

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00004/2020-000 SRP

**1 - Itens da Licitação**

**1 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de proteção coletiva (como: capelas de exaustão, capela de fluxo laminar, chuveiro de emergência, etc.)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 211

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 456,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Frederico Westphalen/RS (30), Júlio de Castilhos/RS (56), Panambi/RS (25), Santa Rosa/RS (15), Santo Ângelo/RS (5), Santo Augusto/RS (30), São Vicente do Sul/RS (50)

**Grupo:** G1

**2 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de equipamentos especiais de laboratório (como: Centrifuga elétrica, Centrifuga Excelsa, Centrifuga p/ butirometro, Agitador de tubos, Homogeneizador, Agitador Magnético, Evaporador rotativo, Lavadora ultrassônica, Sistema de filtração à vácuo, Deionizador, Destilador de água, Câmara de radiação, Sistema de audio e video para microscópio, Contador de colônias, etc)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 461

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 416,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Frederico Westphalen/RS (45), Júlio de Castilhos/RS (156), Panambi/RS (50), Santa Rosa/RS (50), Santo Ângelo/RS (5), Santo Augusto/RS (30), São Vicente do Sul/RS (125)

**Grupo:** G1

**3 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de alta pressão (como: Autoclave vertical, Bomba de vácuo, Compressor de ar comprimido, etc)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 171

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 333,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Frederico Westphalen/RS (30), Júlio de Castilhos/RS (46), Panambi/RS (25), Santa Rosa/RS (20), Santo Ângelo/RS (5), Santo Augusto/RS (30), São Vicente do Sul/RS (15)

**Grupo:** G1

**4 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de microscópios e similares (como: Microscópio Binocular, Estereomicroscópio, Microscópio Trinocular, Lupa Binocular, etc)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 560

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 303,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Frederico Westphalen/RS (70), Júlio de Castilhos/RS (90), Panambi/RS (75), Santa Rosa/RS (120), Santo Ângelo/RS (5), Santo Augusto/RS (50), São Vicente do Sul/RS (150)

**Grupo:** G1

**5 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de medição e similares (como: Espectrofômetro, pHmetro, Colorímetro, Condutivímetro, Crioscópio, Viscosímetro, Refratômetro, etc)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 503

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 516,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Frederico Westphalen/RS (45), Júlio de Castilhos/RS (180), Panambi/RS (75), Santa Rosa/RS (58), Santo Ângelo/RS (5), Santo Augusto/RS (30), São Vicente do Sul/RS (110)

**Grupo:** G1

**6 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção corretiva e preventiva de equipamentos com aquecimento (como: Estufas, fornos mufla, mantas de aquecimento, chapas de aquecimento, digestor, bateria de sebellin, etc)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 441

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 487,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Frederico Westphalen/RS (45), Júlio de Castilhos/RS (110), Panambi/RS (50), Santa Rosa/RS (70), Santo Ângelo/RS (5), Santo Augusto/RS (30), São Vicente do Sul/RS (131)

**Grupo:** G1

**7 - Peças e acessórios ferramentas**

**Descrição Detalhada:** Peças e acessórios ferramentas, tipo: cabo, aplicação: manutenção geral

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Maior Desconto

**Quantidade Total:** 232083

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Frederico Westphalen/RS (15000), Júlio de Castilhos/RS (9000), Panambi/RS (129287), Santa Rosa/RS (20000), Santo Ângelo/RS (3796), Santo Augusto/RS (30000), São Vicente do Sul/RS (25000)

**Grupo:** G1

**8 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de equipamentos topográficos (como: estação total, teodolito, nível óptico, nível laser, etc.)

