02	Luminária de embutir completa tipo plafon com duas lâmpadas fluorescentes tubulares de 26 W, com reator eletrônico 2x26W/172V, fator de potência > 0,92	ud	18,00
10.08.03	Arandela para instalação de lâmpada compacta 60W, com soquete E-27	ud	15,00
10.08.04	Luminária de sobrepor completa tipo plafon com um lâmpada led 10W, com soquete E-27 e fator de potência > 0,92	ud	15,00
10.08.05	Luminária tipo calha, de embutir 2x40W, incl. reator e lâmpada fluorescente	ud	56,00
10.08.06	Poste metálico decorativo externo p/ jardim h=2,50m d= 75mm c/ 2 luminárias para lâmpada incandescente	ud	23,00
10.08.07	Refletor multiuso em alumínio, para lâmpada vapor metálico 250W, com reator eletrônico, tipo HQI + Lâmpada vapor metálico 250W, tipo HQI	ud	19,00

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
**ANTONIO GRASSANO NETO**  
Autentico a presente cópia, o referido é verdade e com fé.  
Av. Heval, 378  
Maringá - PR  
06 JUL 2017  
da verdade.

AC. CAROLINE DE SOUZA SILVA  
 AMANDA CRISTINA DIAS  
 ANA MARIA VAZ MARTINS

MAYSÁ CLÁUDIA MORI  
 THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO

\*Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ**

ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

000130

10.09	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
10.09.01	(QDG) Quadro de distribuição para 18 módulos com barramento trifásico em cobre de dimensões 1.1/4"x1/8" (310A) (3 fases, terra e neutro), 220/127V 60Hz, de embutir, em chapa metálica, com etiquetas de identificação, fornecimento e instalação	ud	1,00
10.09.02	(QD3) Quadro de distribuição para 18 módulos com barramento trifásico em cobre de dimensões 3/8"x1/8" (110A) (3 fases, terra e neutro), 220/127V 60Hz, de embutir, em chapa metálica, com etiquetas de identificação, fornecimento e instalação	ud	1,00
10.09.03	(QD3-S) Quadro de distribuição para 18 módulos com barramento trifásico em cobre de dimensões 3/8"x1/8" (110A) (3 fases, terra e neutro), 220/127V 60Hz, de embutir, em chapa metálica, com etiquetas de identificação, fornecimento e instalação	ud	1,00
10.09.04	(QD-6) Quadro de distribuição para 12 módulos com barramento trifásico em cobre de dimensões 3/8"x1/8" (110A) (3 fases, terra e neutro), 220/127V 60Hz, de embutir, em chapa metálica, com etiquetas de identificação, fornecimento e instalação	ud	1,00
10.09.05	(QD5) Quadro de distribuição para 24 módulos com barramento trifásico em cobre de dimensões 3/8"x1/8" (110A) (3 fases, terra e neutro), 220/127V 60Hz, de embutir, em chapa metálica, com etiquetas de identificação, fornecimento e instalação	ud	1,00
10.09.06	(QD1) Quadro de distribuição para 28 módulos com barramento trifásico em cobre de dimensões 1/2"x1/8" (150A) (3 fases, terra e neutro), 220/127V 60Hz, de embutir, em chapa metálica, com etiquetas de identificação, fornecimento e instalação	ud	1,00
10.09.07	(QD2) Quadro de distribuição para 28 módulos com barramento trifásico em cobre de dimensões 3/4"x1/8" (211A) (3 fases, terra e neutro), 220/127V 60Hz, de embutir, em chapa metálica, com etiquetas de identificação, fornecimento e instalação	ud	1,00
10.09.08	(QD1-A) Quadro de distribuição para 34 módulos com barramento trifásico em cobre de dimensões 3/4"x1/8" (211A) (3 fases, terra e neutro), 220/127V 60Hz, de embutir, em chapa metálica, com etiquetas de identificação, fornecimento e instalação	ud	1,00
10.09.09	(QD4) Quadro de distribuição para 40 módulos com barramento trifásico em cobre de dimensões 1/2"x1/8" (150A) (3 fases, terra e neutro), 220/127V 60Hz, de embutir, em chapa metálica, com etiquetas de identificação, fornecimento e instalação	ud	1,00
10.10	<b>TOMADAS/INTERRUPTORES</b>		
10.10.01	Interruptor simples de embutir 10A/250V - 1 tecla (com placa)	ud	39,00

SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

fechadas

\*Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
ANTONIO GRASSANO NETO  
Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
Maringá - PR

06 JUL 2017

Em test. \_\_\_\_\_ da verdade.

AL. CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSÁ CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 ANA MARIA DE MARTINS



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ

ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

000135

10.10.02	Interruptor simples de embutir 10A/250V - 2 teclas (com placa)	ud	1,00
10.10.03	Interruptor simples de embutir 10A/250V - 3 teclas (com placa)	ud	16,00
10.10.04	Interruptor bipolar de embutir 20A/250V - 1 teclas (com placa)	ud	4,00
10.10.05	Interruptor paralelo de embutir 10A/250V - 1 tecla (com placa)	ud	4,00
10.10.06	Interruptor paralelo de embutir 10A/250V - 2 teclas (com placa)	ud	6,00
10.10.07	Interruptor paralelo de embutir 10A/250V - 3 teclas (com placa)	ud	2,00
10.10.08	Espelho com furo central para caixa de passagem 4x2"	ud	65,00
10.10.09	Tomada 2p+T 20A/250V, NBR 14136, com espelho para caixa passagem de PVC 4x2"	ud	158,00
10.10.10	Tomada 2p+T 20A/250V, NBR 14136, com espelho para caixa passagem de no piso 4x2"	ud	1,00
10.10.11	Tomada 2p+T 20A/250V, NBR 14136, em caixa para tomada universal para luminária para eletrocalha 100x50mm	ud	30,00
10.10.12	Tomada 2p+T 20A/250V, NBR 14136, em caixa para tomada universal para luminária para perfilado 38x38mm	ud	10,00
10.10.13	Tomada 2p+T 20A/250V, NBR 14136, na cor vermelha, com espelho para caixa passagem de PVC 4x2", para instalação de ar condicionado.	ud	22,00
10.10.14	Sensor de presença	ud	10,00
10.10.15	Rele fotoelétrico para comando de iluminação externa 220V/1000W	ud	25,00
10.10.16	Interruptor simples para ventilador de embutir - 1 tecla (com placa)	ud	6,00
10.10.17	Interruptor simples para ventilador de embutir - 2 teclas (com placa)	ud	6,00
10.10.18	Interruptor simples para ventilador de embutir - 3 teclas (com placa)	ud	12,00
10.10.19	Avisador sonoro e visual para sistema de prevenção e combate a incêndio	ud	7,00
10.10.20	Acionador manual para sistema de detecção/ alarme com indicação de funcionamento (cor verde) e alarme (cor vermelho)	ud	7,00
10.10.21	Acionador manual para bomba de incêndio	ud	7,00
10.11	<b>POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 125 KVA (PADRÃO COPEL)</b>		
10.11.01	Suporte metálico para leitora, fornecido e instalado	ud	1,00
10.11.02	Alça pré-formada ca-cao 2 awg	ud	1,00
10.11.03	Arruela quadrada	ud	2,00
10.11.04	Cabo de cobre coberto 16mm <sup>2</sup> / 15kv	m	10,00

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
**ANTONIO GRASSANO NETO**  
Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
Maringá - PR

08 JUL. 2017

Em test. *[assinatura]* da verdade.

ANA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSÁ CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 JULIANA MARIA VAZ MARTINS

"Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ

ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

000134 *[assinatura]*

10.11.05	Conect. Cunha tipo i ip e ramal	ud	3,00
10.11.06	Conect.term. Comp. Ca caa 2 awg 1f	ud	1,00
10.11.07	Elo fusível 500mm 6a tipo k	ud	3,00
10.11.08	Fita eletrica alta-tensão r 10m	ud	1,00
10.11.09	Fita isolante preta r 20m	ud	1,00
10.11.10	Massa p/isol.eletrico scotchfil 3m	ud	1,00
10.11.11	Parafuso cabeça abaul. 45mm	ud	5,00
10.11.12	Parafuso rosca dupla 400mm	ud	1,00
10.11.13	Para-raios - 15kv - 5ka distribuicao	ud	3,00
10.11.14	Porca-olhal	ud	1,00
10.11.15	Protetor de bucha at de trafo 15kv	ud	3,00
10.11.16	Sapatilha	ud	1,00
10.11.17	Suporte transf. Dt 195x100mm	ud	2,00
10.11.18	Transformador Trifásico 13.2 kv 112,5 kva	ud	1,00
10.11.19	Cabo de cobre nú 95 mm2	m	30,00
10.11.20	Haste de aterramento tipo Copperweld (254 MICRONS) - Ø5/8" x 2,40m de comprimento, de aço revestido em cobre	ud	5,00
10.11.21	Caixa de passagem/inspeção em concreto dimensões internas 30x30x40cm, com tampa em concreto e dreno de pedra brita, fornecida instalada	ud	1,00
10.11.22	Caixa H conjugada, padrão Copel	ud	1,00
10.11.23	Disjuntor tripolar caixa moldada padrão IEC, isolamento mínimo 250V e corrente de 300A fornecido instalado	ud	1,00
10.11.24	Eletroduto de PVC rígido antichama , diâmetro 4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos)	m	9,00
10.11.25	Eletroduto de PVC rígido antichama (PRETO), diâmetro 1", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos)	m	3,00
10.11.26	Cabo unipolar flexível de cobre eletrolítico, tempera mole, com isolamento extrudada TP SINTENAX anti propagação de chamas para tensão de 0,6/750V, temperatura máxima de 90°C em serviço contínuo, seção nominal de 70 mm²	m	105,00
10.11.27	Terminal a pressão para cabo de 70mm², fornecido e instalado	ud	16,00

GRUPO-PR  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA.

Recusado

14

*[assinatura]*

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
**ANTONIO GRASSANO NETO**  
Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
Maringá - PR

06 JUL. 2017

Em test. *[Assinatura]* da verdade.

ALISA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSA CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 TIANA MARIA MAZ MARTINS

"Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento."



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ**

ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 - CEP 87.013-230 - Maringá - Pr.

000133 *[Assinatura]*

10.11.28	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 2,5 mm <sup>2</sup>	m	20,00
10.11.29	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 1,5 mm <sup>2</sup>	m	16,00
<b>11</b>	<b>SPDA</b>		
11.01	Barra chata de alumínio - 7/8" x 1/8"	m	640,00
11.02	Cabo de cobre nú 50mm <sup>2</sup>	m	700,00
11.03	Caixa de equipotencialização - 30x30cm	ud	1,00
11.04	Caixa de inspeção do tipo suspensa de alumínio p/ eletroduto 2"	ud	39,00
11.05	Conector de pressão para cabo 50mm <sup>2</sup>	ud	39,00
11.06	Conector tipo split-bolt 50mm <sup>2</sup>	ud	39,00
11.07	Haste copperweld 5/8" x 3m, incl. conector	ud	39,00
11.08	Mastro simples de ferro galvanizado p/ para-raios, h=3m, incl. base	ud	1,00
11.09	Captor tipo Franklin 4 pontas cromadas	ud	1,00
11.10	Parafuso inox 4,2 x 32mm R/S	ud	4.000,00
11.11	Bucha de nylon 5-6	ud	4.000,00
11.12	Parafuso inox 1/4" x 5/8"	ud	4.000,00
11.13	Porca inox 1/4"	ud	4.000,00
11.14	Vergalhão, barra 3m, galvanizado a fogo 50mm <sup>2</sup>	ud	20,00
11.15	Derivação de vergalhão, barra 3m, galvanizado a fogo 50mm <sup>2</sup>	ud	16,00
<b>12</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>		
<b>12.01</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>		
12.01.01	Placa de comunicação visual em PVC com película fotoluminescente, de acordo com NPT 20 (30x15)cm	ud	45,00
12.01.02	Placa de comunicação visual em PVC com película fotoluminescente, de acordo com NPT 20 (15x15)cm	ud	3,00
12.01.03	Sinalização de Piso para extintores/hidrantes - pintura	ud	12,00
<b>12.02</b>	<b>EXTINTORES</b>		
12.02.01	Extintor pó 2-A: 20-B:C 4kg	ud	11,00

**SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA.**

*Reding*

15

*[Assinatura]*

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
**ANTÔNIO GRASSANO NETO**  
Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
Maringá - PR

06 JUL 2017

Em test. \_\_\_\_\_ da verdade.

ACSA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSÁ CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 JIANNA MARIA VAZ MARTINS

\*Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ**

ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

000132

12.02.02	Extintor pó 20-B:C 4kg	ud	1,00
<b>12.03</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>		
12.03.01	Luminária de emergência 30 Leds	ud	29,00
12.03.02	Luminária de emergência autônoma 2x55W, incl. bateria	ud	17,00
<b>12.04</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES</b>		
12.04.01	Cotovelo 90º FG rosca BSF 1.1/2"	ud	3,00
12.04.02	Cotovelo 90º FG rosca BSF 2.1/2"	ud	21,00
12.04.03	Cotovelo 45º FG rosca BSF 1.1/2"	ud	1,00
12.04.04	Cotovelo 45º FG rosca BSF 2.1/2"	ud	1,00
12.04.05	Luva FG rosca BSP 2.1/2"x2.1/2"	ud	1,00
12.04.06	Niple duplo ferro galvanizado 2.1/2"	ud	7,00
12.04.07	Tubo de FG 2.1/2"	m	138,00
12.04.08	União de FG rosca BSP com, assento cônico de ferro 2.1/2"	ud	2,00
12.04.09	Válvula de retenção vertical 2.1/2"	ud	1,00
<b>12.05</b>	<b>HIDRANTES E ACESSÓRIOS</b>		
12.05.01	Abrigo para hidrante de sobrepor em chapa de aço - dimensões: 90x120x18cm	ud	6,00
12.05.02	Abrigo para hidrante de sobrepor em chapa de aço - dimensões: 90x120x30cm	ud	1,00
12.05.03	Adaptador rosca fêmea storz - 2.1/2" x 1.1/2"	ud	14,00
12.05.04	Chave para conexão Storz 2.1/2"	ud	7,00
12.05.05	Esguicho jato regulável storz 1.1/2"	ud	14,00
12.05.06	Mangueira para hidrante 1.1/2" Tipo 2 - c=15m	ud	30,00
12.05.07	Registro globo angular para hidrante 45º - 2.1/2" (hidrante de recalque)	ud	1,00
12.05.08	Tampão com corrente Storz 2.1/2" (hidrante de recalque)	ud	1,00
12.05.09	Manômetro tipo Bourbon 100mm com enchimento de glicerina - escala 0 - 16 kgf/cm2	ud	1,00
12.05.10	Conjunto moto-bomba monobloco elétrico trifásico de eixo horizontal. Marca: Schineider / modelo: MPI-21R 2.1/2" / potência: 5,0 cv - 3500 rpm / rotor: Ø145mm	ud	1,00
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
<b>13.01</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>		

SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA.

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
**ANTÔNIO GRASSANO NETO**  
Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
Maringá - PR

06 JUL 2017

Em test. *[Assinatura]* da verdade.

ACSA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSÁ CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 JULIANA MARIA WZ MARTINS

\*Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ**

ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 - CEP 87.013-230 - Maringá - Pr.

000131

13.01.01	Adaptador soldável com flanges livres para caixa-d'água 25mmx3/4"	ud	16,00
13.01.02	Adaptador soldável com flanges livres para caixa-d'água 50mmx1.1/2"	ud	36,00
13.01.03	Bucha de redução soldável curta água fria - 110x85mm	ud	1,00
13.01.04	Bucha de redução soldável longa água fria - 60x25mm	ud	5,00
13.01.05	Bucha de redução soldável longa água fria - 60x32mm	ud	1,00
13.01.06	Bucha de redução soldável longa água fria - 60x50mm	ud	6,00
13.01.07	Bucha de redução soldável longa água fria - 85x60mm	ud	1,00
13.01.08	Bucha de redução soldável longa água fria - 110x60mm	ud	1,00
13.01.09	Curva PVC 45º soldável água fria - 25mm	ud	2,00
13.01.10	Curva PVC 45º soldável água fria - 32mm	ud	1,00
13.01.11	Curva PVC 45º soldável água fria - 40mm	ud	2,00
13.01.12	Curva PVC 45º soldável água fria - 50mm	ud	3,00
13.01.13	Curva PVC 45º soldável água fria - 60mm	ud	2,00
13.01.14	Curva PVC 90º soldável água fria - 25mm	ud	57,00
13.01.15	Curva PVC 90º soldável água fria - 32mm	ud	1,00
13.01.16	Curva PVC 90º soldável água fria - 40mm	ud	22,00
13.01.17	Curva PVC 90º soldável água fria - 50mm	ud	6,00
13.01.18	Curva PVC 90º soldável água fria - 60mm	ud	6,00
13.01.19	Curva PVC 90º soldável água fria - 85mm	ud	1,00
13.01.20	Curva PVC 90º soldável água fria - 110mm	ud	20,00
13.01.21	Engate flexível em metal cromado, 1/2"x40cm	ud	29,00
13.01.22	Joelho PVC 90º soldável com rosca água fria - 25mmx1/2"	ud	22,00
13.01.23	Luva PVC soldável água fria - 50mm	ud	2,00
13.01.24	Luva PVC soldável água fria - 110mm	ud	4,00
13.01.25	Registro de gaveta bruto 1.1/2"	ud	1,00
13.01.26	Registro de gaveta bruto 2.1/2"	ud	4,00
13.01.27	Registro de gaveta bruto 4"	ud	4,00

**SELO DE AUTENTICIDADE**  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA.

*[Assinatura]*



**3º TABELIONATO DE NOTAS**

ANTÔNIO GRASSANO NETO

Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
Maringá - PR

06 JUL 2017

Em test.

da verdade.