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 70

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 512,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Panambi/RS (50), Santa Rosa/RS (20)

**Grupo:** G2

**9 - Peças e acessórios ferramentas**

**Descrição Detalhada:** Peças e acessórios ferramentas, tipo: cabo, aplicação: manutenção geral

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Maior Desconto

**Quantidade Total:** 7700

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Panambi/RS (4700), Santa Rosa/RS (3000)

**Grupo:** G2

**10 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de controlador CNC (como: torno de usinagem CNC, máquinas de corte CNC tipo Router, fresadora CNC, máquina de corte tipo guilhotina e dobradeira, etc)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 131,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Santa Rosa/RS (100)

**Grupo:** G3

**11 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de módulo robótico composto por braço robótico de seis eixos do tipo IRB 120 m2004 e controlador.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 131,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Santa Rosa/RS (50)

**Grupo:** G3

**12 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de soldagem (como: solda do tipo eletrodo trifásico 380 volts VCA, solda eletrodo monofásico 220, aparelhos de solda MIG e MAG)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 65

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 111,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Frederico Westphalen/RS (5), Júlio de Castilhos/RS (30), Santa Rosa/RS (30)

**Grupo:** G3

**13 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de tornos de usinagem convencional

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 167

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 111,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Júlio de Castilhos/RS (10), Panambi/RS (7), Santa Rosa/RS (150)

**Grupo:** G3

**14 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de bancadas de eletropneumática (como: composto por válvulas e eletroválvulas pneumáticas, cilindros pneumáticos e compressores de ar, etc)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 130

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 115,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Júlio de Castilhos/RS (20), Panambi/RS (10), Santa Rosa/RS (100)

**Grupo:** G3

**15 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de bancadas de eletrohidráulica juntamente com válvulas e eletroválvulas hidráulicas, mangueiras hidráulicas, cilindros hidráulicos e unidades hidráulicas, prensa hidráulica com pressão de 200 BAR

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 227

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 121,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Júlio de Castilhos/RS (20), Panambi/RS (7), Santa Rosa/RS (200)

**Grupo:** G3

**16 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de bancada elétrica (como: composta por motores elétricos do tipo assíncronos e síncronos com potência de 1/4 CV até 5 CV)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 127

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 115,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Júlio de Castilhos/RS (20), Panambi/RS (7), Santa Rosa/RS (100)

**Grupo:** G3

**17 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de bancadas de eletrônica de potência e bancadas de eletrônica digital, osciloscópio, geradores de função, fontes de alimentação ajustável 0-30 volts, estações de soldas e aparelhos de medição multíteste

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 120

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 120,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Júlio de Castilhos/RS (10), Panambi/RS (10), Santa Rosa/RS (100)

**Grupo:** G3

**18 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de bancadas de comandos elétricos, inversores de frequência, módulos de CLP, motores elétricos trifásicos 1/4 CV, transformadores 380-220 VCA, transformadores 220-24 VCA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 189

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 130,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Frederico Westphalen/RS (25), Júlio de Castilhos/RS (50), Panambi/RS (14), Santa Rosa/RS (100)

**Grupo:** G3

**19 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de laboratório de metrologia compostos de paquímetros digitais e analógicos, micrômetro digital e analógico, goniômetro, torquímetro e projetor de perfil, e rugosímetro digital

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 55

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 115,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Panambi/RS (5), Santa Rosa/RS (50)

**Grupo:** G3

**20 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de durômetro de bancada, prensa de embutimento, máquina de polimento, forno de aquecimento, serra de corte elétrica, máquina de ensaio de tração

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 120

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 118,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Júlio de Castilhos/RS (20), Santa Rosa/RS (100)

**Grupo:** G3

**21 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de bancadas de controle de processos industriais (como: caldeira, sistema de controle de nível, válvulas de controle de vazão, sensores de fluxo e nível, controladores eletrônicos)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 153

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 121,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Panambi/RS (3), Santa Rosa/RS (150)

**Grupo:** G3

**22 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de tornos de usinagem CNC, máquina de corte tipo CNC, fresadora CNC, máquina de corte tipo guilhotina e dobradeira - equipamentos operados por controlador CNC

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 135,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Santa Rosa/RS (100)

**Grupo:** G3

**23 - Peças e acessórios ferramentas**

**Descrição Detalhada:** Peças e acessórios ferramentas, tipo: cabo, aplicação: manutenção geral

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Maior Desconto

**Quantidade Total:** 100175

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Frederico Westphalen/RS (4000), Júlio de Castilhos/RS (5000), Panambi/RS (61175), Santa Rosa/RS (30000)