 ACISA CAROLINE DE SOUZA SILVA  
 AMANDA CRISTINA DIAS  
 JULIANA MARIA VAZ MARTINS MAYSÁ CLÁUDIA MORI  
 THAYSE FIGUEIREDA RIBEIRO

\*Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ**

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Obras Públicas

Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 - CEP 87.013-230 - Maringá - Pr.

000130

13.01.28	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	ud	8,00
13.01.29	Registro de gaveta com canopla cromada 1.1/2"	ud	11,00
13.01.30	Registro de pressão com canopla 3/4"	ud	3,00
13.01.31	Te PVC soldável água fria - 25mm	ud	8,00
13.01.32	Te PVC soldável água fria - 50mm	ud	9,00
13.01.33	Te PVC soldável água fria - 60mm	ud	3,00
13.01.34	Te PVC soldável água fria - 75mm	ud	7,00
13.01.35	Te PVC soldável com rosca água fria -25x25mmx1/2"	ud	8,00
13.01.36	Te redução PVC soldável água fria - 50x25mm	ud	7,00
13.01.37	Te redução PVC soldável água fria - 60x25mm	ud	2,00
13.01.38	Te redução PVC soldável água fria - 60x50mm	ud	3,00
13.01.39	Te redução PVC soldável água fria - 85x60mm	ud	3,00
13.01.40	Te redução PVC soldável água fria - 110x60mm	ud	3,00
13.01.41	Torneira de bóia vazão total 3/4" com balão plástico	ud	1,00
13.01.42	Torneira de bóia real 1" com balão plástico	ud	2,00
13.01.43	Tubo PVC soldável água fria - 25mm	m	204,00
13.01.44	Tubo PVC soldável água fria - 32mm	m	6,00
13.01.45	Tubo PVC soldável água fria - 40mm	m	180,00
13.01.46	Tubo PVC soldável água fria - 50mm	m	48,00
13.01.47	Tubo PVC soldável água fria - 60mm	m	42,00
13.01.48	Tubo PVC soldável água fria - 85mm	m	30,00
13.01.49	Tubo PVC soldável água fria - 110mm	m	150,00
<b>13.02</b>	<b>ESGOTO</b>		
13.02.01	Anel de borracha - 50mm	ud	80,00
13.02.02	Anel de borracha - 75mm	ud	72,00
13.02.03	Anel de borracha - 100mm	ud	116,00
13.02.04	Anel de borracha - 150mm	ud	33,00

CIEA-PR  
SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA.

Rodrig

18

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
**ANTÔNIO GRASSANO NETO**  
 Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
 Maringá - PR

06 JUL. 2017

Em test. \_\_\_\_\_ da verdade.

ALBA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSÁ CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 JULIANA MARIA VIZ MARTINS

"Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento."



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ**

ESTADO DO PARANÁ  
 Secretaria Municipal de Obras Públicas  
 Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 - CEP 87.013-230 - Maringá - Pr.

000120

13.02.05	Bucha de redução longa esgoto - 50mmx40mm	ud	1,00
13.02.06	Cap PVC soldável esgoto - 100mm	ud	4,00
13.02.07	Caixa retentora de gordura incl. tampa	ud	1,00
13.02.08	Caixa sifonada, grelha/ porta-grelha quadrado cromado - 150mm x 185mm x 75mm	ud	1,00
13.02.09	Caixa sifonada Girafácil, grelha/ porta-grelha quadrado cromado - 150mm x 170mm x 75mm	ud	5,00
13.02.10	Caixa sifonada Girafácil, grelha/ porta-grelha quadrado cromado - 100mm x 140mm x 50mm	ud	3,00
13.02.11	Caixa sifonada em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0 cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15 Mpa Tipo C - escavação e confecção	ud	2,00
13.02.12	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0 cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15 Mpa Tipo C - escavação e confecção	ud	4,00
13.02.13	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0 cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15 Mpa Tipo C - escavação e confecção	ud	11,00
13.02.14	Curva PVC 45º longa esgoto - 75mm	ud	2,00
13.02.15	Curva PVC 45º longa esgoto - 100mm	ud	3,00
13.02.16	Curva PVC 90º curta esgoto - 40mm	ud	23,00
13.02.17	Curva PVC 90º curta esgoto - 50mm	ud	24,00
13.02.18	Curva PVC 90º curta esgoto - 100mm	ud	14,00
13.02.19	Curva PVC 87º30" esgoto - 150mm	ud	15,00
13.02.20	Joelho PVC 45º esgoto - 40mm	ud	10,00
13.02.21	Joelho PVC 45º esgoto - 50mm	ud	2,00
13.02.22	Joelho PVC 45º esgoto - 75mm	ud	6,00
13.02.23	Joelho PVC 45º esgoto - 100mm	ud	10,00
13.02.24	Joelho PVC 90º esgoto - 50mm	ud	5,00
13.02.25	Joelho PVC 90º esgoto - 75mm	ud	14,00
13.02.26	Junção PVC simples esgoto - 75x75mm	ud	3,00
13.02.27	Junção PVC simples esgoto - 100x100mm	ud	14,00

**CRMA-PR**  
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
 AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Reating

19

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
**ANTÔNIO GRASSANO NETO**  
Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
Maringá - PR

06 JUL. 2017

Em testº \_\_\_\_\_ da verdade.

ANA CAROLINE DE SOUZA SILVA  
 AMANDA CRISTINA CIAS  
 JANA MARIA MAZ MARTINS

MAYSÁ CLÁUDIA MORI  
 THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO

"Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento."



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ**

ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

0001200

13.02.28	Junção PVC simples esgoto - 100x50mm	ud	5,00
13.02.29	Junção PVC simples esgoto - 100x75mm	ud	5,00
13.02.30	Redução excêntrica PVC esgoto - 75x50mm	ud	1,00
13.02.31	Redução excêntrica PVC esgoto - 100x50mm	ud	6,00
13.02.32	Te sanitário com anéis - 150x150mm	ud	1,00
13.02.33	Te sanitário com anéis - 75x75mm	ud	6,00
13.02.34	Te sanitário com anéis - 50x50mm	ud	2,00
13.02.35	Tubo PVC esgoto série normal - 40mm	m	30,00
13.02.36	Tubo PVC esgoto série normal - 50mm	m	42,00
13.02.37	Tubo PVC esgoto série normal - 75mm	m	114,00
13.02.38	Tubo PVC esgoto série normal - 100mm	m	240,00
13.02.39	Tubo PVC esgoto série normal - 150mm	m	252,00
13.02.40	Tubo de PVC leve com ponta/bolsa - 250mm	m	48,00
<b>13.03</b>	<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
13.03.01	Calha em concreto simples, meia cana, Ø40cm	m	125,05
13.03.02	Grelha em ferro fundido para canaleta, larg=40cm	m	125,05
13.03.03	Filtro Wisy ou equivalente tecnicamente, modelo Vortex WFF 150 (kit completo)	ud	1,00
13.03.04	Freio d'água	ud	1,00
13.03.05	Multisifão	ud	1,00
13.03.06	Chave boia 3/4"	ud	1,00
13.03.07	Filtro flutuante com chave boia 1.1/4"	ud	1,00
13.03.08	Bomba pressurizadora, Grundfos ou equivalente tecnicamente, modelo MQ 3-35, potência 830W	ud	1,00
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS</b>		
<b>14.01</b>	<b>TUBULAÇÃO</b>		
14.01.01	Tubo de cobre 22mm de parede rígida, classe A, incl. conexões	m	10,77
<b>14.02</b>	<b>BOTIJÃO</b>		
14.02.01	Botijão de gás 45kg, incl. carga e instalação	ud	2,00
<b>15</b>	<b>METAIS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>		

SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
**ANTONIO GRASSANO NETO**  
Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
Maringá - PR

06 JUL 2017

Em test. \_\_\_\_\_ da verdade.

ADSA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSÁ CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 JULIANA MARIA VAZ MARTINS

\*Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ 00127**

ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

<b>15.01</b>	<b>BANCADA</b>		
15.01.01	Bancada em granito cinza andorinha, com acabamento em meia esquadria, incl. rodapia, largura=60cm	m	72,66
<b>15.02</b>	<b>BARRA DE APOIO PNE</b>		
15.02.01	Barra de apoio PNE, em latão cromado com 90cm	ud	22,00
<b>15.03</b>	<b>CHUVEIRO</b>		
15.03.01	Chuveiro elétrico 4500W, 3 temperaturas, incl. ducha manual - Maxi Ducha Lorenzetti, ou similar	ud	1,00
<b>15.04</b>	<b>ESPELHO</b>		
15.04.01	Espelho cristal 6mm colado sobre chapa de MDF 6mm, fixado com botões cromado	m2	13,39
<b>15.05</b>	<b>BOX</b>		
15.05.01	Vidro temperado, liso, incolor 8mm para box de banheiro com ferragem branca conforme detalhamento	m2	3,72
<b>15.06</b>	<b>LAVATÓRIO</b>		
15.06.02	Cuba de louça de embutir na cor branca ref. Deca L37, ou similar	ud	21,00
<b>15.07</b>	<b>PORTA SABONETE LÍQUIDO/TOALHA/PAPEL HIGIÊNICO</b>		
15.07.01	Dispenser para sabonete líquido, em plástico ABS Branco, ref. Brakey CA-200 ou similar	ud	15,00
15.07.02	Toalheiro interfolhas, em plástico ABS Branco, ref. Brakey CJ-403 ou similar, ou similar	ud	11,00
15.07.03	Porta papel higiênico em rolo, em plástico ABS Branco, ref. Brakey CJ-500 ou similar, ou similar	ud	26,00
15.07.04	Lixeira de plástico sem tampa preta	ud	40,00
<b>15.08</b>	<b>SIFÃO</b>		
15.08.02	Sifão flexível em PVC cromado	ud	28,00
<b>15.09</b>	<b>TANQUE</b>		
15.09.01	Tanque de louça suspenso 40 litros (60x50cm) - Deca, ou similar	ud	2,00
<b>15.10</b>	<b>TORNEIRA</b>		
15.10.01	Torneira de mesa com acionamento hidromecânico, acabamento cromado ref. Deca linha ECO, incl. engate flexível em metal cromado, ou similar	ud	28,00
15.10.02	Torneira de mesa para pia de cozinha, acabamento cromado - Fast 1167 C59 Deca, incl. engate flexível em metal cromado, ou similar	ud	5,00
15.10.03	Torneira de parede para tanque com derivador, acabamento cromado - Standard 1155 C39 Deca, ou similar	ud	2,00
15.10.04	Torneira de parede para jardim, acabamento cromado, ref. Docol, ou similar	ud	12,00
<b>15.11</b>	<b>VÁLVULA DE DESCARGA</b>		

SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA.

Requis

\*Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
 ANTÔNIO GRASSANO NETO  
 Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.  
 Av. Herval, 373  
 Maringá - PR  
 06 JUL 2017  
 Em tes. *[Assinatura]* da verdade.  
 ACS CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYS CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 JULIANA MARIA VAZ MARTINS



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ 000120**

ESTADO DO PARANÁ  
 Secretaria Municipal de Obras Públicas  
 Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

15.11.01	Válvula de descarga 1.1/2", incl. registro e acabamento cromado antivandalismo - Hydra Duo Deca ou similar	ud	19,00
15.11.02	Válvula de descarga 1.1/2", incl. registro e acabamento cromado antivandalismo com alavanca - Benefit Docol, ou similar	ud	7,00
<b>15.12</b>	<b>VÁLVULA DE ESCOAMENTO</b>		
15.12.01	Válvula de escoamento em metal cromado para lavatório/tanque, ref. Deca, ou similar	ud	28,00
15.12.02	Válvula de escoamento em metal cromado para pia de cozinha 4.1/2", ref Tramontina, ou similar	ud	3,00
<b>15.13</b>	<b>VASO E ASSENTO SANITÁRIO</b>		
15.13.01	Vaso sanitário, ref. Vogue Plus, Deca, incl. tubo de ligação em metal cromado, acessórios de fixação e conexões em PVC	ud	26,00
15.13.02	Assento sanitário em poliéster almofadado para vaso convencional - Astra	ud	26,00
<b>15.14</b>	<b>CUBA / TANQUE / COIFA EM INOX</b>		
15.14.01	Cuba em inox standard com dimensões de 50x40x25cm, em aço inox AISI 304 18/8, bitola 1mm nº 20, com válvula 3.1/2".	ud	4,00
15.14.02	Tanque em inox, ref. Hergus, com dimensões de 100x70cm, Cod. 061-22.	ud	1,00
15.14.03	Coifa 4 águas com formato em tronco piramidal em aço inox AISI 430 com dimensões de 1800x1200x600mm, inclusive exaustor axial modelo VE 600 TTR blindado com duto confeccionado em aço com diâmetro de 400mm, comprimento 6,00m e chapéu de vedação do telhado.	ud	1,00
<b>16</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
<b>16.01</b>	<b>REVESTIMENTOS DE TETO</b>		
16.01.01	Chapisco traço 1:3, em teto	m2	87,93
16.01.02	Emboço massa única, em teto, traço 1:2:8, e=2,0cm	m2	87,93
<b>16.02</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE</b>		
16.02.01	Chapisco traço 1:3, em parede interno	m2	2.220,68
16.02.02	Emboço massa única, em parede, traço 1:2:8, e=2,0cm - interno	m2	2.220,68
16.02.03	Chapisco traço 1:3, em parede externo	m2	1.523,11
16.02.04	Emboço massa única, em parede, traço 1:2:8, e=2,0cm - externo	m2	1.523,11
16.02.05	Revestimento cerâmico para parede 33,5x45cm cor Branca - White Basic Cecrisa, incl. argamassa de assentamento e rejunte, ou similar	m2	344,33
16.02.06	Revestimento cerâmico para parede 10x10cm cor Branco Piscina Mesh, ref. Eliane, incl. argamassa de assentamento e rejunte, ou similar	m2	567,20

SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA.

*Rodrig*

*[Handwritten signature]*

\*Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
ANTONIO GRASSANO NETO  
Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé

Av. Herval, 373  
Maringá - PR

06 JUL 2017

Em testº. \_\_\_\_\_ da verdade

ACSA CAROLINE DE SOUZA SILVA  
 AMANDA CRISTINA DIAS  
 JÉSSICA MARIA VAZ MARTINS

MAYSÁ CLÁUDIA MORI  
 THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ

ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 - CEP 87.013-230 - Maringá - Pr.

000125

16.02.07	Revestimento cerâmico para parede 10x10cm cor Verde Escuro Mesh, ref. Eliane, incl. argamassa de assentamento e rejunte, ou similar	m2	127,97
16.02.08	Revestimento cerâmico 10x10cm cor Bege Claro Mesh (Bege), ref. Eliane, incl. argamassa de assentamento e rejunte, ou similar	m2	236,96
16.02.09	Revestimento cerâmico 10x10cm cor Bege Mesh (Caramelo), ref. Eliane, incl. argamassa de assentamento e rejunte, ou similar	m2	17,73
16.02.10	Revestimento cerâmico 10x10cm cor Cinza Mesh, ref. Eliane, incl. argamassa de assentamento e rejunte, ou similar	m2	1,92
16.02.11	Revestimento em pastilha de vidro cristal 2,5x2,5 na cor Azul - Vidrotil, incl. Argamassa de assentamento e rejuntamento, ou similar	m2	8,83
16.02.12	Revestimento em pastilha de vidro cristal 2,5x2,5 na cor Rosa - Vidrotil, incl. Argamassa de assentamento e rejuntamento, ou similar	m2	10,89
16.02.13	Arremate de madeira (garapeira)	m	177,32
<b>16.03</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PISO - CONCRETO</b>		
16.03.01	Lastro de brita	m3	57,09
16.03.02	Contrapiso/lastro de concreto, incl. aditivo impermeabilizante	m2	1.092,92
16.03.03	Regularização de piso / base em argamassa traço 1:4	m2	1.902,92
16.03.04	Piso em concreto fck=20mpa, e=7cm, com armação em tela soldada	m2	1.372,00
<b>16.04</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PISO - CERÂMICO</b>		
16.04.01	Revestimento cerâmico para piso 45x45cm - Cargo Plus Bone Eliane, incl. argamassa de assentamento e rejunte, ou similar	m2	1.024,69
16.04.02	Rodapé cerâmico 7cm - Cargo Plus Bone Eliane, incl. argamassa de assentamento e rejunte, ou similar	m	563,78
16.04.03	Revestimento cerâmico para piso 45x45cm - Cargo Plus Gray Eliane, incl. argamassa de assentamento e rejunte, ou similar	m2	140,23
16.04.04	Revestimento cerâmico tipo porcelanato podotátil para piso 25x25cm - Arqtec Eliane, incl. argamassa de assentamento e rejunte, ou similar	m2	102,00
16.04.05	Revestimento cerâmico corrugado para piso 24x11,5cm - Terracota Linha Naturali Fenix, incl. argamassa de assentamento e rejunte, ou similar	m2	738,00
<b>16.05</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO - PAVER E PLACA CIMENTÍCIA</b>		
16.05.01	Piso intertravado tipo Paver e=6cm (10x20cm), incl. colchão de areia e=5cm	m2	182,00
16.05.02	Piso em placa cimentícia tátil colorido e=2,5cm (45x45cm), incl. argamassa de assentamento	m2	61,00
<b>17</b>	<b>PINTURA</b>		

SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA.