**Grupo:** G3

**24 - Manutenção - planejamento de serviços**

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de máquinas estacionárias (como: desempenadeira, gabine de pintura, cortina de água, serra circular esquadrijadeira, serra fita industrial para madeira, tupia industrial, compressor de ar, furadeira múltipla trifásica, furadeira vertical, lixadeira de mesa, respingadeira, serra circular elétrica, bateadeira planetária, estufa para secagem, moto esmeril, prensa hidráulica, serra de cortar ferro esquadria, triturador de entulho, etc)

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 121,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Frederico Westphalen/RS (10), Santa Rosa/RS (65)

**Grupo:** G4

**25 - Manutenção - planejamento de serviços****Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de lâminas de videa ou materiais duros, de corte das máquinas estacionárias**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 15**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 103,33**Local de Entrega (Quantidade):** Santa Rosa/RS (15)**Grupo:** G4**26 - Manutenção - planejamento de serviços****Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva de ferramentas manuais e máquinas portáteis (como: lixadeira manual, pinador elétrico, conjunto para preparaça de ar, furadeira de impacto elétrica portátil, parafusadeira, kit micro retifica, lixadeira de cinta elétrica, lixadeira manual elétrica, pistola de ar quente, pistola de pintura, plaina elétrica manual, serra tico-tico de bancada, serra tico-tico manual, serra esquadria manual, furadeira, betoneira, martelete, rompedor de concreto, serra circular manual, serra de cortar mármore, vibrador de concreto, nível laser)**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 45**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 111,67**Local de Entrega (Quantidade):** Panambi/RS (5), Santa Rosa/RS (40)**Grupo:** G4**27 - Peças e acessórios ferramentas****Descrição Detalhada:** Peças e acessórios ferramentas, tipo: cabo, aplicação: manutenção geral**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Maior Desconto**Quantidade Total:** 7020**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Frederico Westphalen/RS (600), Panambi/RS (420), Santa Rosa/RS (6000)**Grupo:** G4**2 - Composição dos Grupos**

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Manutenção - planejamento de serviços	211	Unidade
2	Manutenção - planejamento de serviços	461	Unidade
3	Manutenção - planejamento de serviços	171	Unidade
4	Manutenção - planejamento de serviços	560	Unidade
5	Manutenção - planejamento de serviços	503	Unidade
6	Manutenção - planejamento de serviços	441	Unidade
7	Peças e acessórios ferramentas	232083	Unidade

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
8	Manutenção - planejamento de serviços	70	Unidade
9	Peças e acessórios ferramentas	7700	Unidade

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
10	Manutenção - planejamento de serviços	100	Unidade
11	Manutenção - planejamento de serviços	50	Unidade
12	Manutenção - planejamento de serviços	65	Unidade
13	Manutenção - planejamento de serviços	167	Unidade
14	Manutenção - planejamento de serviços	130	Unidade
15	Manutenção - planejamento de serviços	227	Unidade
16	Manutenção - planejamento de serviços	127	Unidade

17	Manutenção - planejamento de serviços	120	Unidade
18	Manutenção - planejamento de serviços	189	Unidade
19	Manutenção - planejamento de serviços	55	Unidade
20	Manutenção - planejamento de serviços	120	Unidade
21	Manutenção - planejamento de serviços	153	Unidade
22	Manutenção - planejamento de serviços	100	Unidade
23	Peças e acessórios ferramentas	100175	Unidade

Grupo 4 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
24	Manutenção - planejamento de serviços	75	Unidade
25	Manutenção - planejamento de serviços	15	Unidade
26	Manutenção - planejamento de serviços	45	Unidade
27	Peças e acessórios ferramentas	7020	Unidade



---

*Emitido em 10/08/2020*

**TERMO N° 264/2020 - GDGSA (11.01.07.02)**

**(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 11/08/2020 09:47 )*

VERLAINE DENIZE BRASIL GERLACH

*DIRETOR*

*1646939*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.iffarroupilha.edu.br/documentos/> informando seu número: **264**, ano: **2020**, tipo: **TERMO**, data de emissão: **10/08/2020** e o código de verificação: **dd68697dfa**