Rachis

23

\*Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
ANTONIO GRASSANO NETO  
Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
Maringá - PR

06/11/2017

Em fést. *Antonio Grassano Neto* da verdade.

ADRIANA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSÁ CLÁUDIA MURI  
 AMANDA CRISTINA PIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 ST. JANA MARIA VIZ MARTINS



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ

ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

000124

17.01	PAREDE		
17.01.01	Emassamento latex, 02 demãos em parede, incl. lixamento	m2	3.498,93
17.01.02	Pintura acrílica, 02 demãos em parede - Branco Gelo	m2	3.498,93
17.01.03	Pintura acrílica, 02 demãos em parede - Hortelã - R044	m2	427,59
17.01.04	Pintura acrílica, 02 demãos em parede - Margarita Frozen - A043	m2	2.128,35
17.01.05	Pintura acrílica, 02 demãos em parede - Purpura - R358	m2	28,29
17.01.06	Pintura acrílica, 02 demãos em parede - Laranja Imperial - R272	m2	22,50
17.01.07	Pintura acrílica, 02 demãos em parede - Inox - C388	m2	272,78
17.01.08	Pintura acrílica, 02 demãos em parede - Verde Escolar	m2	53,28
17.01.09	Pintura acrílica, 02 demãos em parede - Concreto Aparente	m2	189,30
17.01.10	Textura acrílica - Branco Gelo	m2	369,60
17.01.11	Textura acrílica - Hortelã - R044	m2	77,00
17.01.12	Textura acrílica - Periquito - E299	m2	1.296,73
17.01.13	Demarcação com tinta acrílica para sinalização - Vagas - Preto, conforme detalhamento	m	146,40
17.01.14	Demarcação com tinta acrílica para sinalização - Vagas - Amarelo, conforme detalhamento	m	146,40
17.02	TETO		
17.02.01	Emassamento látex, 02 demãos em teto, incl. lixamento	m2	1.988,07
17.02.02	Pintura látex PVA, 02 demãos em teto	m2	1.988,07
17.03	PISO		
17.03.01	Pintura acrílica, 02 demãos em piso cimentado - Cinza Novacor	m2	1.814,93
17.03.02	Demarcação com tinta acrílica para piso - Vagas, conforme detalhamento	m	244,01
17.03.03	Demarcação com tinta acrílica para piso - Quadra, conforme detalhamento	m	557,12
17.03.04	Pintura acrílica, 02 demãos em piso cimentado - Quadra - Cereja R242, conforme detalhamento	m2	111,51
17.03.05	Pintura acrílica, 02 demãos em piso cimentado - Quadra - Guacamole R300, conforme detalhamento	m2	72,47
17.03.06	Pintura acrílica, 02 demãos em piso cimentado - Quadra - Alcaparra R054, conforme detalhamento	m2	206,80
17.03.07	Pintura acrílica, 02 demãos em piso cimentado - Quadra - Calça Jeans R079, conforme detalhamento	m2	220,83
17.03.08	Pintura acrílica, 02 demãos em piso cimentado - Quadra - Azul Atomo R333, conforme detalhamento	m2	146,50

U SELO DE AUTENCIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

**3º TABELIONATO DE NOTAS**

ANTONIO GRASSANO NETO

Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
Maringá - PR

06 JUL 2017

Em test. *[assinatura]* na verdade.
 ANA CAROLINE DE SOUZA SILVA
  MAYSIA CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS
  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 J. IANA MARIA VAZ MARTINS

\*Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ**ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 - CEP 87.013-230 - Maringá - Pr.

000123 *[assinatura]*

17.04	ESQUADRIA DE MADEIRA		
17.04.01	Pintura verniz, 02 demãos em esquadrias de madeira	m2	223,65
17.05	ESQUADRIA METÁLICA		
17.05.01	Pintura esmalte (02 demãos) e fundo anticorrosivo (01 demão) em esquadrias metálicas	m2	185,57
18	EQUIPAMENTOS PERMANENTES		
18.01	BEBEDOURO		
18.01.01	Bebedouro suspenso em aço inox 430 - PCE100 Acqua Gelata, ou similar	ud	2,00
18.02	REDE FRIGORÍGENA		
18.02.01	Rede frigorígena para instalação de tubulação em cobre para ar condicionado	m	153,66
18.03	QUADRO		
18.03.01	Quadro Lousa Panorâmica Verde (laminado melamínico verde)	ud	14,00
18.04	ELEVADOR		
18.04.01	Elevador tipo Atlas Schindler 5300 com abertura dupla e 3 paradas conforme memorial	ud	1,00
18.05	VENTILADOR		
18.05.01	Ventilador de parede com 4 pás oscilantes, diâmetro=50cm - Max Arge, ou similar	ud	63,00
18.05.02	Renovador de ar, modelo VentoKit C280A Bivolt Aquarela p/ tubo de 150mm c/ tubo e instalação ou similar	ud	1,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.01	LIMPEZA		
19.01.01	Limpeza final da obra	m2	3.749,61
19.02	GRAMA		
19.02.01	Grama esmeralda	m2	900,00
19.03	CORRIMÃO/GUARDA-CORPO		
19.03.01	Guarda-corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado	m	5,53
19.03.02	Corrimão em tubo de aço galvanizado (fixado à parede)	m	79,95
19.04	PLACA DE INAUGURAÇÃO		
19.04.01	Placa de inauguração 40x60cm, em aço escovado, texto em baixo relevo padrão PMM, incl. placa de granito verde ubatuba	ud	1,00
19.04.02	Mastro simples de ferro galvanizado c/ 6,00m	ud	3,00

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

*[assinatura]*

25



\*Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
**ANTONIO GRASSANO NETO**  
 Autentico a presente cópia do referido e dou fé.

Av. Herval, 373  
 Maringá - PR

8 de JUL. 2017

Em test. *[Assinatura]* da verdade.

ACISA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSÁ CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 ... MARIA VAZ MARTINS



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ**

ESTADO DO PARANÁ  
 Secretaria Municipal de Obras Públicas  
 Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 - CEP 87.013-230 - Maringá - Pr.

000122

19.05	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>		
19.05.01	Comunicação visual em PVC extrudado branco e pintura automotiva branca conforme projeto com o nome da escola: E.M. LÍDIA RIBEIRO DUTRA DA SILVA	ud	1,00
19.05.02	Placa de comunicação visual em acrílico transparente 2mm de espessura impressão através de película adesiva, recortada a partir de plotter fixadas com fita adesiva dupla face 3M nas dimensões 0,30x0,15m, conforme detalhamento	ud	46,00
19.05.03	Placa de comunicação visual em acrílico transparente 2mm de espessura impressão através de película adesiva, recortada a partir de plotter fixadas com fita adesiva dupla face 3M nas dimensões 0,15x0,15m, conforme detalhamento	ud	3,00
19.05.04	TIPO 1 - Placa de comunicação visual em braille em alumínio 1mm de espessura, fixadas à parede com parafuso autoatarraxante cabeça panela para fenda comum nas dimensões 30,0x7,00cm, com escrito "PALAVRA" em tinta fotoluminescente correspondente à sinalização em braille com informações do pavimento, conforme NBR 9050/2004, com relevo H= 0,80mm < 1,0mm, na cor aço inox polido. Sinalização em braille correspondente à "PALAVRA" em caixa alta com informações do pavimento com relevo H=0,65mm, conforme detalhamento	ud	32,00
19.05.05	TIPO 2 - Placa de comunicação visual em braille em alumínio 1mm de espessura, fixadas em corrimão com resina epoxi nas dimensões 30,0x11,5cm, com escrito "PALAVRA" em tinta fotoluminescente correspondente à sinalização em braille, conforme NBR 9050/2004. Sinalização em braille correspondente à "PALAVRA" em caixa alta com informações do pavimento com relevo H=0,65mm. "PALAVRA" = ao texto com o nome de cada ambiente a ser utilizado, conforme detalhamento	ud	17,00
19.05.06	Sinalização para escadas e corrimãos em anéis de borracha com diâmetro interno 1.1/2" na cor preta	ud	48,00
19.05.07	Sinalização braile para escadas e corrimãos em placa de alumínio, conforme detalhamento	ud	48,00
19.05.08	Alarme audiovisual para banheiro PNE	ud	5,00
19.06	<b>MOBILIÁRIO EXTERNO</b>		
19.06.01	Mesa de xadrez em concreto com 2 bancos de concreto conforme detalhamento	ud	6,00
19.07	<b>BRISE</b>		
19.07.01	Termobrise BSM 150 - Horizontal, conforme detalhamento	m2	86,57

**SENA-PR**  
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

\*Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
ANTONIO GRASSANO NETO  
Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.  
Av. Herval, 373  
Maringá - PR  
06 III 2017  
Em test. da verdade.  
 ALCA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSÁ CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 JULIANA MARIA VZ MARTINS



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ

ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

000121

01	COBERTURA		
01.01	COBERTURA		
01.01.01	Retirada de estrutura de cobertura em madeira para telha de fibrocimento/metálica	m2	455,10
01.01.02	Retirada de telha de fibrocimento/metálica/policarbonato	m2	455,10
01.01.03	Estrutura metálica para cobertura (vão livre até 12m)	m2	455,10
01.01.04	Cobertura em telha termoacústica metálica 0,43cm, com isopor 3cm, incl. pintura 01 face	m2	455,10
01.01.05	Rufo metálico	m	23,30
01.01.06	Contra rufo metálico	m	23,30
01.01.07	Retirada de estrutura de cobertura em madeira para telha de fibrocimento/metálica (bloco sala de aula)	m2	738,00
01.01.08	Retirada de telha de fibrocimento/metálica/policarbonato (bloco sala de aula)	m2	738,00
01.01.09	Estrutura metálica para cobertura - vão livre até 12m (bloco sala de aula)	m2	738,00
01.01.10	Cobertura em telha termoacústica metálica 0,43cm, com isopor 3cm, incl. pintura 01 face (bloco sala de aula)	m2	738,00
01.01.11	Rufo metálico (bloco sala de aula)	m	30,46
01.01.12	Contra rufo metálico	m	30,46
02	CONTRAPISO		
02.01	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO		
02.01.01	Retirada de contra piso incluído remoção e descarte.	m2	100,54
02.02	RECOMPOSIÇÃO DE CONTRAPISO		
02.02.01	Lastro de brita	m3	3,02
02.02.02	Contrapiso/lastro de concreto, incl. aditivo impermeabilizante	m2	100,54
02.02.03	Regularização de piso / base em argamassa traço 1:4	m2	100,54
01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
01.01	PAREDE		
01.01.01	Demolição de alvenaria de tijolos furados - MURO DIVISA 12,40 X 2,70	m <sup>2</sup>	33,48

"Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ

ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 - CEP 87.013-230 - Maringá - Pr.

000120

02	ALVENARIA E FECHAMENTOS		
02.01	ALVENARIA		
02.01.01	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados, 1/2 vez, para parede de 15cm acabada, incl. argamassa de assentamento - CONTINUAÇÃO DA PAREDE DE DIVISA 6,00 X 3,90 M	m <sup>2</sup>	23,40
02.01.02	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados, 1/2 vez, para parede de 15cm acabada, incl. argamassa de assentamento - PAREDE VIZINHA EM SUBSTITUIÇÃO AO MURO DEMOLIDO 15,60 x 3,10	m <sup>2</sup>	48,36
03	REVESTIMENTOS DE PAREDE		
03.01.01	Chapisco traço 1:3, em parede externo	m <sup>2</sup>	120,12
03.01.02	Emboço massa única, em parede, traço 1:2:8, e=2,0cm - externo	m <sup>2</sup>	120,12
04	EQUIPAMENTOS PERMANENTES		
04.01	SUMIDOURO		
04.01.01	Escavação manual, campo aberto, em solo exceto rocha, de 4,00 até 6,00 m de profundidade. Foi executado um total de 8,00 m de profundidade e diâmetro de 2,00 m conforme projeto hidráulico TABELA SINAPI COD 79474	m <sup>3</sup>	25,13
04.01.02	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,40 m e altura 5,00 m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,60 m e espessura 10 cm TABELA SINAPI COD 74198/002	ud	1,00
04.01.03	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo / fundação (Posto pedreira/ fornecedor) sem frete TABELA SINAPI COD 4730	m <sup>3</sup>	13,00
04.01.04	Tubo PVC esgoto série normal - 100mm	m	30,00
04.01.05	Joelho PVC 45º esgoto - 100mm	ud	4,00
04.01.06	Tubo PVC soldável água fria - 110mm	m	12,00
04.01.07	Curva PVC 90º soldável água fria - 110mm	ud	2,00
04.01.08	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0 cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15 Mpa Tipo C - escavação e confecção	ud	1,00
05	INFRA-ESTRUTURA		
	MARQUISE 01		
05.01	ESTACAS		
05.01.01	Perfuração mecânica estacas tipo escavadas Ø25cm	m	16,00
05.01.02	Concreto usinado bombeado Fck=30Mpa, incl. lançamento e adensamento	m <sup>3</sup>	1,96
05.01.03	Aço CA-50, d = 6,3 à 12,5mm (fornecimento/ corte/ dobra/ colocação)	kg	51,00
05.01.04	Transporte local com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4 km)	m <sup>3</sup> x km	7,84
05.01.05	Corte e preparo em cabeça de estaca	ud	8,00
05.02	BLOCOS E BALDRAME		
05.02.01	Escavação manual de valas para fundação	m <sup>3</sup>	

"Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
**ANTONIO GRASSANO NETO**  
 Autentico a presente copia. O referido é verdade e dou fé.  
 Av. Herval, 373  
 Maringá - PR  
 08 JUL 2017  
 Em testº: *[Assinatura]* da verdade.  
 ACIA CAROLINE DE SOUZA SILVA  MAYSA CLÁUDIA MORI  
 AMANDA CRISTINA DIAS  THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO  
 JULIANA MARIA VAZ MARTINS



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ**

ESTADO DO PARANÁ  
 Secretaria Municipal de Obras Públicas  
 Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

000119

			2,75
05.02.02	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>	2,50
05.02.03	Lastro de brita (e=3cm)	m <sup>3</sup>	0,33
05.02.04	Forma em tábuas para concreto em fundação	m <sup>2</sup>	11,00
05.02.05	Concreto usinado bombeado Fck=30Mpa, incl. lançamento e adensamento	m <sup>3</sup>	1,30
05.02.06	Aço CA-60, d = 3,4 à 6,0mm (fornecimento/ corte/ dobra/ colocação)	kg	17,00
05.02.07	Aço CA-50, d = 6,3 à 12,5mm (fornecimento/ corte/ dobra/ colocação)	kg	41,00
05.02.08	Impermeabilização em vigas baldrame/blocos com tinta asfáltica, duas demãos	m <sup>2</sup>	11,00
05.02.09	Reaterro manual compactado de vala, com material da obra	m <sup>3</sup>	2,75
05.02.10	Transporte local com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4 km)	m <sup>3</sup> x km	5,20
<b>06</b>	<b>SUPER ESTRUTURA</b>		
	<b>MARQUISE 01</b>		
<b>06.01</b>	<b>FORMAS</b>		
06.01.01	Forma para estrutura de concreto em chapa de madeira compensada resinada, e=12mm	m <sup>2</sup>	42,00
<b>06.02</b>	<b>CONCRETO</b>		
06.02.01	Concreto usinado bombeado Fck=30Mpa, incl. lançamento e adensamento	m <sup>3</sup>	3,75
<b>06.03</b>	<b>AÇO</b>		
06.03.01	Aço CA-50, d = 6,3 à 12,5mm (fornecimento/corte/dobra/colocação)	kg	45,50
06.03.02	Aço CA-50, d = 16,0 à 25,0mm (fornecimento/corte/dobra/colocação)	kg	184,50
<b>06.04</b>	<b>LAJE</b>		
06.04.01	Laje treliçada H=12cm, incl formas, armadura negativa, escoramento e capeamento 4cm em concreto	m <sup>2</sup>	25,10
<b>06.05</b>	<b>LAJES MACIÇAS</b>		
06.05.01	Laje maciça com malha dupla AÆ 6,3 c/ 15 h= 10cm, incl formas, escoramentos e serviços de concretagem	m <sup>2</sup>	61,93
<b>01</b>	<b>COBERTURA E FORRO</b>		
<b>01.01</b>	<b>COBERTURA</b>		
01.01.01	Retirada de telha de fibrocimento/metálica/polycarbonato (47,75 x 28,70 m)	m <sup>2</sup>	1.370,43
01.01.02	Cobertura em telha termoacústica metálica 0,43cm, com isopor 3cm, incl. pintura 01 face	m <sup>2</sup>	1.370,43
<b>01.02</b>	<b>CALHA / RUFO/CHAPIM</b>		
<b>01.02.01</b>	<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>		
01.02.01.01	Calha metálica, l=50cm	m	115,70

SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Reduções

29

\*Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ

ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – Pr.

000118

01.02.01.02	Rufo metálico, l=25cm	m	74,50
01.02.01.03	Contra rufo metálico, l=25cm	m	37,15
<b>01.02.02</b>	<b>SALAS FRONTAIS / MUROS DIVISA / MARQUISE QUADRA POLIESPORTIVA</b>		
01.02.02.01	Calha metálica, l=50cm	m	112,25
01.02.02.02	Rufo metálico, l=25cm	m	77,40
<b>01.02</b>	<b>FORRO</b>		
<b>01.02.02</b>	<b>QUADRA POLIESPORTIVA / MEZANINO</b>		
01.02.02.01	Forro de PVC 10mm (na cor branca) 200 x 100mm com estrutura auxiliar de metalão galvanizado 15 X 15 mm, sistema de malha de eixo a eixo 0,70 x 0,70 m por 1,20 m de largura com acabamento lateral simples e parafusos para fixação	m2	97,45
<b>01.02.03</b>	<b>MARQUISE / LATERAL QUADRA</b>		
01.02.03.01	Forro de gesso acartonado, incl. suporte para fixação e acabamentos	m2	21,45
<b>02</b>	<b>ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS</b>		
<b>02.01</b>	<b>ESQUADRIA DE ALUMÍNIO / BANHEIROS QUADRA POLIESPORTIVA</b>		
02.01.01	PORTA BOX 70 - ISM- Porta de abrir 1 folha em alumínio com pintura eletrostática com cor azul (cor da pastilha) e fechadura com identificação na tarjeta de livre-ocupado - 0,70x1,65m	ud	3,00
02.01.02	PORTA BOX 70 - ISF- Porta de abrir 1 folha em alumínio com pintura eletrostática com cor rosa (cor da pastilha) e fechadura com identificação na tarjeta de livre-ocupado - 0,70x1,65m	ud	3,00
<b>02.02</b>	<b>PORTA DE MADEIRA / BANHEIROS QUADRA POLIESPORTIVA</b>		
02.02.01	PM1 - Porta de madeira 80x210cm, completa, incl. batente, guarnição, dobradiças e fechadura, conforme detalhamento	ud	6,00
<b>02.03</b>	<b>TELA MOSQUITEIRA</b>		
02.03.01	Tela mosquiteira de nylon, incl. perfil de alumínio e instalação - REFORÇADA	m²	2,50
<b>03</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
<b>03.01</b>	<b>BOMBA SUBMERSÍVEL</b>		
03.01.01	Fornecimento e instalação de bomba submersível schneider BCS-320 3CV Trif 220V, conforme projeto (Incluso material e mão de obra)	ud	1,00
<b>03.02</b>	<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
03.02.01	Reservatório de água (cisterna) de fibra de vidro com capacidade 7500l	ud	1,00
<b>04</b>	<b>METAIS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>		
<b>04.01</b>	<b>LAVATÓRIO</b>		
04.01.01	Lavatório em louça com coluna de chão na cor branca ref. Deca L76 ou similar	ud	1,00
<b>04.02</b>	<b>TORNEIRA</b>		
04.02.01	Torneira de mesa com acionamento hidromecânico, acabamento cromado ref. Deca linha ECO, incl. engate flexível em metal cromado, ou similar	ud	1,00

**3º TABELIONATO DE NOTAS**

ANTONIO GRASSANO NETO

Autentico a presente cópia. O referido é verdade e dou fé.

Av. Herval, 373  
Maringá - PR

08 JUL 2017

"Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento."

Em test. da verdade.

 ACISA CAROLINE DE SOUZA SILVA  
 AMANDA CRISTINA DIAS  
 JULIANA MARIA VAZ MARTINS  
 MAYSÁ CLÁUDIA MORI  
 THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ**ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas  
Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 - CEP 87.013-230 - Maringá - Pr.

04.02.02	Torneira de parede, acabamento cromado - Standard 1155 C39 Deca, ou similar	ud	8,00
<b>04.03</b>	<b>VASO E ASSENTO SANITÁRIO</b>		
04.03.01	Vaso sanitário, ref. Vogue Plus, Deca, incl. tubo de ligação em metal cromado, acessórios de fixação e conexões em PVC	ud	3,00
04.03.02	Assento sanitário em poliéster almofadado para vaso convencional - Astra	ud	3,00
<b>04.04</b>	<b>VÁLVULA DE DESCARGA</b>		
04.04.01	Válvula de descarga 1.1/2", incl. registro e acabamento cromado antivandalismo - Hydra Duo Deca ou similar	ud	3,00
<b>05</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
<b>05.01</b>	<b>CONCRETO</b>		
05.01.01	Demolição de concreto simples (CALÇADA FRONTAL) área considerada - 429,00 m2 / espessura concreto: 6 cm	m3	25,74
<b>06</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
<b>06.01</b>	<b>CALÇADA FRONTAL</b>		
06.01.01	Piso intertravado tipo Paver e=6cm (10x20cm), incl. colchão de areia e=5cm	m2	32,50
<b>06.02</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE</b>		
06.02.01	Revestimento cerâmico para parede 33,5x45cm cor Branca - White Basic Cecrisa, incl. argamassa de assentamento e rejunte, ou similar	m2	25,12
06.02.02	Revestimento cerâmico para parede 10x10cm cor Verde Escuro Mesh, ref. Eliane, incl. argamassa de assentamento e rejunte, ou similar	m2	9,45
<b>06.03</b>	<b>QUADRA POLIESPORTIVA / MEZANINO</b>		
06.03.01	Revestimento cerâmico para piso 45x45cm - Cargo Plus Bone Eliane, incl. argamassa de assentamento e rejunte, ou similar	m2	97,45
06.03.02	Rodapé cerâmico 7cm - Cargo Plus Bone Eliane, incl. argamassa de assentamento e rejunte, ou similar	m	97,45
<b>07</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
<b>07.01</b>	<b>GRAMA</b>		
07.01.01	Grama esmeralda	m2	379,41
<b>07.02</b>	<b>TELA DE PROTEÇÃO</b>		
07.02.01	Fechamento lateral do ginásio com rede de polietileno / anti passaro 3 x 3 cm - fornecimento e instalação incluso acessórios	m2	273,55
<b>08</b>	<b>PINTURA</b>		
<b>08.01</b>	<b>PAREDES</b>		
08.01.01	Emassamento latex, 02 demãos em parede, incl. lixamento (Ginásio)	m2	409,31
08.01.02	Pintura acrílica, 02 demãos em parede - Branco Gelo (Ginásio)	m2	409,31
08.01.03	Pintura acrílica, 02 demãos em parede - Margarita Frozen - A043	m2	169,85
08.01.04	Pintura acrílica, 02 demãos em parede - Hortelã - R044	m2	122,41
<b>08.02</b>	<b>ESQUADRIA METÁLICA</b>		
08.02.01	Pintura esmalte (02 demãos) e fundo anticorrosivo (01 demão) em esquadrias metálicas	m2	1.370,43
<b>01</b>	<b>EQUIPAMENTOS PERMANENTES</b>		

SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Rachis

31

**3º TABELIONATO DE NOTAS**  
 Franciele de Araújo Rolim  
 Escrevente Juramentada  
 MARINGÁ - PARANÁ

Lei: 13.228 de 18/07/2011  
 SELO FUNARPE  
 Av. Herval, 373  
 Maringá - PR  
 06 JUL 2017  
 FLS77891  
 Tabela de Notas  
 Exclusivo para  
 Autenticação de Cópia  
 ACS4 CAI  
 AMANDA CRISTINA ZIAS  
 CELIANE MARIA VAZ MARTINS  
 LUIZ DE SOUZA SILVA  
 MARYSA CLÁUDIA MORI  
 THAYSE FIGUEIREDO RIBEIRO



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ**

ESTADO DO PARANÁ  
 Secretaria Municipal de Obras Públicas  
 Gerência Administrativa

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 - CEP 87.013-230 - Maringá - Pr.

000116

01.01	BEBEDOURO		
01.01.01	Cuba em aço inox conforme projeto de detalhamento	ud	4,00
02	EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO		
02.01	EQUIPAMENTOS		
02.01.01	Central de alarme endereçável, incl. 02 Bateria 12v/2.2ah	ud	1,00
02.01.02	Cabo alarme de incêndio	m	300,00
02.02	ELÉTRICA		
02.02.01	Cabo flexível isol. 750 v 2,50 mm	m	600,00
02.02.02	Contator cwm 40.00 220V 40A 15CV	ud	1,00
02.02.03	Chave de alav. Int. liga/desl. Bipolar 15A Rt 1322 6 polos	ud	1,00
02.02.04	Quadro comando 300X200X200MM	ud	1,00
02.02.05	Prensa cabo pvc1" PG-25 (11405)	ud	1,00
02.02.06	Conector múltiplo 10,0MM BR (P/BORNE) CT-101-3 051489	ud	10,00
02.02.07	Fio de cobre isolado 2,50 MM	m	5,00

Sendo o que tínhamos a atestar, datamos e firmamos o presente atestado.

Maringá, 27 de março de 2017.

**Rodrigo Leonardo Machado**  
 Engº Civil - CREA nº 115.656/D-PR  
 SEMOP

**Marcos Zucoloto Ferraz**  
 Engº Civil - CREA nº 27.476/D-PR  
 Secretário de Obras Públicas - SEMOP





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico com Atestado

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 47º da Resolução nº 1025/2009, do CONFEA.

Certifica que, conforme dispõe o Artigo 2º da Lei Federal n.º 6.496/77, a ART define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia e agronomia.

Certifica que, cabe ao(a) profissional a responsabilidade quanto a realização e conclusão do(s) serviço(s), bem como seus quantitativos, sendo de responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da(s) atividade(s) condizente(s) com o registro e a(s) atribuição(ões) profissional(is), em conformidade com a Lei Federal n.º 5.194/66, Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA e Instruções Normativas deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Certifica que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico e varia em função de alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico, conforme o Artigo 48º da Resolução 1025/2009 do CONFEA.

Certifica que, a critério do(a) profissional, esta Certidão de Acervo Técnico estará acompanhada do Atestado emitido pelo(a)(s) contratante(s) constante(s) da(s) ART(s) acervada(s), o qual será um complemento que conterá detalhamentos quanto ao(s) serviço(s)/obra(s), abrangentes aos dados desta Certidão, e que atenderá a exigência prevista no Artigo 30, § 1º, inciso I, da Lei Federal n.º 8.666/93.

Certifica que ficam cientes o(a) profissional detentor e a quem interessar possa, revedores desta, que as informações constantes no Atestado, em desacordo com a presente Certidão de Acervo Técnico, não é(são) de responsabilidade do CREA-PR, e sim de seu(s) emitente(s), restringindo-se à presente Certidão às atividades registradas na(s) ART(s) acervada(s), conforme disposto na Lei Federal n.º 6.496/77.

Certificamos, finalmente, que quaisquer eventuais informações divergentes apresentadas em Atestado não se vinculam à presente Certidão, sendo o conteúdo daquele de responsabilidade do(s) seu(s) emitente(s).

**ENGENHEIRO CIVIL**  
**JEFFERSON JULIANO BARBOSA ALARCÃO**  
Carteira Profissional: PR-61521/D  
Acervo Técnico N.º.: **1837/2017**  
Selos de autenticidade: **A 025.155**

RNP N.º: 1705163386  
Protocolo N.º.: **2017/00140528**



000114



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

**JEFFERSON JULIANO BARBOSA ALARCÃO**

Carteira Profissional: PR-61521/D

RNP Nº.: 1705163386

Acervo Técnico Nº.: 1837/2017

Protocolo Nº.: 2017/00140528

Selos de autenticidade: A 025.155

ART Nº.: 20154033644 0..... Registrada: 14/09/2015.....  
 ART Correspons.: ..... ART Vinculada: .....  
 Empresa Executora.: ALIANÇA ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA.....  
 Contratante(s): PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGÁ - PR - CNPJ/CPF:  
 76.282.656/0001-06.....  
 Tipo de Contrato.: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
 Atividade Técnica.: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
 Área de Competência.: EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....  
 Tipo de Obra/Serviço.: EDIFICAÇÕES PÚBLICAS QUALQUER ÁREA.....  
 Serviço Contratado.: EXECUÇÃO.....  
 Dimensão.: 2.365,57 M2..... Área Existente: 1.050,40 M2 .....  
 Área Ampliada.: 1.315,17 M2 ..... Área de Reforma: 1.050,40 M2 .....  
 Dados Complementares: 0,00 .....  
 Local da Obra.: AV PIONEIRO JOAO PEREIRA, 3564 PARQUE DAS  
 LARANJEIRAS L. III-A/1 REM Q. 00.....  
 Município/Estado.: MARINGÁ/PR.....  
 Data de Início.: 25/09/2015..... Data de Conclusão: 03/01/2017.....  
 Docto de Conclusão.: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv.: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROF. LIDIA  
 RIBEIRO DUTRA DA SILVA.....  
 Observação.: .....



000113

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

**ENGENHEIRO CIVIL**  
**JEFFERSON JULIANO BARBOSA ALARCÃO**

Carteira Profissional: PR-61521/D

Acervo Técnico Nº.: **1837/2017**

Selos de autenticidade: **A 025.155**

RNP Nº.: 1705163386

Protocolo Nº.: **2017/00140528**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2017/00140528.

Emitida via Internet em 28/07/2017 10:41:40 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 002/2014.

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



000112

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA  
E AGRONOMIA DO PARANÁ

## Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **93342/2017**

Validade: 16/01/2018

Nome Civil: JEFFERSON JULIANO BARBOSA ALARCÃO

Carteira - CREA-PR Nº :PR-61521/D

Registro Nacional : 1705163386

Registrado(a) desde : 05/02/2001

Filiação : JOSÉ ALARCÃO

MARIA DA GLORIA BARBOSA ALARCÃO

Data de Nascimento : 12/11/1975

Carteira de Identidade : 00463070120

CPF : 01719143927

Naturalidade : MARINGA/PR

Título: ENGENHEIRO CIVIL

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGA

Data da Colação de Grau : 02/02/2001

Diplomação : 02/02/2001

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973 do CONFEA.

Observações: Possui atribuição atividades relativas à SPDA.

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966

Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:

59061 - CORPORAÇÕES ALIANÇA CONSTRUÇÕES - EIRELI

Desde: 26/06/2015 Carga Horária: 4 Horas Unidade: HORA/DIA

56686 - ALIANÇA ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA - EPP

Desde: 20/06/2017 Carga Horária: 4 Horas Unidade: HORA/DIA

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2017.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: Licitações

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR

(<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 257917/2017.

000111

Emitida via Internet em 20/07/2017 15:35:53

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.  
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA  
E AGRONOMIA DO PARANÁ

000110

## Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que a empresa encontra-se regularmente registrada nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, estando habilitada a exercer suas atividades no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

**Certidão nº: 93343/2017**

**Validade: 16/01/2018**

**Razão Social:** ALIANÇA ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA - EPP

**CNPJ:** 17085435000189

**Num. Registro:** 56686

**Registrada desde :** 06/05/2014

**Capital Social:** R\$ 350.000,00

**Endereço:** AVENIDA JOAQUIM DUARTE MOLEIRINHO, 2413 JARDIM CIDADE MONCOES

**Município/Estado:** MARINGA-PR

**CEP:** 87060350

**Objetivo Social:**

Serviços externos de projetos de obras na construção civil, assessoria, auditoria e execução de obras.

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2017.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

### Responsável(eis) Técnico(s):

1 - JEFFERSON JULIANO BARBOSA ALARCÃO

Carteira: PR-61521/D Data de Expedição: 05/02/2001

Desde: 06/05/2014 Carga Horária: 8: H/D Até: 21/06/2015

Desde: 22/06/2015 Carga Horária: 4: H/D Até: 26/05/2017

Desde: 20/06/2017 Carga Horária: 4: H/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º do CONFEA

Observações: Possui atribuição atividades relativas à SPDA.

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

### Quadro(s) Técnico(s):

1 - ANTONIO CLAUDINEI DOMINGOS GABRIEL

Carteira: PR-131656/D Data de Expedição: 13/05/2013

Desde: 17/11/2016

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

DA RESOLUCAO 218 - ARTIGOS 08 e 09 de 29/06/1973 do CONFEA

**Para fins de: LICITAÇÕES**

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 257926/2017, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 20/07/2017 15:36:06

000109

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

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